Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	30/09/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 1 है। पांच वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 5 : 1 था। आठ वर्ष बाद A की आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

Ans
- ✔ 1. 38
- ✘ 2. 22
- ✘ 3. 40
- ✘ 4. 30

Q.2 3 cm त्रिज्या वाले 20 एकसमान ठोस अर्धगोलों को पिघलाकर एक बड़ा ठोस अर्धगोला बनाया जाता है। यदि इस प्रक्रिया के दौरान 20% ठोस बर्बाद हो जाता है, तो बनाए गए सबसे बड़े अर्धगोले की त्रिज्या (cm में) कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 3
- ✘ 2. 6
- ✘ 3. $3\sqrt{2}$
- ✔ 4. $6\sqrt[3]{2}$

Q.3 तीन संख्याएं 6 : 7 : 3 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 3654 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) _____ है।

Ans
- ✔ 1. 87
- ✘ 2. 28
- ✘ 3. 29
- ✘ 4. 27

Q.4 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश की गई एक धनराशि 6 वर्षों में बढ़कर ₹806 हो जाती है। यदि धनराशि समान रहे, तो 12% साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में यह कितनी हो जाएगी?

Ans
- ✘ 1. ₹1,000
- ✔ 2. ₹992
- ✘ 3. ₹985
- ✘ 4. ₹1,120

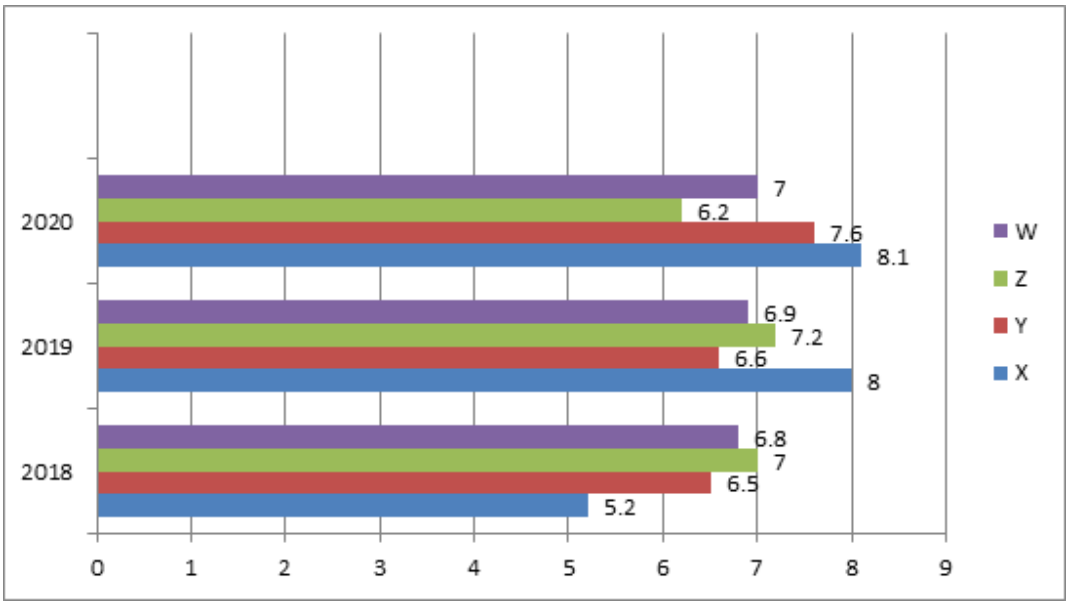
Q.5 अतुल ने ₹19,200 प्रति बोरी की दर से दो बोरी चावल बेचे। एक पर उसे 20% का लाभ हुआ और दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई। पूरे सौदे में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
- ✔ 1. 4% हानि
- ✘ 2. 5% हानि
- ✘ 3. 7% लाभ
- ✘ 4. 8% लाभ

Q.6 148 m और 152 m लंबी दो ट्रेनें समानांतर पटरियों पर क्रमशः 62 km/h और 46 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ रही हैं। जिस क्षण वे आपस में मिलेंगी, उससे कितने समय बाद वे एक दूसरे को पार कर लेंगी?

Ans
- ✘ 1. 5 सेकंड
- ✘ 2. 15 सेकंड
- ✘ 3. 20 सेकंड
- ✔ 4. 10 सेकंड

Q.7 निम्नलिखित दंड आलेख 2018 - 2020 की अवधि के दौरान 4 कंपनियों X, Y, Z और W द्वारा सीमेंट के उत्पादन (10,000 टन में) को दर्शाता है। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
3 वर्षों के दौरान किस कंपनी का औसत उत्पादन अधिकतम रहा?



Ans
✔ 1. X
✘ 2. Z
✘ 3. Y
✘ 4. W

Q.8 एक व्यक्ति एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचता है और उसे 20% की हानि होती है। यदि वह वस्तु को ₹100 अधिक पर बेचे, तो उसे 30% का लाभ प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 250
✔ 2. 200
✘ 3. 300
✘ 4. 400

Q.9 एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $\frac{\sqrt{5043}}{4}\ cm^2$ है। समबाहु त्रिभुज की भुजा की लंबाई कितनी है?

Ans
✘ 1. $\sqrt{29}$ cm
✘ 2. $\sqrt{47}$ cm
✘ 3. $\sqrt{23}$ cm
✔ 4. $\sqrt{41}$ cm

Q.10 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका चार वर्षों के लिए किसी कंपनी में विभिन्न श्रेणियों के कर्मचारियों में शामिल किए गए नए कर्मचारियों की संख्या और इन श्रेणियों के प्रत्येक वर्ष कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष	प्रबंधक		तकनीशियन		लेखाकार	
	नए शामिल	छोड़ गए	नए शामिल	छोड़ गए	नए शामिल	छोड़ गए
2001	280	120	260	50	200	100
2002	300	92	340	160	228	95
2003	310	150	450	200	254	125
2004	420	120	480	180	260	120

वर्ष 2001 और 2004 के बीच की अवधि के दौरान, कंपनी छोड़ने वाले तकनीशियनों की कुल संख्या कंपनी में शामिल होने वाले तकनीशियनों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है?

Ans
✗ 1. 29%
✗ 2. 24%
✗ 3. 35%
✓ 4. 39%

Q.11 एक चोर, एक पुलिसकर्मी को देखता है और वह 18 m/s की चाल से भागने लगता है। 12 सेकंड बाद, पुलिसकर्मी एक निश्चित चाल से चोर के पीछे दौड़ना शुरू करता है। यदि पुलिसकर्मी चोर तक पहुंचने के लिए 864 मीटर की दूरी तय करता है, तो पुलिसकर्मी की चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 15
✓ 3. 24
✗ 4. 28

Q.12 6 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1470
✗ 2. 1430
✗ 3. 1410
✗ 4. 1510

Q.13 ₹43/kg और ₹67/kg मूल्य वाले चावलों को तीसरी किस्म के चावल के साथ 2 : 1 : 5 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹96/kg है, तो तीसरी किस्म के चावल का प्रति kg मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 159
✗ 2. 142
✗ 3. 131
✓ 4. 123

Q.14 एक परिवार का वर्ष के पहले तीन महीनों के दौरान औसत मासिक व्यय ₹8,600 था, अगले चार महीनों के दौरान ₹9,750 था और आखिरी पांच महीनों के दौरान ₹9,920 था। यदि वर्ष के दौरान कुल बचत ₹65,300 थी, तो परिवार की औसत मासिक आय (₹ में) कितनी थी?

Ans
✗ 1. 15,794
✗ 2. 15,479
✗ 3. 14,597
✓ 4. 14,975

Q.15 रिया अपनी सभी वस्तुओं पर 12% की छूट प्रदान करती है और नकद भुगतान करने वाले ग्राहकों को 6% का अतिरिक्त छूट प्रदान करती है। एक ग्राहक को ₹2,400 अंकित मूल्य वाले पंखे के लिए कितना भुगतान करना होगा यदि वह नकद भुगतान करता है?

Ans
✗ 1. ₹2,300.50
✗ 2. ₹1,900
✓ 3. ₹1,985.28
✗ 4. ₹2,122.50

Q.16 100 अंकों की एक परीक्षा में, 50 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 65 पाया गया। बाद में, यह ज्ञात होता है कि 88 के प्राप्तांक को गलती से 68 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 65.60
✗ 2. 65.50
✓ 3. 65.40
✗ 4. 65.70

Q.17 एक सम षट्भुज का क्षेत्रफल $2048\sqrt{3}\,\text{cm}^2$ है। षट्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{32\sqrt{3}}{3}$
✗ 2. $32\sqrt{3}$
✗ 3. $64\sqrt{3}$
✓ 4. $\frac{64\sqrt{3}}{3}$

Q.18 A और B की औसत मासिक आय ₹3,590 है। B और C की औसत मासिक आय ₹4,250 है। A और C की औसत मासिक आय ₹6,500 है। C की मासिक आय क्या है?

Ans
✗ 1. ₹8,190
✗ 2. ₹7,545
✗ 3. ₹6,984
✓ 4. ₹7,160

Q.19 एक कॉलेज में, लड़कों की संख्या का 20% लड़कियों की संख्या के तीन-चौथाई के बराबर है। उस कॉलेज के लड़कों और लड़कियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 13 : 4
✓ 2. 15 : 4
✗ 3. 5 : 3
✗ 4. 7 : 6

Q.20 5 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1050
✗ 2. 1090
✗ 3. 990
✗ 4. 1010

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WING' को '2618' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEAT' को '3469' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. 6

✗ 3. 3

✗ 4. 8

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HFLI एक निश्चित प्रकार से OMSP से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KIOL, RPVS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए MKQN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

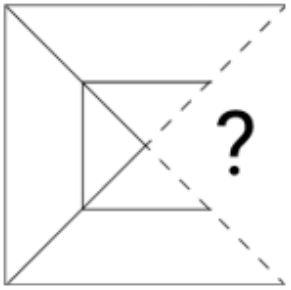
✗ 1. RTUX

✓ 2. TRXU

✗ 3. RTXU

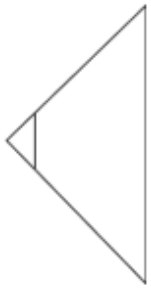
✗ 4. TRUX

Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1.



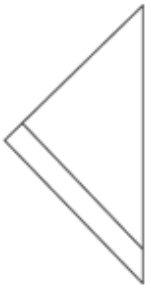
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.4 एक कूट भाषा में, 'CAKE' को 'ACIG' के रूप में लिखा जाता है और 'GOLD' को 'EQJF' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में भाषा में 'WIRE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✔ 1. UKPG
- ✘ 2. GUPK
- ✘ 3. GPUK
- ✘ 4. GUKP

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ चूजे, मुर्गियाँ हैं।
कोई मुर्गी, अंडा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई चूजा, अंडा नहीं है.
(II) सभी मुर्गियाँ, चूजे हैं।

Ans
- ✘ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
- ✔ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.6 एक कूट भाषा में, 'COLONY' को '48' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'INTERCHANGE' को '88' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MOUNTAIN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ 1. 86
- ✘ 2. 84
- ✘ 3. 66
- ✔ 4. 64

Q.7 सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, E के ठीक दाएँ बैठा है। D, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। B और C का निकटतम पड़ोसी A है। F, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

A के सापेक्ष में G का स्थान क्या है?

Ans
- ✘ 1. बाएँ से दूसरा
- ✘ 2. दाएँ से दूसरा
- ✘ 3. ठीक बाएँ ओर
- ✔ 4. बाएँ से तीसरा

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'I swim fast' को 'cp lk bs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'may I go' को 'ap sb lk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'I' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✘ 1. bs
- ✘ 2. sb
- ✘ 3. cp
- ✔ 4. lk

Q.9 निम्नलिखित समीकरण में यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5 ÷ 6 × 3 – 4 + 11 = ?

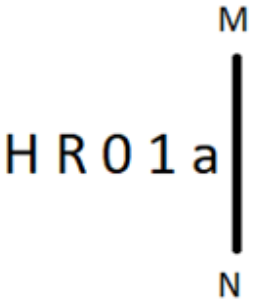
Ans
- ✘ 1. 11
- ✘ 2. 14
- ✔ 3. 3
- ✘ 4. 7

Q.10 7, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 30 से संबंधित है। 14, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 100 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 22, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

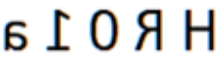
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

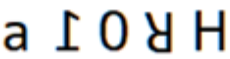
Ans
- ✘ 1. 189
- ✔ 2. 180
- ✘ 3. 190
- ✘ 4. 170

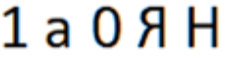
Q.11 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

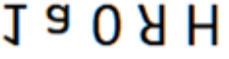


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.12 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई बस, कार नहीं है।
कोई कार, ट्रक नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई कार, बस नहीं है।
(II) कोई ट्रक, कार नहीं है।

Ans

✔ 1. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

✘ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✘ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.13 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ACE, FHJ, KMO, PRT, ?

Ans

✔ 1. UWY

✘ 2. NOP

✘ 3. BCD

✘ 4. GJK

Q.14 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में' ?' के स्थान पर क्या आएगा?

39 ÷ 3 – 24 + 60 × 12 = ?

Ans

✘ 1. 163

✘ 2. 190

✔ 3. 136

✘ 4. 86

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 35, 11)
(1, 82, 61)

Ans

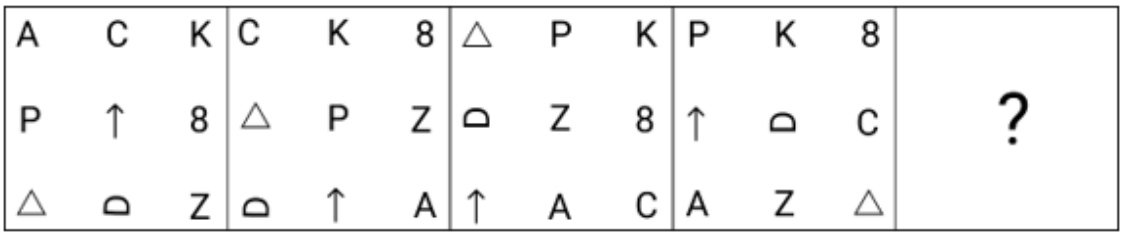
✘ 1. (2, 53, 6)

✘ 2. (8, 33, 15)

✔ 3. (13, 53, 20)

✘ 4. (21, 310, 23)

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans

✗ 1.

↑	P	K
A	Z	⊃
8	△	C

✓ 2.

↑	⊃	K
A	C	8
Z	△	P

✗ 3.

↑	8	C
A	K	⊃
Z	△	P

✗ 4.

△	⊃	K
P	C	8
↑	A	Z

Q.17 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और A के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, B का निकटतम पड़ोसी है। E के बाईं ओर से गिनती करने पर D और E के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. एक

✓ 2. दो

✗ 3. चार

✗ 4. तीन

Q.18 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

-12, + 24, - 48, + 96, ?, + 384

Ans

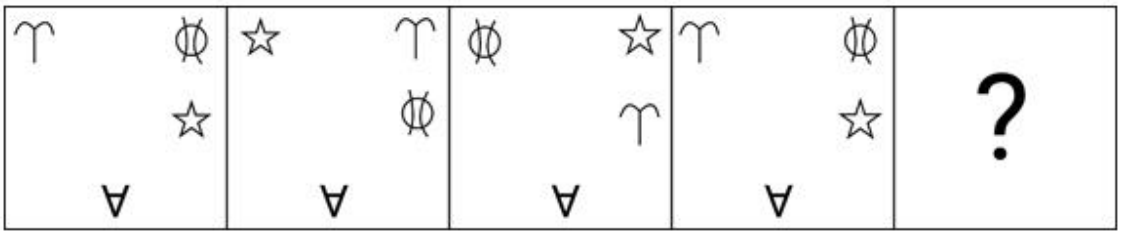
✗ 1. 108

✓ 2. -192

✗ 3. -108

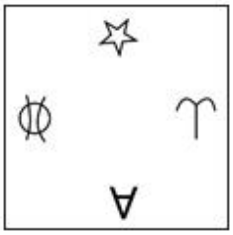
✗ 4. 96

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

✗ 1.



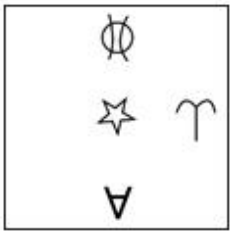
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.20 JM12, EH15 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QT34, LO37 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SV 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. MP26

✗ 2. NP27

✓ 3. NQ26

✗ 4. MQ27

Section : **General Awareness**

Q.1 2011 की जनगणना के अनुसार किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर न्यूनतम थी?

Ans

✓ 1. दादरा और नगर हवेली

✗ 2. दिल्ली

✗ 3. चंडीगढ़

✗ 4. लक्षद्वीप

Q.2 मध्यकालीन भारतीय वास्तुकला शैली के संदर्भ में, 'पच्चीकारी (Pietra Dura)' क्या है?

Ans

✓ 1. दीवारों को उपरत्नों (semi-precious stones) से बने हुए पुष्प डिजाइनों से सजाना

✗ 2. मुगलों द्वारा उपयोग किए जाने वाले उत्तम गुणवत्ता के वस्त्र

✗ 3. ताज महल की दीवारों पर तैल चित्रण (Oil paintings)

✗ 4. मौर्य काल की मूर्तिशिल्प कला

Q.3 लोसर (Losar), किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में नव वर्ष की शुरुआत के प्रतीक के रूप में मनाया जाता है?

Ans
- ✔ 1. लद्दाख
- ✘ 2. बिहार
- ✘ 3. केरल
- ✘ 4. नई दिल्ली

Q.4 के.एम. मुंशी का ऐतिहासिक उपन्यास 'द ग्लोरी ऑफ पाटन (The Glory of Patan)' मूल रूप से किस भारतीय भाषा में लिखा गया था?

Ans
- ✔ 1. गुजराती
- ✘ 2. बंगाली
- ✘ 3. मलयालम
- ✘ 4. तमिल

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन प्रसिद्ध स्थल मौसिनराम (Mawsynram) के संबंध में सही है/हैं?

A. यह पृथ्वी पर सबसे आर्द्र स्थान (wettest place) है।
B. यह भारत के मेघालय राज्य में स्थित है।

Ans
- ✔ 1. A और B दोनों सही हैं।
- ✘ 2. केवल A सही है।
- ✘ 3. न तो A और न ही B सही है।
- ✘ 4. केवल B सही है।

Q.6 निम्नलिखित में से किस राजवंश ने चौदहवीं शताब्दी में विजयनगर साम्राज्य की स्थापना की थी?

Ans
- ✘ 1. अराविडु राजवंश
- ✘ 2. तुलुव राजवंश
- ✔ 3. संगम राजवंश
- ✘ 4. सुलुव राजवंश

Q.7 1976 में, अनुच्छेद 51A के तहत भारतीय संविधान के किस भाग में मौलिक कर्तव्य शामिल किए गए थे?

Ans
- ✔ 1. IV A
- ✘ 2. V
- ✘ 3. VI
- ✘ 4. III

Q.8 कृषि का रबी ऋतु अक्टूबर-नवंबर में शुरू होती है और _____ में समाप्त होती है।

Ans
- ✔ 1. मार्च-अप्रैल
- ✘ 2. जून-जुलाई
- ✘ 3. जनवरी-फरवरी
- ✘ 4. मई-जून

Q.9 भारत के किस हिस्से में ठंडी पर्वतीय जलवायु पाई जाती है?

Ans
- ✘ 1. पूर्वी
- ✘ 2. पश्चिमी
- ✔ 3. उत्तरी
- ✘ 4. दक्षिणी

Q.10 सोडियम बाइकार्बोनेट (sodium bicarbonate) का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans
- ✘ 1. Na_2CO_3
- ✔ 2. $NaHCO_3$
- ✘ 3. NaOH
- ✘ 4. NaCl

Q.11 महिला प्रीमियर लीग प्रतियोगिता 2023 में रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर की कप्तान कौन थी?

Ans
- ✔ 1. स्मृति मंधाना
- ✘ 2. हरमनप्रीत कौर
- ✘ 3. शैफाली वर्मा
- ✘ 4. दीप्ति शर्मा

Q.12 भारत के साथ कितने देश अपनी भूमि सीमाएँ साझा करते हैं?

Ans
- ✗ 1. आठ
- ✗ 2. नौ
- ✗ 3. छह
- ✓ 4. सात

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक दादाभाई नौरोजी द्वारा लिखी गई है?

Ans
- ✗ 1. इम्पॉर्टेंट चेप्टर्स ऑफ पॉवर्टी (Important Chapters of Poverty)
- ✗ 2. पॉवर्टी एंड इंडिया (Poverty and India)
- ✗ 3. इकनोमिक्स हिस्ट्री ऑफ इंडिया (Economics History of India)
- ✓ 4. पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)

Q.14 3 अगस्त 2023 को फार्मेसी (संशोधन) विधेयक, 2023 को लोकसभा में पेश किया गया था, जो _____ को संशोधित करता है।

Ans
- ✗ 1. फार्मेसी अधिनियम, 1947
- ✗ 2. फार्मेसी अधिनियम, 1949
- ✓ 3. फार्मेसी अधिनियम, 1948
- ✗ 4. फार्मेसी अधिनियम, 1950

Q.15 इंदौर घराने की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की?

Ans
- ✗ 1. उस्ताद घघे खुदा बख्श
- ✗ 2. तानसेन
- ✓ 3. उस्ताद अमीर खान
- ✗ 4. भीमसेन जोशी

Q.16 पंजाब ने किस तारीख को विधान-परिषद (Legislative Council) को भंग (abolish) कर दिया था?

Ans
- ✗ 1. 1 जनवरी 1971
- ✗ 2. 1 जनवरी 1977
- ✗ 3. 1 जनवरी 1975
- ✓ 4. 1 जनवरी 1970

Q.17 निम्न से कौन-सा पद्म पुरस्कारों का घटता क्रम क्या है?

Ans
- ✗ 1. पद्म श्री, पद्म विभूषण, पद्म भूषण
- ✓ 2. पद्म विभूषण, पद्म भूषण, पद्म श्री
- ✗ 3. पद्म श्री, पद्म भूषण, पद्म विभूषण
- ✗ 4. पद्म भूषण, पद्म श्री, पद्म विभूषण

Q.18 31 अक्टूबर 2023 तक की स्थिति के अनुसार, 17वीं लोकसभा में सबसे वरिष्ठ सदस्य (आयु के संदर्भ में), शफीकुर रहमान बर्क (Shafiqur Rahman Barq) किस राजनीतिक दल का प्रतिनिधित्व करते हैं?

Ans
- ✗ 1. भारतीय जनता पार्टी
- ✓ 2. समाजवादी पार्टी
- ✗ 3. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- ✗ 4. राष्ट्रीय जनता दल

Q.19 हल्दी में निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक यौगिक मौजूद होता है?

Ans
- ✓ 1. करक्यूमिन (curcumin)
- ✗ 2. टार्टरिक अम्ल (tartaric acid)
- ✗ 3. कैप्साइसिन (capsaicin)
- ✗ 4. कैरोटीन (carotene)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी पूँजीगत वस्तुओं (capital goods) की विशेषताओं में से एक है?

Ans
- ✗ 1. वे सस्ती होती हैं।
- ✗ 2. वे निम्नस्तरीय वस्तुएँ होती हैं।
- ✗ 3. वे घटिया वस्तुएँ होती हैं।
- ✓ 4. वे टिकाऊ होती हैं।

Q.21 टमाटर का लाल रंग _____ की उपस्थिति के कारण होता है।

Ans
- ✔ 1. लाइकोपीन (lycopene)
- ✘ 2. लिमोनीन (limonene)
- ✘ 3. बीटा कैरोटीन (beta carotene)
- ✘ 4. एलिज़रीन (alizarin)

Q.22 मौर्य वंश का संस्थापक कौन था?

Ans
- ✘ 1. बिंदुसार
- ✘ 2. विक्रमादित्य
- ✘ 3. अशोक
- ✔ 4. चन्द्रगुप्त मौर्य

Q.23 संजना बथुला (Sanjana Bathula) किस खेल से जुड़ी हैं?

Ans
- ✘ 1. शूटिंग (Shooting)
- ✔ 2. रोलर स्केटिंग (Roller skating)
- ✘ 3. स्क्वाश (Squash)
- ✘ 4. बैडमिंटन (Badminton)

Q.24 निम्नलिखित में से किस अधिनियम से भारत में प्रांतीय प्रशासन में द्वैध शासन प्रणाली (system of dyarchy) की शुरुआत हुई?

Ans
- ✘ 1. 1935 का भारत सरकार अधिनियम
- ✘ 2. 1909 का भारत सरकार अधिनियम
- ✘ 3. 1947 का भारत सरकार अधिनियम
- ✔ 4. 1919 का भारत सरकार अधिनियम

Q.25 कनक रेले, जिन्होंने नालंदा नृत्य अनुसंधान केंद्र (Nalanda Dance Research Centre) की स्थापना की, भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली की कलाकार थीं?

Ans
- ✘ 1. कथक
- ✔ 2. मोहिनीअट्टम
- ✘ 3. मणिपुरी
- ✘ 4. सत्त्रिया

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Trifle
- ✘ 2. Surrender
- ✘ 3. Disgust
- ✔ 4. Consicstent

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The project's tight deadline and complex requirements made it a grueling task for the team.

Ans
- ✘ 1. Accessible
- ✘ 2. Inclusive
- ✔ 3. Challenging
- ✘ 4. Empowering

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

He is _____ tired to finish his homework.

Ans
- ✘ 1. most
- ✘ 2. more
- ✘ 3. to
- ✔ 4. too

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The workers had been repairing / the mall road in / town for / several days now.

Ans
- ✗ 1. several days now
- ✓ 2. The workers had been repairing
- ✗ 3. the mall road in
- ✗ 4. town for

Q.5 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**
The <u>accideent</u> on the highway caused a long traffic jam.

Ans
- ✗ 1. acicdent
- ✓ 2. accident
- ✗ 3. accidnt
- ✗ 4. acident

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
My secretary is disposed of / discuss everything in great detail / before she begins / the actual work.

Ans
- ✓ 1. My secretary is disposed of
- ✗ 2. the actual work.
- ✗ 3. before she begins
- ✗ 4. discuss everything in great detail

Q.7 **Select the most appropriate verb form to fill in the blank.**

Arun _____ his bicycle to school every day.

Ans
- ✗ 1. rode
- ✗ 2. riding
- ✗ 3. ride
- ✓ 4. rides

Q.8 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**
The rainbow only appears after a <u>hurican</u>.

Ans
- ✗ 1. hurrecane
- ✗ 2. hurrican
- ✗ 3. hurrecain
- ✓ 4. hurricane

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Ecstatic

Ans
- ✓ 1. Happy
- ✗ 2. Angry
- ✗ 3. Interested
- ✗ 4. Shocked

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The detective's job was to <u>discern</u> the truth from the web of lies.

Ans
- ✗ 1. Ignore
- ✗ 2. Confuse
- ✓ 3. Perceive
- ✗ 4. Fabricate

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Cultural heritage is the lifeblood of any _____ and serves as a link between generations.

Ans
- ✗ 1. lethargy
- ✗ 2. birthright
- ✗ 3. believe
- ✓ 4. civilisation

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
A piece of cake

Ans
- ✗ 1. A cake which is sold as a piece
- ✗ 2. A cake that broke into pieces
- ✗ 3. A slice of cake for eating
- ✓ 4. Easy to do or achieve

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Accepting how wonderful you truly are and incorporating this _____ into your attitude and personality is perhaps one of the most difficult things to do in life.

Ans
- ✗ 1. folly
- ✗ 2. glitch
- ✗ 3. craziness
- ✓ 4. insight

Q.14 **What does it imply when people say to 'read between the lines'?**

Ans
- ✗ 1. To skip initial and final lines in a paragraph
- ✗ 2. To avoid detailed information
- ✓ 3. To read with an ability to infer the meaning
- ✗ 4. To read something fast

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the word 'pursue' from the given sentence.**
Dr. Kalam's success in the field of science has inspired young Indians to dream big and chase those dreams with immense hard work.

Ans
- ✗ 1. inspired
- ✗ 2. success
- ✗ 3. immense
- ✓ 4. chase

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Please listen to all announcements _____.

Ans
- ✗ 1. hungrily
- ✗ 2. easily
- ✓ 3. attentively
- ✗ 4. generally

Q.17 **The following sentence has been divided into four segments. One of them contains an error. Select the segment that contains the error from the given options.**
Neither Smith / nor Rose / were in / the classroom.

Ans
- ✗ 1. the classroom
- ✗ 2. nor Rose
- ✓ 3. were in
- ✗ 4. Neither Smith

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Energy

Ans
- ✗ 1. Speed
- ✗ 2. strife
- ✗ 3. Frailty
- ✓ 4. Power

Q.19 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✗ 1. He works as a software developer.
- ✓ 2. We watches movies every Friday night.
- ✗ 3. The sun rises in the east.
- ✗ 4. She always eats healthy meals.

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a phrasal verb error.**

Mrs. Premlatha asked / Malini to hand down / all the / payment slips.

Ans

✔ 1. Malini to hand down

✘ 2. Mrs. Premlatha asked

✘ 3. all the

✘ 4. payment slips

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

My next pet, Ari, was a pigeon. He became convinced that he was not a bird at all and refused to ____ 1 ___. If he wanted to get on a table or a chair, he stood below it, cooing until someone picked him up. He would even try to come ____ 2____ walks with us. This, however, we had to stop for, _____ 3____ you carried him on your shoulder or else you let him walk behind. If you let him walk, you had to slow down your own _____ 4_____ to suit his, for should you get too far ahead, you would find him running after you, cooing frantically, his chest pouted out with _____5_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✔ 1. fly

✘ 2. read

✘ 3. file

✘ 4. flea

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

My next pet, Ari, was a pigeon. He became convinced that he was not a bird at all and refused to ____ 1 ___. If he wanted to get on a table or a chair, he stood below it, cooing until someone picked him up. He would even try to come ____ 2____ walks with us. This, however, we had to stop for, _____ 3____ you carried him on your shoulder or else you let him walk behind. If you let him walk, you had to slow down your own _____ 4_____ to suit his, for should you get too far ahead, you would find him running after you, cooing frantically, his chest pouted out with _____5_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✘ 1. in

✔ 2. on

✘ 3. at

✘ 4. by

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

My next pet, Ari, was a pigeon. He became convinced that he was not a bird at all and refused to ____ 1 ___. If he wanted to get on a table or a chair, he stood below it, cooing until someone picked him up. He would even try to come ____ 2____ walks with us. This, however, we had to stop for, _____ 3____ you carried him on your shoulder or else you let him walk behind. If you let him walk, you had to slow down your own _____ 4_____ to suit his, for should you get too far ahead, you would find him running after you, cooing frantically, his chest pouted out with _____5_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. never

✘ 2. ever

✘ 3. neither

✔ 4. either

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

My next pet, Ari, was a pigeon. He became convinced that he was not a bird at all and refused to ____ 1 ___. If he wanted to get on a table or a chair, he stood below it, cooing until someone picked him up. He would even try to come ____ 2____ walks with us. This, however, we had to stop for, _____ 3____ you carried him on your shoulder or else you let him walk behind. If you let him walk, you had to slow down your own _____ 4_____ to suit his, for should you get too far ahead, you would find him running after you, cooing frantically, his chest pouted out with _____5_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✔ 1. pace

✘ 2. peace

✘ 3. space

✘ 4. piece

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

My next pet, Ari, was a pigeon. He became convinced that he was not a bird at all and refused to ____ 1 ___. If he wanted to get on a table or a chair, he stood below it, cooing until someone picked him up. He would even try to come ____ 2____ walks with us. This, however, we had to stop for, _____ 3____ you carried him on your shoulder or else you let him walk behind. If you let him walk, you had to slow down your own _____ 4_____ to suit his, for should you get too far ahead, you would find him running after you, cooing frantically, his chest pouted out with _____5_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. ignition

✘ 2. inclination

✘ 3. intimation

✔ 4. indignation

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	30/09/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

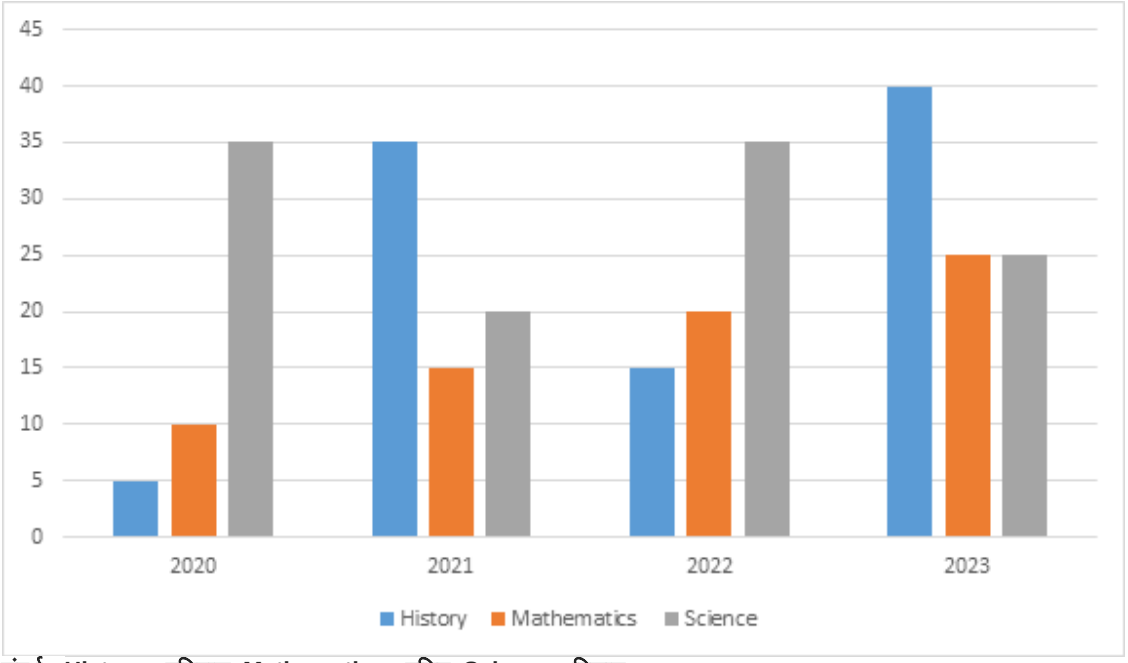
Q.1 प्रथम 6 विषम अभाज्य संख्याओं का माध्य (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 7.93
- ✗ 2. 10.71
- ✗ 3. 8.61
- ✓ 4. 9.33

Q.2 दो उम्मीदवारों द्वारा लड़े गए एक चुनाव में एक उम्मीदवार को कुल मतों का 25% मत मिले और फिर भी वह 20,000 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। (सभी मत वैध हैं)

Ans
- ✗ 1. 55000
- ✗ 2. 35000
- ✓ 3. 40000
- ✗ 4. 25000

Q.3 नीचे दिया गया आरेख उन विद्यार्थियों की संख्या (हजारों में) दर्शाता है, जिन्होंने दिए गए चार वर्षों के दौरान दिए गए तीन विषयों को चुना है।



संदर्भ:- History - इतिहास, Mathematics - गणित, Science - विज्ञान

वर्ष 2022 में दिए गए तीन विषयों को चुनने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या में से 42% लड़कियां थीं। दिए गए तीन विषयों को चुनने वाले लड़को की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✓ 1. 40,600
- ✗ 2. 38,900
- ✗ 3. 29,300
- ✗ 4. 31,500

Q.4 उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्ण की लंबाई 14 cm है।

Ans
- ✗ 1. 94 cm^2
- ✗ 2. 96 cm^2
- ✗ 3. 95 cm^2
- ✓ 4. 98 cm^2

Q.5 एक तेल व्यापारी के पास तीन प्रकार का तेल था। पहले प्रकार का तेल 403 लीटर, दूसरे प्रकार का 434 लीटर और तीसरे प्रकार का तेल 465 लीटर। यदि समान संख्या में बैरल भरे जाएं, तो प्रत्येक बैरल में भरे हुए तेल की अधिकतम मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 48 लीटर
✓ 2. 31 लीटर
✗ 3. 52 लीटर
✗ 4. 41 लीटर

Q.6 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है, जो कि उससे 150 मीटर आगे है, और वे क्रमशः 6 km/h और 5 km/h की चाल से दौड़ते हैं। चोर को पकड़ने के लिए पुलिसकर्मी कितनी दूरी तय करता है?

Ans
✗ 1. 890 मीटर
✓ 2. 900 मीटर
✗ 3. 880 मीटर
✗ 4. 870 मीटर

Q.7 यदि अनिल प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक काम को पूरा करने में 5 दिन लेता है, तो प्रतिदिन 6 घंटे काम करके उसे काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ 1. $7\frac{2}{3}$ दिन
✓ 2. $6\frac{2}{3}$ दिन
✗ 3. $7\frac{1}{2}$ दिन
✗ 4. 6 दिन

Q.8 रोहन ने समान ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए ₹500, 4 वर्षों के लिए ₹650 और 6 वर्षों के लिए ₹1,300 जमा किए। उसे कुल साधारण ब्याज ₹1,140 प्राप्त हुआ। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9.5%
✗ 2. 11%
✓ 3. 10%
✗ 4. 10.5%

Q.9 5 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 875
✗ 2. 915
✗ 3. 835
✗ 4. 815

Q.10 एक बेईमान दुकानदार ₹95 प्रति किलोग्राम के क्रय मूल्य पर चावल बेचने का दावा करता है, लेकिन वह जो वजन इस्तेमाल करता है, जिस पर 1 kg लिखा होता है, वास्तव में उसका वजन 950 gm ही होता है। इस प्रकार 95 kg वास्तविक वजन वाले चावल को बेचने पर उसे कितना लाभ होगा?

Ans
✗ 1. ₹275
✗ 2. ₹500
✓ 3. ₹475
✗ 4. ₹375

Q.11 दी गई तालिका 2018 से 2022 तक विभिन्न शोरूमों द्वारा बेचे गए सूटकेसों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष/शोरूम	A	B	C	D	E
2018	219	225	227	228	240
2019	203	212	215	204	202
2020	190	194	196	195	198
2021	220	224	202	225	231
2022	230	212	208	210	220

2019 में शोरूम D द्वारा बेचे गए सूटकेस, 2021 में शोरूम B द्वारा बेचे गए सूटकेसों से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कम हैं?

Ans
✗ 1. 8.02%
✗ 2. 9.93%
✓ 3. 8.93%
✗ 4. 7.93%

Q.12 एक टी-20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच के पहले 5 ओवरों में रन रेट केवल 5.6 था। 185 रनों के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए बचे हुए 15 ओवरों में रन रेट (लगभग) क्या होना चाहिए?

Ans
✗ 1. 11.15
✗ 2. 10.25
✗ 3. 9.55
✓ 4. 10.46

Q.13 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है। पुलिसकर्मी तथा चोर की चाल क्रमशः 10 kmph और 8 kmph है। यदि पुलिसकर्मी 15 मिनट देर बाद चोर का पीछा करना शुरू करता है, तो पुलिसकर्मी को चोर को पकड़ने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 45 मिनट
✓ 2. 60 मिनट
✗ 3. 30 मिनट
✗ 4. 15 मिनट

Q.14 ऊँचाई h और त्रिज्या R का एक लंब वृत्तीय शंकु आधार के समानांतर एक समतल द्वारा आधार से h/4 की दूरी पर काटा जाता है। परिणामी शंकु और छिन्नक (frustum) के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होगा?

Ans
✗ 1. 7 : 16
✗ 2. 16 : 7
✗ 3. 16 : 9
✓ 4. 9 : 7

Q.15 एक कोचिंग संस्थान द्वारा आयोजित मॉक टेस्ट में, 20 छात्रों ने औसतन 75% अंक प्राप्त किए और शेष 15 छात्रों ने औसतन 54% अंक प्राप्त किए। सभी छात्रों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 63%
✗ 2. 62%
✓ 3. 66%
✗ 4. 67%

Q.16 एक स्कूटर का अंकित मूल्य ₹1,80,000 है। दुकानदार ₹1,20,000 पर 4% और शेष धनराशि पर 2.5% की स्कीम छूट देता है। स्कूटर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✓ 1. 1,73,700
✗ 2. 1,77,300
✗ 3. 1,37,700
✗ 4. 1,73,070

Q.17 3 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 450
- ✘ 2. 410
- ✘ 3. 390
- ✘ 4. 490

Q.18 वर्ष 1991, 1992, 1993 और 1994 में एक इलेक्ट्रॉनिक्स दुकान की बिक्री का औसत 2000 है, और वर्ष 1992, 1993, 1994 और 1995 के लिए बिक्री का औसत 2200 है। यदि 1995 में बिक्री 1800 है, तो 1991 में बिक्री ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 800
- ✔ 2. 1000
- ✘ 3. 1200
- ✘ 4. 500

Q.19 एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। इसके अलावा, वह एक ऐसे वजन करने वाले तुला का उपयोग करता है जो एक किलोग्राम के लिए 1200 ग्राम दिखाता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✘ 1. 50%
- ✘ 2. 55%
- ✘ 3. 66%
- ✔ 4. 44%

Q.20 12 cm व्यास वाले लोहे से बने एक गोले (shot-put) को पिघलाकर, 2 cm ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन में ढाला जाता है। इस प्रकार बने बेलन का व्यास क्या होगा?

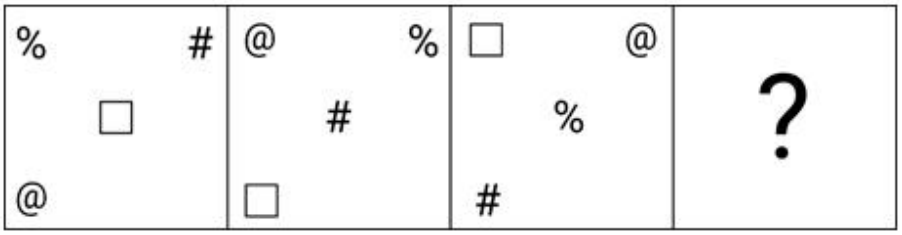
Ans
- ✔ 1. 24 cm
- ✘ 2. 18 cm
- ✘ 3. 21 cm
- ✘ 4. 12 cm

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'will make you' को 'ft fy fd' लिखा जाता है और 'you see what' को 'fi fo ft' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'you' को कैसे लिखा जाएगा?

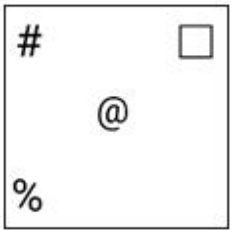
Ans
- ✔ 1. ft
- ✘ 2. fy
- ✘ 3. fd
- ✘ 4. fo

Q.2 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

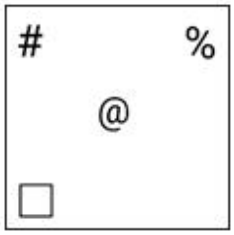


Ans

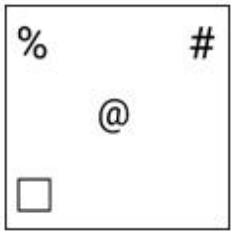
✔ 1.



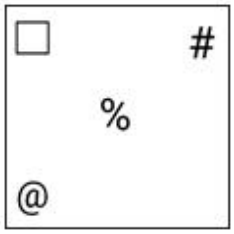
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.3 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर GMIE एक निश्चित प्रकार से HNJF से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KQMI, LRNJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए NTPL निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✘ 1. OUMQ

✔ 2. OUQM

✘ 3. UOQM

✘ 4. UOMQ

Q.4 राजन, प्रज्ञान, कमल, सचिन, अशोक, नरेंद्र और लक्ष एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। राजन, नरेंद्र के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। कमल, राजन के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। अशोक, नरेंद्र का निकटतम पड़ोसी है। प्रज्ञान, सचिन के ठीक दाएँ बैठा है। नरेंद्र के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✘ 1. कमल

✘ 2. सचिन

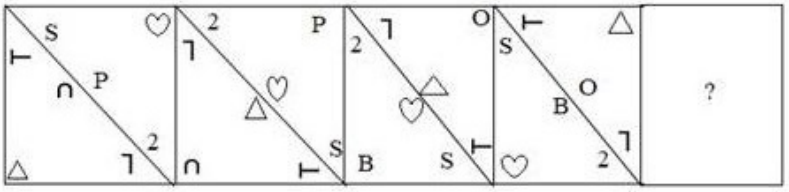
✔ 3. लक्ष

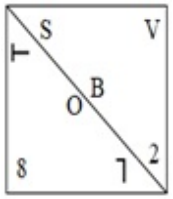
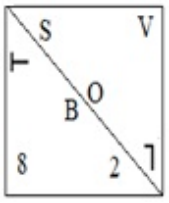
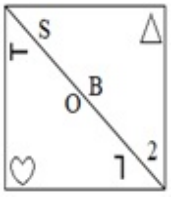
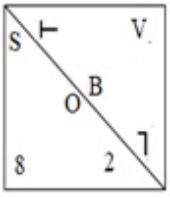
✘ 4. प्रज्ञान

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DONER' को '52369' लिखा जाता है और 'DROVE' को '32957' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'N' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 5
✓ 3. 6
✗ 4. 7

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans
✓ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Q.7 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

140 × 2 − 4 ÷ 56 + 82 = ?

Ans
✗ 1. 241
✗ 2. 262
✓ 3. 212
✗ 4. 268

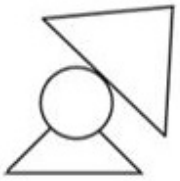
Q.8 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

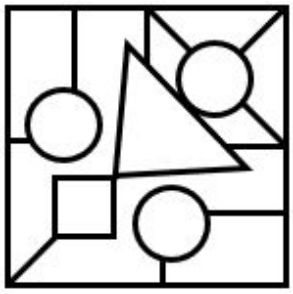
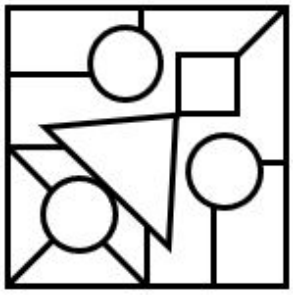
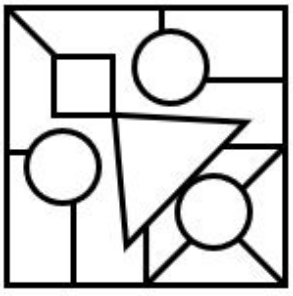
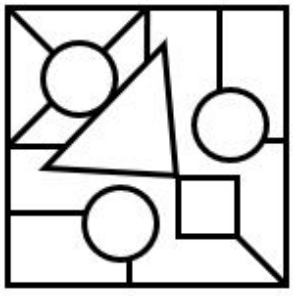
कथन:
कुछ धातुएँ, लोहा हैं।
कुछ लोहा, स्टील हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ धातुएँ, स्टील हैं।
(II) सभी स्टील, लोहा हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans
✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.


Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर TAHO किसी निश्चित प्रकार से XELS से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, HOVC, LSZG से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NUBI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. RYFM
✗ 2. RYKM
✗ 3. FYKM
✗ 4. RYGM

Q.11 P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P, V के ठीक दाएँ तथा U के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, उस Q के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है, जो P और T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q, U के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, Q के ठीक दाएँ और P के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
T के बाएँ से गिनती करने पर R और T के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. पाँच
✓ 2. तीन
✗ 3. दो
✗ 4. चार

Q.12 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✗ 1. ∃ B A B A
✓ 2. ∃ ꓭ A ꓭ A
✗ 3. ∃ ꓭ A A B
✗ 4. ∃ ꓭ ∀ ꓭ A

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAST' को '6842' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TILE' को '5761' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 5
✗ 3. 1
✓ 4. 6

Q.14 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$27 - 45 \times 15 \div 8 + 3 = 6$$

Ans
✗ 1. + और ×
✗ 2. − और +
✓ 3. ÷ और ×
✗ 4. − और ×

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(20, 76, 91)
(87, 41, 123)

Ans
✗ 1. (57, 18, 100)
✗ 2. (40, 80, 15)
✗ 3. (47, 19, 51)
✓ 4. (84, 47, 126)

Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 59 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17, 79 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 96
- ✗ 2. 101
- ✓ 3. 107
- ✗ 4. 117

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

34 51 85 102 136 ?

Ans
- ✗ 1. 146
- ✓ 2. 153
- ✗ 3. 157
- ✗ 4. 142

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ हुक, रैग हैं।
सभी रैग, बोतल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बोतल, हुक हैं।
(II) सभी बोतल, रैग हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'checked his mirror' को 'aw ar ae' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'book inevitably mirror' को 'al aw ao' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'mirror' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. ae
- ✗ 2. al
- ✓ 3. aw
- ✗ 4. ao

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EGC, IFG, MEK, QDO, ?

Ans
- ✗ 1. SWU
- ✓ 2. UCS
- ✗ 3. WSU
- ✗ 4. VWS

Section : **General Awareness**

Q.1 आत्मकथा 'विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)' किस प्रसिद्ध भारतीय शख्सियत का जीवन वृत्तांत है?

Ans
- ✓ 1. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- ✗ 2. अरुंधति रॉय
- ✗ 3. रतन टाटा
- ✗ 4. किरण बेदी

Q.2 राग दीपक का संबंध किस प्रसिद्ध संगीतकार से है?

Ans
- ✔ 1. तानसेन
- ✘ 2. अली खान करौरी
- ✘ 3. लाल कलावंत
- ✘ 4. खुसरो

Q.3 निम्नलिखित जानकारी से राजस्व प्राप्तियों की गणना कीजिए।
राजस्व घाटा = जी. डी. पी. का 2.80% राजस्व व्यय = जी. डी. पी. का 10.80%

Ans
- ✘ 1. 12.80
- ✔ 2. 8.00
- ✘ 3. 13.60
- ✘ 4. 2.70

Q.4 जब किसी जल निकाय में बड़ी मात्रा में कार्बन डाइऑक्साइड घुलता है, तो निम्नलिखित में से किस अम्ल के बनने के कारण पानी अम्लीय हो जाता है?

Ans
- ✘ 1. कार्बोलिक अम्ल (Carbolic acid)
- ✔ 2. कार्बोनिक अम्ल (Carbonic acid)
- ✘ 3. कार्बोक्सिलिक अम्ल (Carboxylic acid)
- ✘ 4. कार्बामिक अम्ल (Carbamic acid)

Q.5 2000-2001 में पेश किए गए किस कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में आवास, पेयजल, प्राथमिक शिक्षा और बुनियादी स्वास्थ्य सेवा प्रदान करना है?

Ans
- ✘ 1. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि
- ✔ 2. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना
- ✘ 3. प्रधानमंत्री वय वंदना योजना
- ✘ 4. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

Q.6 निम्नलिखित क्रांतिकारियों में से कौन, जिन्हें भारत की ब्रिटिश सरकार द्वारा लाहौर षड़यंत्र मामले में गिरफ्तार किया गया था, जेल में 63 दिनों की भूख हड़ताल में शहीद हो गए थे?

Ans
- ✘ 1. राम प्रसाद बिस्मिल (Ram Prasad Bismil)
- ✔ 2. जतिन्द्र नाथ दास (Jatindra Nath Das)
- ✘ 3. प्रफुल्ल चाकी (Prafulla Chaki)
- ✘ 4. रास बिहारी बोस (Rash Behari Bose)

Q.7 जनवरी 2023 में केंद्रीय पर्यटन मंत्रालय द्वारा शुरू की गई स्वदेश दर्शन 2.0 योजना के अनुसार कितने शहरों को संधारणीय (sustainable) और जिम्मेदार गंतव्य के रूप में विकसित करने के लिए चुना गया है?

Ans
- ✔ 1. 30
- ✘ 2. 21
- ✘ 3. 45
- ✘ 4. 67

Q.8 जंतु कोशिकाओं में, β-ऑक्सीकरण के माध्यम से बहुत लंबी श्रृंखला वाले वसा अम्लों (long chain fatty acids) का टूटना निम्नलिखित में से किस कोशिकांग द्वारा संचालित होता है?

Ans
- ✘ 1. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
- ✔ 2. परऑक्सिसोम (Peroxisome)
- ✘ 3. राइबोसोम (Ribosome)
- ✘ 4. सूत्रकणिका (Mitochondria)

Q.9 मई 2001 में यूनेस्को द्वारा निम्नलिखित में से किस संस्थान/परियोजना को मानवता की मूर्त और अमूर्त विरासत की उत्कृष्ट कृति के रूप में घोषित किया गया है?

Ans
- ✔ 1. कुट्टियाट्टम की सहायता के लिए राष्ट्रीय परियोजना (National Project to support Kuttiyattam)
- ✘ 2. जवाहरलाल नेहरू मणिपुर नृत्य अकादमी (Jawaharlal Nehru Manipur Dance Academy)
- ✘ 3. संगीत अकादमी मद्रास (Music Academy Madras)
- ✘ 4. राष्ट्रीय कथक नृत्य संस्थान (National Institute of Kathak Dance)

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारतीय संविधान की प्रकृति का सही वर्णन करता है?

Ans
- ✔ 1. न तो कठोर और न ही लचीला
- ✘ 2. बहुत कठोर और संशोधन करने में कठिन
- ✘ 3. लचीला
- ✘ 4. कठोर

Q.11 1928 में, निम्नलिखित में से किसने कांग्रेस पार्टी की नेहरू रिपोर्ट, स्वतंत्र भारत के लिए एक भावी संविधान (a future constitution for independent India) लिखी, जो स्वतंत्र उपनिवेश (dominion status) का दर्जा देने पर आधारित थी?

Ans
- ✔ 1. मोतीलाल नेहरू
- ✘ 2. जवाहरलाल नेहरू
- ✘ 3. सुभाष चंद्र बोस
- ✘ 4. महात्मा गांधी

Q.12 पटकाई पहाड़ियाँ (Patkai hills), _____ पर्वतों का भाग हैं।

Ans
- ✘ 1. काराकोरम (Karakoram)
- ✔ 2. पूर्वाचल (Purvachal)
- ✘ 3. पूर्वी घाट (Eastern Ghats)
- ✘ 4. पश्चिमी घाट (Western Ghats)

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य, पारंपरिक रूप से तीन पड़ोसी राज्यों - झारखंड, ओडिशा और पश्चिम बंगाल के पुरुषों द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✔ 1. छऊ
- ✘ 2. ओडिसी
- ✘ 3. सत्रिया
- ✘ 4. कुचिपुडी

Q.14 किस कोशिकांग में राइबोसोमल आर.एन.ए. (ribosomal RNA) होता है और वह राइबोसोम के उत्पादन की प्रक्रिया में शामिल होता है?

Ans
- ✘ 1. गॉल्जीकाय (Golgi apparatus)
- ✘ 2. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum)
- ✘ 3. केन्द्रक (Nucleus)
- ✔ 4. केन्द्रिका (Nucleolus)

Q.15 शब्द 'फ़ुट फ़ॉल्ट (foot fault)' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. तीरंदाजी
- ✘ 2. बास्केटबॉल
- ✔ 3. टेनिस
- ✘ 4. हॉकी

Q.16 अनुच्छेद 181 के अनुसार, जब _____ को पद से हटाने का प्रस्ताव राज्य विधानसभा (State Legislative Assembly) में विचाराधीन हो, उस समय वह अध्यक्षता नहीं कर सकता।

Ans
- ✘ 1. उप राज्यसभाध्यक्ष (Deputy Chairman)
- ✘ 2. महाधिवक्ता (Advocate General)
- ✔ 3. लोकसभाध्यक्ष (Speaker)
- ✘ 4. राज्यसभाध्यक्ष (Chairman)

Q.17 राजा हर्षवर्द्धन के दरबारी कवि कौन थे?

Ans
- ✘ 1. कालिदास
- ✘ 2. रविकीर्ति
- ✔ 3. बाणभट्ट
- ✘ 4. वत्सभट्टी

Q.18 'बतुकम्मा (Bathukamma)' त्यौहार किस राज्य से संबंधित है?

Ans
- ✔ 1. तेलंगाना
- ✘ 2. सिक्किम
- ✘ 3. पंजाब
- ✘ 4. त्रिपुरा

Q.19 सितंबर 2023 में, पदाधिकारी संजय कुमार मिश्रा की सेवानिवृत्ति के बाद, ED के प्रभारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✔ 1. राहुल नवीन
- ✘ 2. टीवी सोमनाथन
- ✘ 3. तुषार मेहता
- ✘ 4. सामंत गोयल

Q.20 निम्नलिखित विकल्पों में से अणु/सूत्र इकाइयों और उनके मोलर द्रव्यमान के गलत युग्म का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. NaCl - 58.5
- ✓ 2. HNO_3 - 62
- ✗ 3. CH_4 - 16
- ✗ 4. HCl - 36.5

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा वास्तुशिल्प तत्व सिंधु घाटी सभ्यता के निर्माण स्थलों से बाहर रखा गया (excluded) है?

Ans
- ✗ 1. धूप में सुखाई गई ईंटें (Sun Dried Bricks)
- ✓ 2. लौह स्लैब (Iron Slabs)
- ✗ 3. पकी हुई ईंटें (Baked Bricks)
- ✗ 4. जिप्सम का मोर्टार (Mortar of Gypsum)

Q.22 एक पूर्ण निरंकुश (absolute despot) शासक के रूप में बलबन के शासन के कारण निम्नलिखित में से कौन सी घटना घटित हुई?

Ans
- ✗ 1. आदरणीय आम आदमी (Respected common man)
- ✗ 2. प्रशासन में हिन्दुओं का नियुक्त किया जाना (Appointed Hindus in administration)
- ✗ 3. रईसों को जागीर देना (Granting Jagirs to Nobles)
- ✓ 4. चालीसा का विनाश (Destruction of the Forty)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा बांध दामोदर घाटी निगम (Damodar Valley Corporation) का हिस्सा है?

Ans
- ✗ 1. सलाल (Salal)
- ✗ 2. कोयना (Koyna)
- ✓ 3. मैथन (Maithon)
- ✗ 4. रिहंद (Rihand)

Q.24 निम्नलिखित में से किस स्पर्धा में भारत को अपना पहला व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक मिला?

Ans
- ✗ 1. कुश्ती (Wrestling)
- ✗ 2. भारोत्तोलन (Weightlifting)
- ✗ 3. मुक्केबाजी (Boxing)
- ✓ 4. निशानेबाजी (Shooting)

Q.25 1991 की जनगणना में कौन-सा राज्य साक्षरता दर के मामले में सर्वोच्च स्थान पर था और जिसकी साक्षरता दर राष्ट्रीय औसत से अधिक थी?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. पश्चिम बंगाल
- ✓ 3. केरल
- ✗ 4. कर्नाटक

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
Johannes Gutenberg invented the first printing press that could print thousands of _____ a day. This made books cheaper and information _____ widely available.

Ans
- ✗ 1. leaf; many
- ✗ 2. sides; most
- ✗ 3. sheet; much
- ✓ 4. pages; more

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Triumph

Ans
- ✗ 1. Delay
- ✗ 2. Lapse
- ✗ 3. Attentiveness
- ✓ 4. Failure

Q.3 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

She is someone who always discourages our enthusiasm; therefore, we have decided to keep our distance from her.

Ans
- ✔ 1. a wet blanket
- ✘ 2. a nine days' wonder
- ✘ 3. a fish out of water
- ✘ 4. a cash cow

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The company plans to expand its operations into global markets soon.

Ans
- ✘ 1. Eliminate
- ✘ 2. Spread
- ✔ 3. Restrict
- ✘ 4. Diversify

Q.5 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
All in all, he had the more splendid collection of antique paintings ever.

Ans
- ✘ 1. more splendider
- ✔ 2. most splendid
- ✘ 3. splendid
- ✘ 4. splendidest

Q.6 **One of the four underlined words in the given sentence is incorrectly spelt. Select the INCORRECTLY spelt word.**

Let us appreciate, support and contribute our might to the promotional efforts of the comunity.

Ans
- ✘ 1. appreciate
- ✘ 2. contribute
- ✘ 3. promotional
- ✔ 4. comunity

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the underlined word.**
I cannot see without my glasses.

Ans
- ✔ 1. A device used to correct the defects of vision
- ✘ 2. A container
- ✘ 3. A fragile object
- ✘ 4. An unbreakable object

Q.8 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

After their disagreement, they decided to saparate their belongings and part ways.

Ans
- ✘ 1. seprate
- ✘ 2. seprete
- ✔ 3. separate
- ✘ 4. seperate

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

They all felt that the movie was truly captivating and unforgettable.

Ans
- ✘ 1. charismatic
- ✘ 2. tantalising
- ✘ 3. relatable
- ✔ 4. repugnant

Q.10 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The bread was <u>drier</u> and stale.

Ans
- ✗ 1. much drier
- ✗ 2. driest
- ✓ 3. dry
- ✗ 4. more drier

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The scientist conducted a series of experiments to _____ his hypothesis.

Ans
- ✗ 1. variable
- ✗ 2. vague
- ✓ 3. verify
- ✗ 4. variation

Q.12 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My brother trains young girls at the football academy, whereas I gets a handsome salary to teach mathematics at the same place.

Ans
- ✗ 1. to teach mathematics at the same place
- ✓ 2. I gets a handsome salary
- ✗ 3. My brother trains young girls
- ✗ 4. at the football academy, whereas

Q.13 दिए गए शब्द के सबसे उपयुक्त पर्यायवाची शब्द का चयन कीजिए।

Reverent

Ans
- ✗ 1. Important
- ✓ 2. Respectful
- ✗ 3. Related
- ✗ 4. Rushed

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the idiom from the options given below.**
To show the white feather

Ans
- ✗ 1. To act bravely
- ✗ 2. To maintain peace
- ✓ 3. To act cowardly
- ✗ 4. To show anger

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

I <u>long from travel</u> outside the country, dreaming of adventures among the towering Alps and basking in the turquoise waters of the Caribbean.

Ans
- ✗ 1. long at travel
- ✓ 2. long to travel
- ✗ 3. long for travelled
- ✗ 4. long for travelling

Q.16 **Select the option that has an error in the use of phrasal verb.**

Ans
- ✗ 1. Clean up the mess in the kitchen. It is unhygienic.
- ✗ 2. We look forward to seeing you during the event.
- ✗ 3. To earn a significant profit, you are advised to deal in electronic items.
- ✓ 4. Why does she break out with all her near and dear ones?

Q.17 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
- ✗ 1. A unexpected power failure completely foiled the plan of a team.
- ✓ 2. An unexpected power failure completely foiled the plan of the team.
- ✗ 3. An unexpected power failure completely foiled a plan of a team.
- ✗ 4. An unexpected power failure completely foiled an plan of the team.

Q.18 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.**

All the political parties of India appaer lost in the physical exercise of fighting elections.

Ans
- ✗ 1. Apearr
- ✗ 2. Aapear
- ✓ 3. Appear
- ✗ 4. Apeear

Q.19 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A building where animals are butchered

Ans
- ✓ 1. Abattoir
- ✗ 2. Burrow
- ✗ 3. Decanter
- ✗ 4. Cemetery

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Although she is usually / rude with everyone, / she behaved nice / with all of us today.

Ans
- ✗ 1. with all of us today
- ✓ 2. she behaved nice
- ✗ 3. Although she is usually
- ✗ 4. rude with everyone

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Goddess Shailputri is the first form of Goddess Durga, who is worshipped ____(1)___ Navaratri. In this form, she is worshipped as the daughter of ___(2)__ Himalayas. She is the goddess ___(3)____ nature and is adorned with flowers. She ___(4)__ a bull and holds a trident in one hand and a lotus flower in another. During Navaratri, nine different forms of Durga are worshipped. Durga is a ___(5)__, ___(6)___, ___(7)___ deity who is also known as Adishakti—the energy that manifested to create the universe.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. to
- ✓ 2. during
- ✗ 3. by
- ✗ 4. among

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Goddess Shailputri is the first form of Goddess Durga, who is worshipped ____(1)___ Navaratri. In this form, she is worshipped as the daughter of ___(2)__ Himalayas. She is the goddess ___(3)____ nature and is adorned with flowers. She ___(4)__ a bull and holds a trident in one hand and a lotus flower in another. During Navaratri, nine different forms of Durga are worshipped. Durga is a ___(5)__, ___(6)___, ___(7)___ deity who is also known as Adishakti—the energy that manifested to create the universe.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate article to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. no article
- ✗ 2. an
- ✓ 3. the
- ✗ 4. a

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Goddess Shailputri is the first form of Goddess Durga, who is worshipped ____(1)___ Navaratri. In this form, she is worshipped as the daughter of ___(2)__ Himalayas. She is the goddess ___(3)____ nature and is adorned with flowers. She ___(4)__ a bull and holds a trident in one hand and a lotus flower in another. During Navaratri, nine different forms of Durga are worshipped. Durga is a ___(5)__, ___(6)___, ___(7)___ deity who is also known as Adishakti—the energy that manifested to create the universe.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. at

✗ 2. around

✗ 3. with

✓ 4. of

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Goddess Shailputri is the first form of Goddess Durga, who is worshipped ____(1)___ Navaratri. In this form, she is worshipped as the daughter of ___(2)__ Himalayas. She is the goddess ___(3)____ nature and is adorned with flowers. She ___(4)__ a bull and holds a trident in one hand and a lotus flower in another. During Navaratri, nine different forms of Durga are worshipped. Durga is a ___(5)__, ___(6)___, ___(7)___ deity who is also known as Adishakti—the energy that manifested to create the universe.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. was riding

✗ 2. rode

✓ 3. rides

✗ 4. had ridden

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Goddess Shailputri is the first form of Goddess Durga, who is worshipped ____(1)___ Navaratri. In this form, she is worshipped as the daughter of ___(2)__ Himalayas. She is the goddess ___(3)____ nature and is adorned with flowers. She ___(4)__ a bull and holds a trident in one hand and a lotus flower in another. During Navaratri, nine different forms of Durga are worshipped. Durga is a ___(5)__, ___(6)___, ___(7)___ deity who is also known as Adishakti—the energy that manifested to create the universe.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blanks number 5.**

Ans

✗ 1. powerful; Indian; radiant

✗ 2. Indian; radiant; powerful

✗ 3. radiant; Indian; powerful

✓ 4. powerful; radiant; Indian

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	30/09/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 **5.5 cm x 5 cm x 3.5 cm मापाचा एक घनाभ तयार करण्यासाठी, त्रिज्या 0.875 cm आणि जाडी 2 mm असलेल्यास, वितळवण्याजोग्या, किती सोन्यांच्या नाण्यांची आवश्यकता असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा.)**

Ans
- ✔ 1. 200
- ✘ 2. 225
- ✘ 3. 175
- ✘ 4. 250

Q.2 **3 वर्षांसाठी वार्षिक 9% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.**

Ans
- ✘ 1. 850
- ✘ 2. 750
- ✔ 3. 810
- ✘ 4. 770

Q.3 **एका समवृत्त दंडगोलाची उंची त्याच्या त्रिज्येच्या तीनपट आहे. समवृत्त दंडगोलाचे वक्र पृष्ठफळ 3696 cm^2 असल्यास, दंडगोलाचे आकारमान (घनफळ) किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$)**

Ans
- ✘ 1. 25,992 cm^3
- ✔ 2. 25,872 cm^3
- ✘ 3. 25,892 cm^3
- ✘ 4. 25,972 cm^3

Q.4 **40 kg, 49 kg, 56 kg, 68 kg आणि 35 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?**

Ans
- ✘ 1. 51.6
- ✘ 2. 50.6
- ✔ 3. 49.6
- ✘ 4. 48.6

Q.5 **तीन संख्यांचे गुणोत्तर 3 : 4 : 5 आहे आणि त्यांचा म.सा.वि. (HCF) 60 आहे. त्या संख्या कोणत्या असतील?**

Ans
- ✔ 1. 180, 240, 300
- ✘ 2. 45, 60, 75
- ✘ 3. 90, 120, 150
- ✘ 4. 20, 15, 12

Q.6 **एका परीक्षेत 64 मुलांनी (बॉईज) आणि ठराविक मुलींनी (गर्ल्स) मिळवलेले सरासरी गुण 59.15 आहेत, तर मुलांनी (बॉईज) मिळवलेल्या गुणांची सरासरी 55.25 आहे. मुलींचे (गर्ल्स) सरासरी गुण 68.75 असतील, तर परीक्षेला बसलेल्या मुलींची (गर्ल्स) संख्या किती असेल?**

Ans
- ✘ 1. 28
- ✔ 2. 26
- ✘ 3. 27
- ✘ 4. 25

Q.7 एका उद्यानात असणाऱ्या, ससे आणि कबुतरे, यांचे गुणोत्तर 4 : 9 आहे. (त्या सगळ्यांचे) सगळे पाय मोजले तर एकूण पायांची संख्या 340 असेल, तर उद्यानातली सशांची संख्या किती असावी?

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 70
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 40

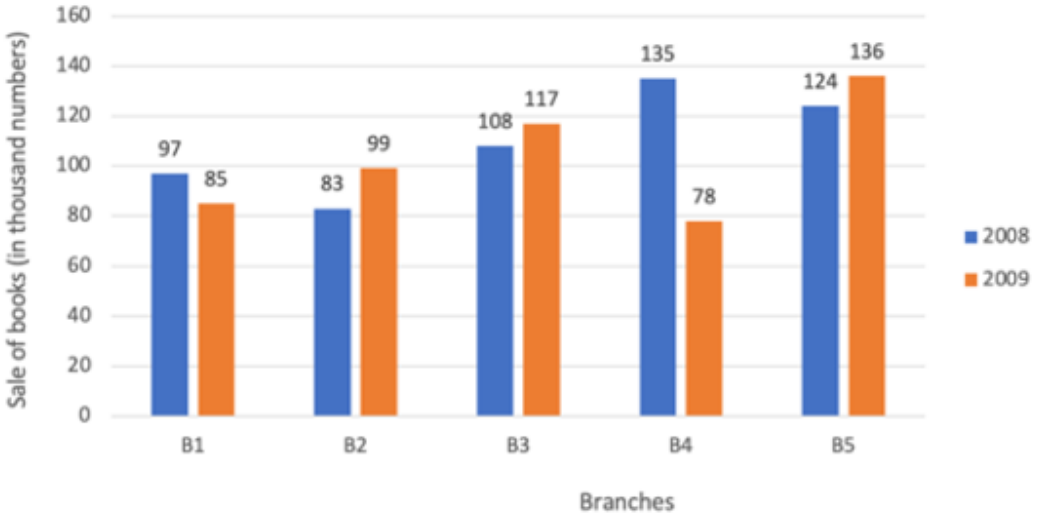
Q.8 1500 m च्या एका वर्तुळाकार शर्यतीत, P आणि Q समान स्थानापासून आणि समान वेळी, अनुक्रमे 20 km/h आणि 35 km/h या वेगाने शर्यतीला सुरू करतात. ते समान दिशेने धावत असतील तर ते किती वेळेनंतर त्या मार्गावर पहिल्यांदा एकत्र येतील?

Ans
- ✓ 1. 360 sec
- ✗ 2. 840 sec
- ✗ 3. 640 sec
- ✗ 4. 340 sec

Q.9 खालील स्तंभालेखात वर्ष 2008 आणि 2009 कालावधीत एका प्रकाशन कंपनीच्या पाच शाखांमधील पुस्तकांची विक्री (हजारोमध्ये) दाखवली आहे.

(संदर्भ: sale of books (in thousand number - पुस्तकांची विक्री (हजारोमध्ये), Branches - शाखा)

वर्ष 2008 आणि 2009 या सलग दोन वर्षांत प्रकाशन कंपनीच्या पाच शाखांतील पुस्तकांची विक्री (हजार संख्येत) स्तंभालेखात दाखवली आहे.



2009 या वर्षी B1, B2 आणि B5 या शाखांतील पुस्तकांची एकूण विक्री आणि 2008 या वर्षातील B2, B3, B4 आणि B5 शाखांतील पुस्तकांची एकूण विक्री, यांचे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 45 : 32
- ✗ 2. 39 : 47
- ✓ 3. 32 : 45
- ✗ 4. 47 : 39

Q.10 एका निवडणुकीत दोन उमेदवार होते. त्यापैकी एका उमेदवाराला एकूण मतांपैकी 62.5% मते मिळाली आणि तो 996 मतांनी विजयी झाला. तर एकूण किती मतदान झाले? (सर्व मतदान वैध असल्याचे गृहीत धरून)

Ans
- ✓ 1. 3984
- ✗ 2. 2656
- ✗ 3. 2988
- ✗ 4. 1594

Q.11 शरदने अनुक्रमे वार्षिक 7% आणि 9% दराने 6 वर्षे आणि 3 वर्षांसाठी दोन समान रक्कमांची गुंतवणूक केली. त्याला मिळणाऱ्या सरळव्याजाची रक्कम ₹1,587 असेल, तर शरदने गुंतवलेली रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 4,550
- ✗ 2. 4,650
- ✓ 3. 4,600
- ✗ 4. 4,374

Q.12 दिलेल्या तक्त्याचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ: month - महिना, cumulative production of cars - कारचे एकत्रित उत्पादन, July – जुलै, August – ऑगस्ट, September – सप्टेंबर, October – ऑक्टोबर, November – नोव्हेंबर, December - डिसेंबर)

Month	Cumulative production of cars
July	350
August	600
September	1220
October	1450
November	2080
December	2470

ऑक्टोबर आणि नोव्हेंबर महिन्यात किती कारचे उत्पादन करण्यात आले?

Ans
- ✔ 1. 860
- ✘ 2. 900
- ✘ 3. 840
- ✘ 4. 880

Q.13 रमानीने 15% तोटा सोसून तिची गाडी सरलाला विकली. सरलाने (त्या) गाडीचे ₹1,91,250 दिले असतील, तर रमानीच्या गाडीची खरेदी किंमत किती असेल?

Ans
- ✘ 1. ₹ 2,25,600
- ✘ 2. ₹ 2,75,000
- ✔ 3. ₹ 2,25,000
- ✘ 4. ₹ 3,00,000

Q.14 खुर्चीची छापील किंमत ₹1,800 असून, छापील किंमतीवर 18% सवलत आहे. तर निव्वळ किंमत (नेट प्राईज) ₹1,220 करण्यासाठी ग्राहकाला कोणती अतिरिक्त सवलत द्यावी लागेल? (दशांशाच्या दोन स्थानांपर्यन्त पूर्णांकीत करून)

Ans
- ✔ 1. 17.34%
- ✘ 2. 14.37%
- ✘ 3. 13.47%
- ✘ 4. 31.47%

Q.15 253, 245, 325, 120 आणि 115+2K या संख्यांची सरासरी 212 असेल, तर 353, 354, 225, 220 आणि 110+3K या संख्यांची सरासरी काढा.

Ans
- ✘ 1. 251
- ✘ 2. 250
- ✔ 3. 253
- ✘ 4. 252

Q.16 समभुज चौकोनाच्या दोन कर्णांची लांबी 20 cm आणि 23 cm आहे. त्या समभुज चौकोनाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✘ 1. 345
- ✔ 2. 230
- ✘ 3. 115
- ✘ 4. 460

Q.17 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2000 रुपयांवर वार्षिक 9% दराने 2 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 400
- ✔ 2. 360
- ✘ 3. 320
- ✘ 4. 300

Q.18 स्थिर पाण्यात एका नावेचा वेग 13 km/h आणि प्रवाहाचा वेग 4 km/h आहे. तर प्रवाहाच्या दिशेने जाण्याचे टाळून प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 68 km अंतर जाण्यासाठी किती वेळ लागेल? (सर्वात नजिकच्या मिनिटात)

Ans
- ✔ 1. 3 h 33 min
- ✘ 2. 3 h 30 min
- ✘ 3. 2 h 55 min
- ✘ 4. 3 h 50 min

Q.19 एका वर्गातील 115 विद्यार्थ्यांचे सरासरी वजन 52.4 kg आहे. 63 मुलांचे (बॉईज) सरासरी वजन 60 kg असेल, तर वर्गातील मुलींचे (गर्ल्स) सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल, ते शोधा (एक दशांश स्थानापर्यंत पूर्णांकित करून).

Ans
- ✔ 1. 43.2
- ✘ 2. 47.6
- ✘ 3. 45.5
- ✘ 4. 41.8

Q.20 एक वस्तूची ₹19.5 दराने विक्री केल्यास, विक्रेत्याला 10% नफा होतो. 50% नफा मिळवण्यासाठी, विक्रेत्याने वस्तूची विक्री किंमत (₹ मध्ये, उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करून) कितीने वाढवायला हवी?

Ans
- ✘ 1. 9.09
- ✘ 2. 8.09
- ✘ 3. 10.09
- ✔ 4. 7.09

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'Do you follow' हे 'MP TQ IX' आणि 'How are you' हे 'TQ LV IJ' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'you' कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✘ 1. LU
- ✘ 2. MP
- ✔ 3. TQ
- ✘ 4. IX

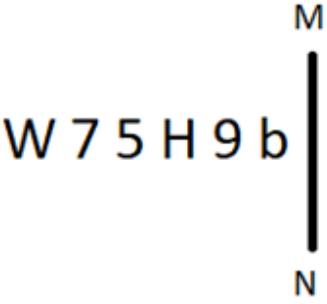
Q.2 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, हे ठरवा.

विधाने:
काही लता दगड आहेत.
काही दगड कळ्या आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही कळ्या दगड आहेत.
(II) कोणतीही लता एक कळी नाही.

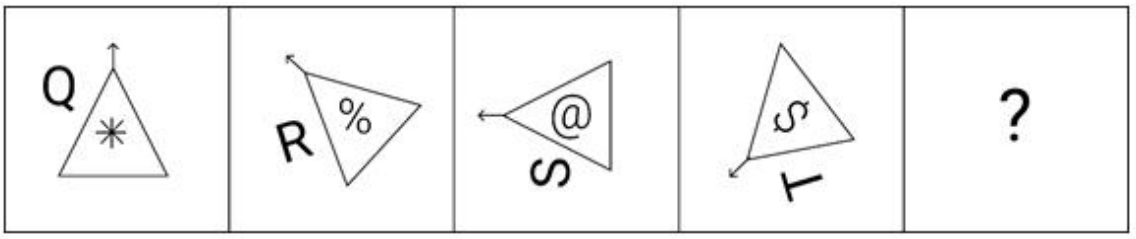
Ans
- ✘ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✘ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✔ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.3 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

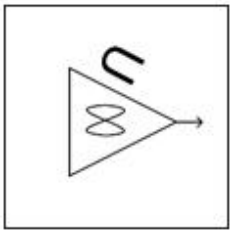


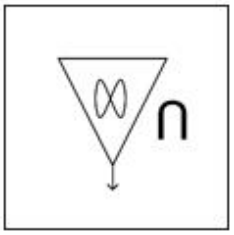
Ans
- ✘ 1. ∀ Ԁ H S Z W
- ✘ 2. d ɐ H S Z W
- ✔ 3. d ɐ H ƨ ⅂ W
- ✘ 4. 9 b H ƨ ⅂ W

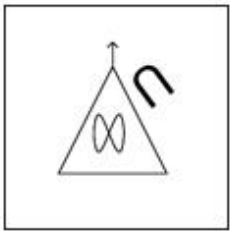
Q.4 दिलेली मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती मालिका तर्किकदृष्टया पूर्ण करणारी आकृती पर्यायांतून ओळखा.

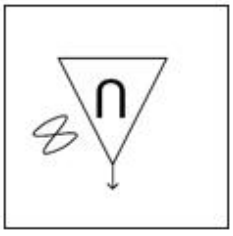


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.5 एका विशिष्ट तर्काने 10 हे 102 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने13 हे 171 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, खालीलपैकी कोणते 16 शी संबंधित असेल?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans

✗ 1. 265

✗ 2. 268

✓ 3. 258

✗ 4. 251

Q.6 S, T, U, V, W आणि X हे सर्व एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). W हा Uच्या उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तसेच T हा Wच्या उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. X हा Tच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. तर Xच्या लगत उजव्या बाजूला कोण बसले असेल?

Ans

✗ 1. V

✗ 2. W

✗ 3. S

✓ 4. U

Q.7 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'clean the room' हे 'rt yp fs' असे आणि 'room is good' हे 'sw rt la' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या भाषेत 'room' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✗ 1. sw

✓ 2. rt

✗ 3. yp

✗ 4. fs

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BATH' हे '9823' असे आणि 'DUMB' हे '1526' असे संकेतबद्ध केले जाते, तर त्याच भाषेत 'B' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 3

Q.9 ACDB हे एका विशिष्ट तऱ्हेने ZXWY शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने EGHF हे VTSU शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, खालीलपैकी कोणते IKLJ शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. PRQO
- ✗ 2. RPQO
- ✗ 3. PROQ
- ✓ 4. RPOQ

Q.10 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही अभिनेते नर्तक आहेत.
काही नर्तक गायक आहेत.

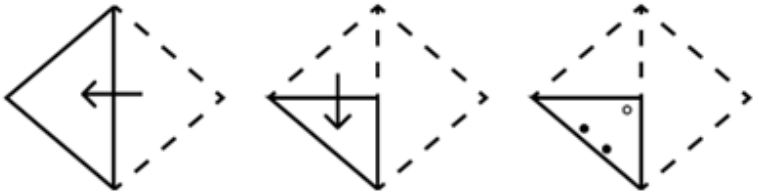
निष्कर्ष:
(I) काही अभिनेते गायक आहेत.
(II) कोणताही गायक एक नर्तक नाही.

Ans
- ✓ 1. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.11 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'MICE' हे '6481' आणि 'RICE' हे '1584' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'R' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

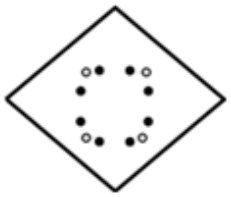
Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 5

Q.12 कागदाचा एक चौरस तुकडा दाखवलेल्या दिशेच्या आणि क्रमाने तुटक रेषेवर दुमडल्यानंतर शेवटच्या आकृतीत दाखवल्याप्रमाणे त्यावर छिद्र केली असतील, तर तो कागद उघडल्यावर कसा दिसेल?

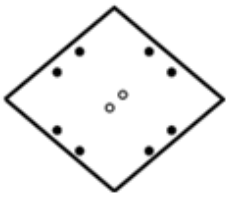


Ans

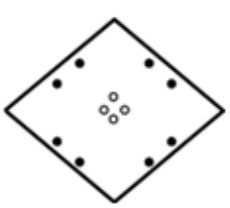
✗ 1.



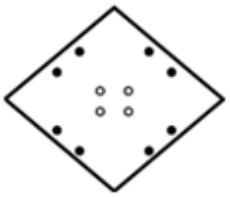
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.13 धीरज, मोहन, लोकेश, परम, रोहन आणि सुरेश हे सहा विद्यार्थी एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). रोहन हा सुरेशच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसलेला आहे. तर परम रोहनच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. परम हा लोकेश आणि सुरेश या दोघांचा लगतचा शेजारी असून, मोहन आणि लोकेश हे एकमेकांचे लगतचे शेजारी आहेत. तर कोण धीरज आणि मोहन या दोघांचा लगतचा शेजारी असेल?

Ans

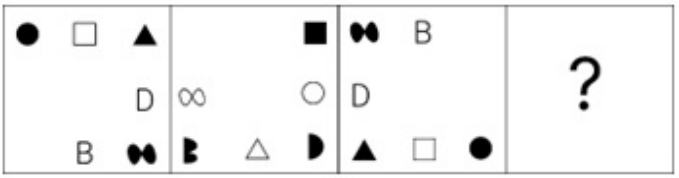
✗ 1. परम

✓ 2. रोहन

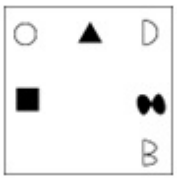
✗ 3. सुरेश

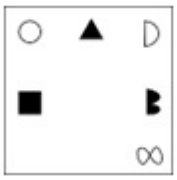
✗ 4. लोकेश

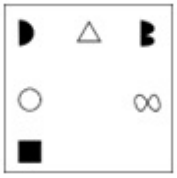
Q.14 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येणारी योग्य आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

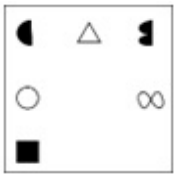


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.15 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तर्कानुसार, UDLT हे XGOW शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, ZIQY हे CLTB शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, IQYH हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

✗ 1. MKBK

✓ 2. LTBK

✗ 3. LGKK

✗ 4. LTCL

Q.16 खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या सहसंबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(सूचना: गणितीय क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील अंकांमध्ये करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(16, 3, 27)
(10, 19, 37)

Ans

✗ 1. (19, 15, 32)

✗ 2. (5, 14, 20)

✓ 3. (7, 25, 40)

✗ 4. (15, 17, 30)

Q.17 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित खाली दिलेल्या मालिकेत, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

HAF, KDI, NGL, QJO, ?

Ans

✗ 1. PQR

✓ 2. TMR

✗ 3. RTW

✗ 4. SKP

Q.18 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

162 184 206 228 250 ?

Ans

✗ 1. 262

✓ 2. 272

✗ 3. 277

✗ 4. 284

Q.19 '+' आणि '−' यांची अदलाबदल केल्यास व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

$90 - 6 + 69 \div 54 \times 27 = ?$

Ans
- ✗ 1. −43
- ✗ 2. −45
- ✓ 3. −42
- ✗ 4. −44

Q.20 खालील समीकरण गणिती दृष्टीकोनातून योग्य करण्यासाठी कोणत्या दोन चिन्हांची अदलाबदल करावी लागेल?
49 + 7 × 10 ÷ 6 – 3 = 73

Ans
- ✓ 1. + आणि ÷
- ✗ 2. – आणि ×
- ✗ 3. + आणि –
- ✗ 4. × आणि ÷

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतातील खालीलपैकी कोणते राज्य 'राष्ट्रीय बहु-आयामी दारिद्र्य निर्देशांक : प्रगती आढावा, 2023' मध्ये सर्वात कमी वेळा निर्देशित आहे?

Ans
- ✓ 1. केरळ
- ✗ 2. सिक्कीम
- ✗ 3. गोवा
- ✗ 4. तामिळनाडू

Q.2 खालीलपैकी कोणते एक भारतीय लोकनृत्य आहे?

Ans
- ✗ 1. भरतनाटयम
- ✓ 2. बिहु
- ✗ 3. मोहिनीअट्टम
- ✗ 4. सत्रिया

Q.3 H_2SO_4 हे खालीलपैकी कोणत्या संयुगाचे रासायनिक सूत्र आहे?

Ans
- ✗ 1. हायड्रोजन सल्फाइड
- ✗ 2. सल्फ्युरस आम्ल
- ✗ 3. नायट्रिक आम्ल
- ✓ 4. सल्फ्युरिक आम्ल

Q.4 कोणत्या देशाने पुरुषांची 4थी 'आशियाई खो-खो अजिंक्यपद स्पर्धा, 2023' जिंकली होती?

Ans
- ✓ 1. भारत
- ✗ 2. ईराण
- ✗ 3. दक्षिण कोरिया
- ✗ 4. इंडोनेशिया

Q.5 अंडे उकडल्यावर बाहेरील भाग अपारदर्शक आणि पांढरा का होतो?

Ans
- ✓ 1. उष्णतेमुळे अल्ब्युमिनचे विकृतीकरण होते, ते कडक होते आणि त्याला अपारदर्शक पांढरा रंग येतो
- ✗ 2. उष्णतेमुळे अंड्यातील पिवळ्या बलकाच्या स्फटिकरचनेत बदल होतो.
- ✗ 3. उष्णतेमुळे अंड्यातील प्रथिनांच्या संरचनेत बदल होतो.
- ✗ 4. उष्णतेमुळे अंड्याची पाण्याबरोबर प्रतिक्रिया होते आणि ते अपारदर्शक बनते.

Q.6 50 kg वजन आणि 1.5 m उंची असणाऱ्या व्यक्तीचा बॉडी मास इंडेक्स (BMI) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 22.2 kg/m^2
- ✗ 2. 18.0 kg/m^2
- ✗ 3. 16.6 kg/m^2
- ✗ 4. 25.0 kg/m^2

Q.7 प्रत्येक घराच्या छतावर, तरुण पुरुष, बांबूच्या खांबाने ठोकून दुष्ट आत्मा, प्लेग आणि रोगराई दूर पळवून लावण्याचा प्रतीकात्मक हावभाव करतात, असा बेहदिएन्खलम उत्सव (Behdienkhlam Festival) खालीलपैकी कोणत्या राज्यात साजरा केला जातो?

Ans
- ✗ 1. मणिपूर
- ✗ 2. बिहार
- ✗ 3. ओडिशा
- ✓ 4. मेघालय

Q.8 खालीलपैकी कोणते राष्ट्रीय उद्यान मध्यप्रदेशात आहे?

Ans
- ✓ 1. बांधवगढ
- ✗ 2. पेरियार
- ✗ 3. नंदादेवी
- ✗ 4. सायलेंट व्हॅली

Q.9 'मेगालिथ' हा शब्द दोन _____ शब्दांपासून आला आहे; 'मेगा' म्हणजे महा आणि 'लिथास' म्हणजे दगड अथवा पाषाण

Ans
- ✓ 1. ग्रीक
- ✗ 2. लॅटिन
- ✗ 3. हिब्रू
- ✗ 4. इंग्रजी

Q.10 27 ऑक्टोबर 2019 या दिवशी, दुष्यंत चौटाला ह्यांनी खालीलपैकी कोणत्या राज्याचे उपमुख्यमंत्री म्हणून शपथ घेतली?

Ans
- ✗ 1. मध्यप्रदेश
- ✗ 2. हिमाचल प्रदेश
- ✓ 3. हरियाणा
- ✗ 4. पंजाब

Q.11 दिवाण म्हणून ओळखले जाणारे अधिकारी अकबराच्या कारकिर्दीत मुघल साम्राज्याच्या खालीलपैकी कोणत्या विभागाशी संबंधित होते?

Ans
- ✓ 1. वित्त
- ✗ 2. लष्करी
- ✗ 3. न्यायिक
- ✗ 4. परराष्ट्र

Q.12 स्वातंत्र्यानंतरच्या पहिल्या राष्ट्रीय क्रिडा स्पर्धा खालीलपैकी कोणत्या शहरात आयोजित करण्यात आल्या होत्या?

Ans
- ✗ 1. मद्रास
- ✗ 2. जबलपूर
- ✓ 3. लखनौ
- ✗ 4. दिल्ली

Q.13 ज्योतिबा फुले कोणत्या राज्यातील होते?

Ans
- ✗ 1. तामिळनाडू
- ✓ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. गुजरात

Q.14 'हिंग्लजा माता' आणि 'कटासराज' ही हिंदू मंदिरे भारताच्या कोणत्या शेजारी देशात आहेत?

Ans
- ✗ 1. भूतान
- ✗ 2. श्रीलंका
- ✓ 3. पाकिस्तान
- ✗ 4. नेपाळ

Q.15 'ग्लोबल टेक्नॉलॉजी समिट (जागतिक तंत्रज्ञान शिखर परिषद) , 2022' कोठे आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. जयपूर
- ✗ 2. बेंगळुरू
- ✓ 3. नवी दिल्ली
- ✗ 4. वाराणसी

Q.16 'गणेश-रथ' हे _____ येथील उत्कृष्ट अखंड पाषाणात कोरलेल्या मंदिरांपैकी एक आहे.

Ans
- ✗ 1. गंगाईकोंडाचोलापुरम
- ✓ 2. महाबलीपुरम
- ✗ 3. सारनाथ
- ✗ 4. कांचीपुरम

Q.17 खालीलपैकी कोणता भांडवली प्राप्तीचा एक मार्ग नाही?

Ans
- ✓ 1. कर महसूल
- ✗ 2. कर्ज वसुली
- ✗ 3. निर्गुंतवणूक
- ✗ 4. कर्ज घेणे

Q.18 प्राचीन संस्कृत ग्रंथ शिकवण्यासाठी, 1791 या वर्षी, कोठे हिंदू महाविद्यालयाची स्थापन करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. कलकत्ता
- ✗ 2. मद्रास
- ✓ 3. बनारस
- ✗ 4. आग्रा

Q.19 पिकांचे हंगाम आणि संबंधित पिके यांची खालीलपैकी अयोग्य जोडी ओळखा.

Ans
- ✗ 1. खरीप – मका
- ✗ 2. रब्बी - गहू
- ✗ 3. खरीप – सोयाबीन
- ✓ 4. रब्बी - साळीचा भात

Q.20 कोण प्रसिद्ध हिंदी कादंबरी 'मैला आंचल'चे लेखक/लेखिका आहेत?

Ans
- ✓ 1. फणीश्वरनाथ रेणू
- ✗ 2. प्रेमचंद
- ✗ 3. श्रीलाल शुक्ला
- ✗ 4. मृदुला गर्ग

Q.21 2022 या वर्षी, पद्मश्री पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आलेल्या आर. मुथुकन्नम्मल या, _____ नृत्यांगना आहेत.

Ans
- ✗ 1. गरबा
- ✓ 2. सदीर
- ✗ 3. रौफ
- ✗ 4. छाऊ

Q.22 खाली दिलेल्या अनुच्छेदांपैकी मूलभूत कर्तव्यांवरील कोणता अनुच्छेद, 42व्या घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे भारतीय संविधानात (राज्यघटना) जोडण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 45A
- ✓ 3. 51-A
- ✗ 4. 52-A

Q.23 अनुच्छेद 74(1) अन्वये, मंत्री परिषदेचे प्रमुख कोण असते?

Ans
- ✓ 1. पंतप्रधान
- ✗ 2. सर्वोच्च न्यायाधीश
- ✗ 3. सभागृहाचे अध्यक्ष
- ✗ 4. राष्ट्रपती

Q.24 मध्यप्रदेश सरकारतर्फे देण्यात येणार, 2021 या वर्षीचा, लता मंगेशकर संगीत पुरस्कार खालीलपैकी कोणत्या व्यक्तीला देण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. शान
- ✗ 2. उदित नारायण
- ✗ 3. दर्शन रावल
- ✓ 4. कुमार सानू

Q.25 प्रकाशवर्षाच्या संदर्भात सूर्य आणि पृथ्वीमधील सरासरी पृथक्करण 8.311 मिनिटे आहे. येथे, मिनिटे _____ दाखवतात.

Ans
- ✔ 1. अंतर
- ✘ 2. गती
- ✘ 3. वेग
- ✘ 4. वेळ

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Mutual
- ✘ 2. Neutral
- ✔ 3. Motevate
- ✘ 4. Nostalgia

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The lavish party had a luxurious atmosphere and elegant decorations.

Ans
- ✘ 1. Happy
- ✔ 2. Excessive
- ✘ 3. Simple
- ✘ 4. Middling

Q.3 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
By next December / we will has lived / in this city for 28 years.

Ans
- ✘ 1. no error
- ✔ 2. we will has lived
- ✘ 3. in this city for 28 years
- ✘ 4. by next December

Q.4 **Which of the following sentences contains an error in the use of a phrasal verb?**

Ans
- ✘ 1. Let's call off the picnic as there is a possibility of heavy rain.
- ✔ 2. Can you please take care for my belongings for some time?
- ✘ 3. It is wise to put up with one's quarrelsome neighbours.
- ✘ 4. While visiting the library, I came across an interesting book.

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Accommodate
- ✘ 2. Conscience
- ✔ 3. Calender
- ✘ 4. Cemetery

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.**

A Gita is considered / to be a dialogue between / the Pandava prince, Arjuna, / and Lord Krishna.

Ans
- ✘ 1. to be a dialogue between
- ✘ 2. the Pandava prince, Arjuna
- ✘ 3. and Lord Krishna
- ✔ 4. A Gita is considered

Q.7 **Select the correct spelling of the underlined word.**

"Today's whether is very pleasant", said Maya.

Ans
- ✘ 1. Weathur
- ✘ 2. Wether
- ✔ 3. Weather
- ✘ 4. Wheather

Q.8 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
In accordance to / the factual data / serious measures are required / to control the loss.

Ans
- ✓ 1. In accordance to
- ✗ 2. the factual data
- ✗ 3. serious measures are required
- ✗ 4. to control the loss

Q.9 **The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with the grammatical error.**

Mahesh and his workers / will have been worked / on the project / for a long time.

Ans
- ✓ 1. will have been worked
- ✗ 2. Mahesh and his workers
- ✗ 3. for a long time
- ✗ 4. on the project

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

It is essential that you act in accordance with the rules and regulations of the organisation.

Ans
- ✗ 1. observe
- ✗ 2. obey
- ✓ 3. comply
- ✗ 4. fulfill

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

If you do not followed the rules, you will not be allowed to stay at this hostel.

Ans
- ✗ 1. If you should not follow the rules
- ✓ 2. If you do not follow the rules
- ✗ 3. No substitution
- ✗ 4. If you cannot be following the rules

Q.12 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.**

Mita is smart than many other kids in the school.

Ans
- ✓ 1. smarter
- ✗ 2. smartest
- ✗ 3. less smart
- ✗ 4. most smart

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The billionaire knows how to _____ money.

Ans
- ✗ 1. develop
- ✗ 2. do
- ✓ 3. make
- ✗ 4. form

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the phrase/idiom.**

When Jane realised that she had made a serious mistake at work, she knew she had to face the _____and take responsibility for her actions.

Ans
- ✗ 1. band
- ✓ 2. music
- ✗ 3. mirror
- ✗ 4. fun

Q.15 **Select the most appropriate word to replace the underlined word in the following sentence.**

The officer was <u>polite</u> to the workers.

Ans
- ✗ 1. officious
- ✓ 2. humble
- ✗ 3. adamant
- ✗ 4. harsh

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

Rakesh committed the mistake, and he must be <u>convicted</u>.

Ans
- ✗ 1. Sentenced
- ✗ 2. Punished
- ✗ 3. Crucified
- ✓ 4. Acquitted

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

He needs to _____ as his exams are approaching.

Ans
- ✗ 1. learn the ropes
- ✓ 2. hit the books
- ✗ 3. hit the sack
- ✗ 4. bury himself in

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

A <u>detrimental</u> attitude can always be cured with a cordial approach.

Ans
- ✗ 1. social
- ✓ 2. damaging
- ✗ 3. cooperative
- ✗ 4. unmindful

Q.19 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
It is impossible to think of Lady Stranleigh as an <u>ordinary</u> mother.

Ans
- ✗ 1. Blessed
- ✗ 2. Unlucky
- ✓ 3. Usual
- ✗ 4. Strange

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

<u>After she will get her degree</u>, she moved to Germany.

Ans
- ✗ 1. After she gets her degree
- ✓ 2. After she got her degree
- ✗ 3. No substitution
- ✗ 4. After she get her degree

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1._____ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2._____ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3._____ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4._____ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5._____ credit cards available.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. producer

✗ 2. discoverer

✗ 3. finder

✓ 4. inventor

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1._____ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2._____ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3._____ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4._____ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5._____ credit cards available.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. splitting

✗ 2. smashing

✓ 3. connecting

✗ 4. untangling

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1._____ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2._____ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3._____ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4._____ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5._____ credit cards available.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✓ 1. allowing

✗ 2. prohibiting

✗ 3. enjoying

✗ 4. forbidding

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1._____ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2._____ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3._____ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4._____ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5._____ credit cards available.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. censored

✗ 2. published

✗ 3. suppressed

✓ 4. issued

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1._____ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2._____ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3._____ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4._____ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5._____ credit cards available.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✓ 1. universal

✗ 2. solidify

✗ 3. entitle

✗ 4. amateur

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	01/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक किरकोळ विक्रेता, त्याच्या दुकानाच्या सदस्यत्व-पत्रासोबत पैसे भरल्यास 25% व्यापार सवलत आणि उत्पादनांच्या छापील किंमतीवर आणखी 8% सवलत देतो. त्याला या किंमतीवर 15% निव्वळ नफा होतो. तर त्याच्याद्वारे उत्पादनाची किंमत किती टक्क्यांनी वाढवली गेली असेल?

Ans

✔ 1. $66\frac{2}{3}\%$

✘ 2. $84\frac{1}{3}\%$

✘ 3. $59\frac{2}{3}\%$

✘ 4. $46\frac{1}{3}\%$

Q.2 राम आणि श्याम यांच्या सध्याच्या वयाचे गुणोत्तर 3 : 4 आहे आणि 4 वर्षांपूर्वी हे गुणोत्तर 2 : 3 होते. तर आतापासून 4 वर्षांनी राम आणि श्याम यांच्या वयाचे गुणोत्तर किती असेल?

Ans

✔ 1. 4 : 5

✘ 2. 2 : 5

✘ 3. 3 : 5

✘ 4. 1 : 5

Q.3 उंची 10 m आणि त्रिज्या 5 m असलेल्या दंडगोलाकार टाकीच्या वरच्या पृष्ठावर 0.5 m त्रिज्येचा एक लहान गोल आकार कापला. तर टाकीचे एकूण पृष्ठफळ किती असेल?

Ans

✘ 1. $156\pi\ m^2$

✔ 2. $\frac{599\pi}{4}\ m^2$

✘ 3. $150\pi\ m^2$

✘ 4. $\frac{299\pi}{2}\ m^2$

Q.4 दिलेल्या तक्त्याचा संदर्भ घ्या आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ: year - वर्ष, company's % profit - कंपनीचा नफा % मध्ये)

Year	Company's % profit
2017	30
2018	10
2019	20
2020	15
2021	25

कंपनीच्या नफ्याची टक्केवारी सर्वाधिक असलेल्या वर्षात, कंपनीचा खर्च ₹600 कोटी असेल, तर कंपनीचे उत्पन्न किती असेल?

Ans

✘ 1. ₹800 कोटी

✔ 2. ₹780 कोटी

✘ 3. ₹760 कोटी

✘ 4. ₹820 कोटी

Q.5 अनुक्रमे त्रिज्या 4 cm आणि 5 cm, व लांबी 6 cm आणि 4 cm असलेले दोन भरीव दंडगोल वितळवून, 1 cm जाडीची एक दंडगोलाकार चकती तयार केली. तर नवीन दंडगोलाची त्रिज्या किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 28 cm
- ✗ 2. 7 cm
- ✗ 3. 21 cm
- ✓ 4. 14 cm

Q.6 कोणत्या रकमेवर (₹ मध्ये) 4 वर्षात वार्षिक 12% व्याजदराने ₹240 एवढे सरळव्याज मिळेल?

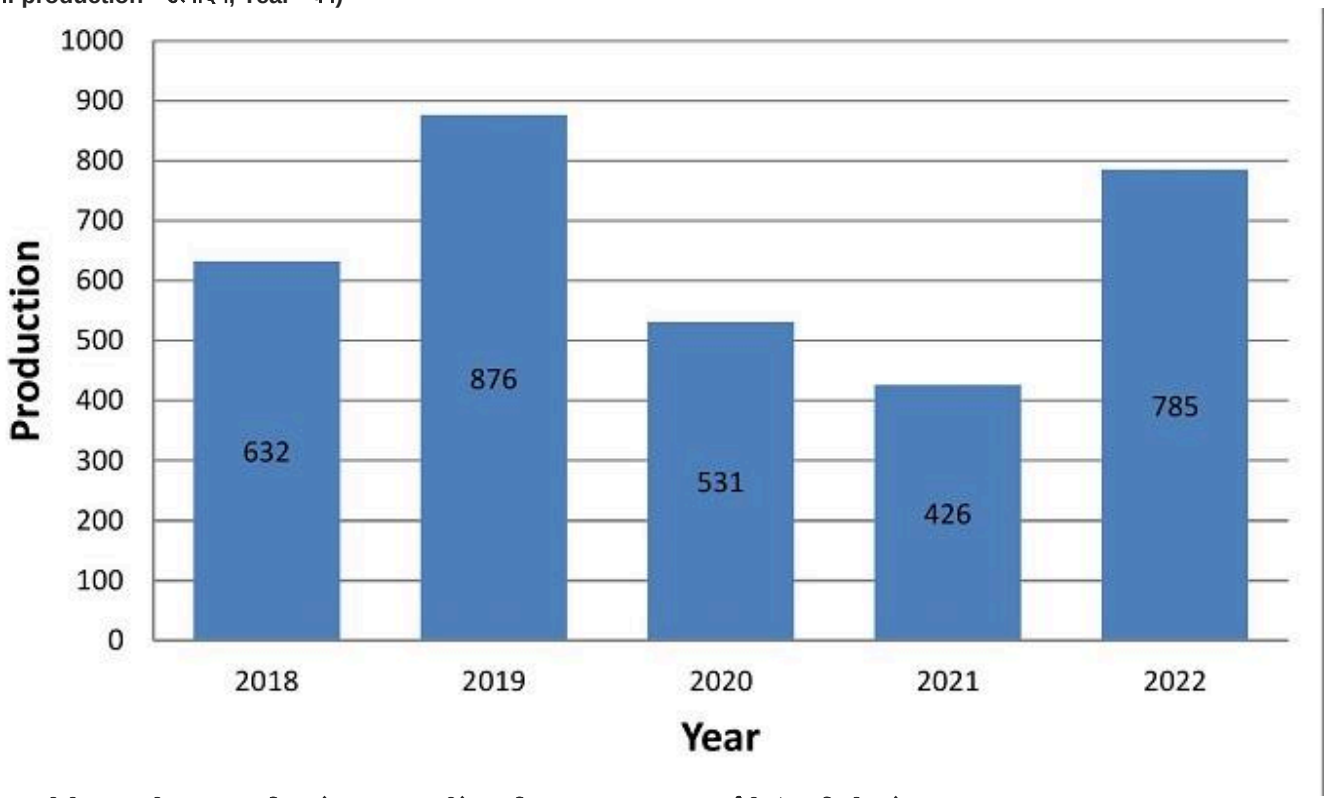
Ans
- ✓ 1. 500
- ✗ 2. 1000
- ✗ 3. 750
- ✗ 4. 250

Q.7 प्रत्येकी 15%च्या सलग दोन वाढी या प्रत्येकी 12%च्या सलग दोन घटींच्या किती टक्के अधिक असतील? ((उत्तर 2 दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
- ✗ 1. 28.25%
- ✓ 2. 42.95%
- ✗ 3. 22.12%
- ✗ 4. 30.56%

Q.8 दिलेल्या स्तंभालेखात, 2018 ते 2022 या वर्षातील कांद्याचे उत्पादन (क्विंटलमध्ये) दाखवले आहे.
आलेखाचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ: production - उत्पादन, Year - वर्ष)



या कालावधीतील सरासरी उत्पादनाचा विचार केल्यास, सरासरीपेक्षा अधिक उत्पादन असणाऱ्या वर्षांची संख्या किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 1

Q.9 एक किराणा विक्रेता ₹120/kg आणि ₹125/kg या किंमतीच्या चहाच्या दोन प्रकारांचे मिश्रण करून ₹122/kg या किंमतीचा नवीन प्रकार तयार करतो. नवीन प्रकार मिळविण्यासाठी मिश्रणातील चहाच्या प्रकारांचे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 1 : 3
- ✓ 2. 3 : 2
- ✗ 3. 4 : 4
- ✗ 4. 2 : 5

Q.10 दोन मिक्सर आणि एका टीव्हीची किंमत ₹7,000 आहे, तर दोन टीव्ही आणि एका मिक्सरची किंमत ₹9,800 आहे. तर एका टीव्हीची किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹4,600
- ✗ 2. ₹3,600
- ✗ 3. ₹3,200
- ✓ 4. ₹4,200

Q.11 एक वस्तूची ₹20 दराने विक्री केल्यास, विक्रेत्याला 10% नफा होतो. 20% नफा मिळवण्यासाठी, विक्रेत्याने वस्तूची विक्री किंमत (₹ मध्ये, उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत करून काढा.) कितीने वाढवायली हवी?

Ans
- ✗ 1. 3.82
- ✗ 2. 4.82
- ✗ 3. 2.82
- ✓ 4. 1.82

Q.12 9 संख्यांची सरासरी 3 आहे. त्यातील पहिल्या 8 संख्यांची सरासरी 2 असेल, तर 9वी संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 14
- ✓ 4. 11

Q.13 विशिष्ट संख्या असलेल्या विद्यार्थ्यांच्या एका गटाचे सरासरी वजन 72 kg होते. प्रत्येकी 76 kg सरासरी वजन असलेल्या 11 विद्यार्थ्यांनी तो गट सोडल्यास आणि प्रत्येकी 79 kg सरासरी वजन असलेले 5 विद्यार्थी गटात सामील झाल्यास, त्या गटातील विद्यार्थ्यांचे सरासरी वजन 0.6 kg ने कमी होते. तर सुरवातीला त्या गटातील विद्यार्थ्यांची संख्या किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 21
- ✗ 2. 25
- ✗ 3. 17
- ✗ 4. 19

Q.14 कर्जावू घेतलेल्या ₹2500 रुपयांवर सरळव्याजाच्या 7% दराने 5 वर्षांनी द्यावी लागणारी व्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 835
- ✓ 2. 875
- ✗ 3. 815
- ✗ 4. 915

Q.15 300, 129, 49, 120 आणि 102 या संख्यांची सरासरी काढा.

Ans
- ✗ 1. 150
- ✓ 2. 140
- ✗ 3. 130
- ✗ 4. 120

Q.16 A(6,-3), B(-4,-2), C(3,1) आणि D(5,0) हे शिरोबिंदू सहनिर्देशक असलेल्या चौकोन ABCD चे क्षेत्रफळ किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✓ 1. 21 एकक^2
- ✗ 2. 25 एकक^2
- ✗ 3. 30 एकक^2
- ✗ 4. 16 एकक^2

Q.17 रवी त्याच्या गावातून 5km/h वेगाने महाविद्यालयात जातो आणि 4km/h वेगाने परत येतो. त्यासाठी त्याला एकूण 9 तास लागत असतील, तर गाव आणि महाविद्यालय यांच्यातील अंतर (km मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 40
- ✓ 2. 20
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 9

Q.18 45 km/hr आणि 51 km/hr या वेगाने समांतर रुळांवरून एकमेकांच्या दिशेने धावणाऱ्या दोन ट्रेनंना एकमेकांना ओलांडण्यासाठी 21 सेकंद लागतात. (त्यातील) एका ट्रेनची लांबी 290 m असेल, तर दुसऱ्या ट्रेनची लांबी (m मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 290
- ✗ 2. 230
- ✓ 3. 270
- ✗ 4. 250

Q.19 525 सेंटीमीटर लांब आणि 378 सेंटीमीटर रुंद खोलीची फरसबंदी करण्यासाठी किमान किती चौरस फरशांची आवश्यकता असेल?

Ans
- ✗ 1. 178
- ✗ 2. 150
- ✓ 3. 450
- ✗ 4. 380

Q.20 A सरळव्याजाच्या वार्षिक 7% दराने 3 वर्षांसाठी ₹89,500 कर्ज घेतो. B सरळव्याजाने पहिल्या वर्षासाठी वार्षिक 9% दराने, दुसऱ्या वर्षी वार्षिक 8% दराने आणि तिसऱ्या वर्षासाठी वार्षिक 7% दराने समान रक्कम (कर्ज) घेत असेल, तर A आणि B ने दिलेले एकूण सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 45,027
- ✓ 2. 40,275
- ✗ 3. 42,075
- ✗ 4. 47,025

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 '–' आणि '×' या चिन्हांची व '÷' आणि '+' या चिन्हांची अदलाबदल केली तर, पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

6 – 8 ÷ 12 + 3 × 9 + 3 ÷ 17 = ?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 66
- ✗ 3. 56
- ✗ 4. 71

Q.2 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, ते ठरवा.

विधाने:
काही गाजर मुळा आहेत.
काही काकडया मुळा आहेत.

निष्कर्ष:
I. सर्व काकडया गाजर आहेत.
II. काही काकडया गाजर आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✓ 3. निष्कर्ष I किंवा II यापैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 4. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.3 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TALE' हे '5173' असे आणि 'AIDS' हे '6452' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. 5

Q.4 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

53, 52, 39, 38, ?, 24

Ans
- ✗ 1. 26
- ✗ 2. 28
- ✓ 3. 25
- ✗ 4. 23

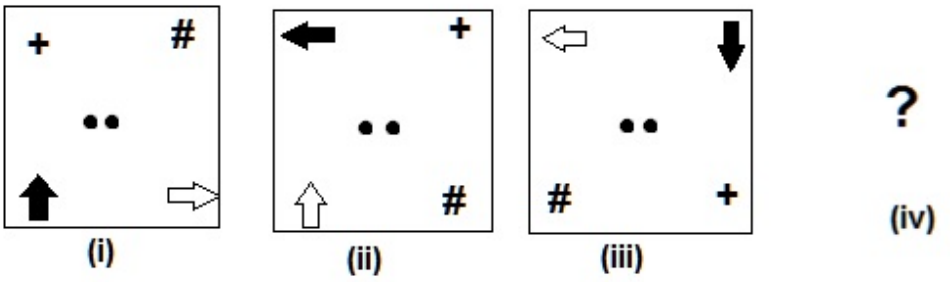
Q.5 P, Q, R, S, T आणि U एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). P हा T च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q हा U आणि P या दोघांचाही लगताचा शेजारी आहे. S आणि P हे दोघेही एकमेकांचे शेजारी आहेत. तर T आणि U हे दोघे खालीलपैकी कोणाचे लगतचे शेजारी असू शकतात?

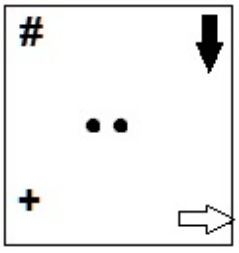
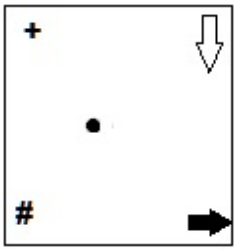
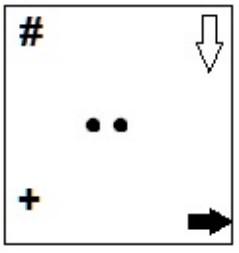
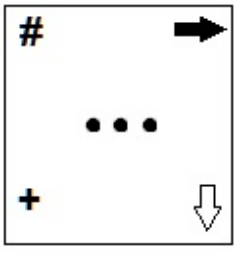
Ans
✗ 1. S
✗ 2. Q
✗ 3. P
✓ 4. R

Q.6 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या चिन्हांची अदलाबदल करायला हवी?
15 - 54 × 18 + 16 ÷ 2 = 44

Ans
✓ 1. ÷ आणि ×
✗ 2. − आणि ÷
✗ 3. + आणि ×
✗ 4. − आणि +

Q.7 दिलेली मालिका तार्कीकदृष्टया पूर्ण करण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल अशी आकृती असलेला पर्याय निवडा.



Ans
✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.


Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'PLAY' हे '4831' असे आणि 'CLAY' हे '1824' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'C' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 4
✓ 3. 2
✗ 4. 8

Q.9 A, B, C, D, E, F आणि G ह्या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). G हा Eच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानानवर बसला आहे. A हा Gच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे. D हा A आणि B यांच्या लगत बसलेला आहे आणि F हा Cच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे. तर Fच्या उजवीकडून मोजले असता F आणि D यांच्या दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
- ✗ 1. पाच
- ✓ 2. तीन
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. दोन

Q.10 एका विशिष्ट तर्काने 18 हे 80 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 23 हे 100 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 36 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ 1. 144
- ✓ 2. 152
- ✗ 3. 138
- ✗ 4. 142

Q.11 एका विशिष्ट तऱ्हेने GY 16 हे DV 23 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, OD 11 हे LA 18 शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानs, LW 13 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

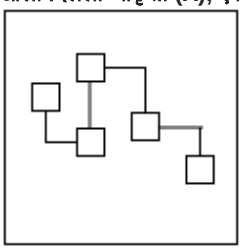
Ans
- ✓ 1. IT 20
- ✗ 2. HT 19
- ✗ 3. IS 20
- ✗ 4. HS 20

Q.12 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

TKU, UNP, VQK, WTF, ?

Ans
- ✗ 1. WAW
- ✗ 2. YXB
- ✗ 3. XXA
- ✓ 4. XWA

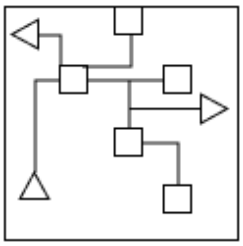
Q.13 खाली दिलेली आकृती (X), एक भाग म्हणून अंतर्निहीत असेल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अपेक्षित नाही.).



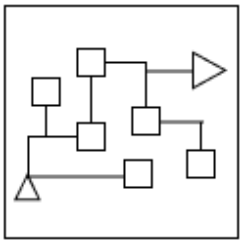
(X)

Ans

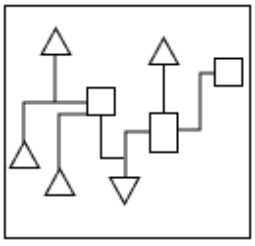
✗ 1.



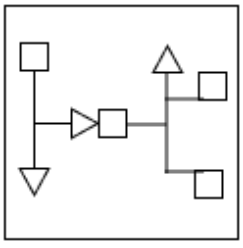
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.14 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'EAGER' हे 'CGGTG' असे आणि 'LEARN' हे 'GNAPT' असे लिहिले आहे. त्याच भाषेत 'HINDI' कसे लिहिले जाईल?

Ans

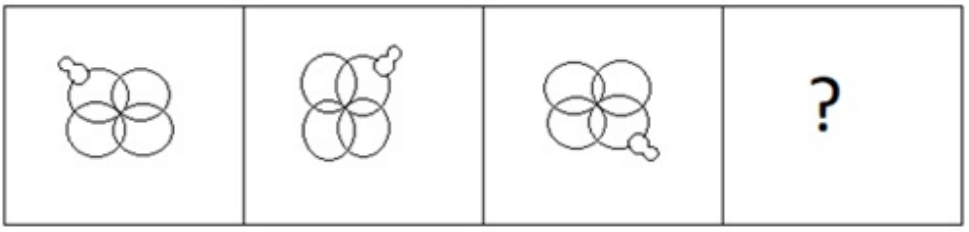
✗ 1. JKNKF

✗ 2. KJNFK

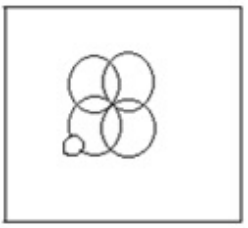
✗ 3. KJPKF

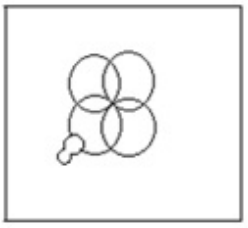
✓ 4. KJNKF

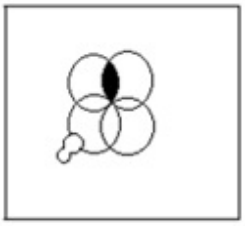
Q.15 खालील आकृती मालिकेत येणारी पुढची आकृती निवडा.

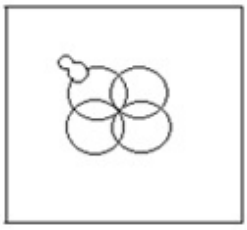


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.16 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, हे ठरवा.

विधाने:
सर्व पोपट गरुड आहेत.
कोणताही पोपट एक कावळा नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणताही गरुड एक कावळा नाही.
(II) सर्व कावळे पोपट आहेत.

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✗ 2. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.

✓ 3. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✗ 4. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, '22 55 77' हे 'rr pp tt' असे, '77 66 44' हे ' pp kk ll' असे आणि '66 11 22' हे ' kk tt zz' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत '11' कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✗ 1. kk

✗ 2. tt

✗ 3. pp

✓ 4. zz

Q.18 खालील संचातील संख्याप्रमाणेच संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची तिच्यातील अंकांत विभागणी करू नये. उदा. 13- येथे 13 वर बेरीज/ वजाबाकी/गुणाकार इत्यादी क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

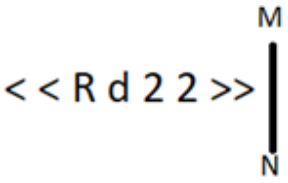
(12, 4, 160)
(6, 11, 157)

Ans
✗ 1. (6, 15, 90)
✗ 2. (21, 4, 168)
✗ 3. (9, 15, 90)
✓ 4. (14, 7, 245)

Q.19 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने UBIP हे YFMT शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, IPWD हे MTAH शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, OVCJ हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. SMGJ
✓ 2. SZGN
✗ 3. SJZM
✗ 4. SZMG

Q.20 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
✗ 1. << Z Z p Я > >
✗ 2. >> Ƨ Ƨ b Я > >
✓ 3. << Ƨ Ƨ b Я > >
✗ 4. << Ƨ Ƨ b Я < <

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय हवामानशास्त्रानुसार, खालीलपैकी कोणता ऋतू भारतात आढळत नाही?

Ans
✗ 1. नैऋत्य मोसमी पावसाचा ऋतू
✗ 2. थंड वातावरणाचा ऋतू
✓ 3. विषुववृत्तीय ऋतू
✗ 4. उष्ण वातावरणाचा ऋतू

Q.2 फेब्रुवारी 1947 मध्ये, लॉर्ड वेव्हेल याच्या जागी भारताचा व्हाईसरॉय म्हणून कोणाची नेमणूक करण्यात आली होती?

Ans
✗ 1. लॉर्ड विलिंग्डन
✓ 2. लॉर्ड माउंटबॅटन
✗ 3. लॉर्ड लिनलिथगो
✗ 4. लॉर्ड आयर्विन

Q.3 भारतीय क्रिकेटपटू सौरव गांगुली यांनी कोणत्या स्टेडियममध्ये त्याचा टी-शर्ट काढून फडकवला होता?

Ans
✓ 1. लॉर्ड्स स्टेडियम, इंग्लंड
✗ 2. पर्थ स्टेडियम, ऑस्ट्रेलिया
✗ 3. द मेलबर्न क्रिकेट ग्राउंड, ऑस्ट्रेलिया
✗ 4. केप टाऊन स्टेडियम, दक्षिण आफ्रिका

Q.4 खालीलपैकी कोणता कायदा केल्यानंतर ब्रिटीश राजवटीच्या नावाने भारताचा कारभार सुरू झाला?

Ans
- ✔ 1. भारत सरकार कायदा, 1858
- ✘ 2. सनद कायदा (चार्टर कायदा), 1833
- ✘ 3. सनद कायदा (चार्टर कायदा), 1853
- ✘ 4. भारत सरकार कायदा, 1919

Q.5 संसद रत्न पुरस्कार 2023 मध्ये, खालीलपैकी कोणाला डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जीवनगौरव पुरस्कार मिळाला?

Ans
- ✘ 1. नागेंद्र सिंग
- ✔ 2. टी. के. रंगराजन
- ✘ 3. लक्ष्मीनारायण यादव
- ✘ 4. एच. डी. देवेगौडा

Q.6 भारतीय निवडणूक आयोगाने मान्यता दिलेला, लोकसभेच्या किंवा विधानसभेच्या सार्वत्रिक निवडणुकांत किमान _____ एकूण मते मिळवणारा किंवा चार किंवा अधिक राज्यांत लोकसभेच्या जागेसाठी निवडून येतो, त्या पक्षाला राष्ट्रीय पक्ष असे म्हणतात.

Ans
- ✘ 1. आठ टक्के
- ✔ 2. सहा टक्के
- ✘ 3. तीन टक्के
- ✘ 4. एक टक्का

Q.7 भारतातील ब्रॉडगेज रेल्वे नेटवर्क (मधील रुळां) ची रुंदी किती असते?

Ans
- ✘ 1. 1 मीटर
- ✘ 2. 1.3 मीटर
- ✘ 3. 1.2 मीटर
- ✔ 4. 1.6 मीटर

Q.8 किनारपट्टीचा भाग समुद्राच्या पाण्याने भरल्यामुळे आणि परिणामी जवळच्या भागात मोठ्या प्रमाणात मीठाचा साठा असल्याने, काही दिवसांनी अनेक वनस्पती मृत झाल्याचे दिसले. या विधानांच्या आधारे, खालीलपैकी कोणते वनस्पतींच्या मृत होण्याचे सर्वाधिक संभाव्य कारण आहे?

A. समुद्रातील पाण्यातून होणाऱ्या जंतूंच्या संसर्गामुळे वनस्पती मृत झाल्या.
B. सूर्यप्रकाशाच्या अभावाने वनस्पती मृत झाल्या.
C. वनस्पतींच्या पेशींतील जीवद्रव्यमुळे वनस्पती मृत झाल्या.
D. समुद्रीजीवांनी खाल्यामुळे वनस्पती मृत झाल्या.

Ans
- ✘ 1. D
- ✘ 2. B
- ✔ 3. C
- ✘ 4. A

Q.9 कोणती संगीतकार जोडी बनारस घराण्यातील ख्यालगायन परंपरेतीलतील आहे?

Ans
- ✔ 1. राजन आणि साजन मिश्रा
- ✘ 2. संध्या आणि प्रसून बॅनर्जी
- ✘ 3. सुभान कासिम आणि सुभान बाब
- ✘ 4. सलामतअली आणि नजाकतअली खान

Q.10 सर्वसाधारणपणे तूट ही _____ संकल्पना मानली जाते.

Ans
- ✘ 1. साठा (स्टॉक)
- ✘ 2. अधिशेष (सर्प्लस)
- ✔ 3. प्रवाह (फ्लो)
- ✘ 4. अर्थपूर्ण (मार्जिन)

Q.11 गोव्यात खालीलपैकी कोणते नृत्य पोर्तुगीजांवरील मराठा योद्धयांचा विजय साजरा करण्यासाठी केले जाते?

Ans
- ✘ 1. गोफ
- ✘ 2. जेमाडो
- ✔ 3. घोडेमोडणी
- ✘ 4. मोरूल्लें

Q.12 खालीलपैकी कोणती कादंबरी अरविंद अडिगा यांनी लिहिलेली नाही?

Ans
- ✔ 1. द इंग्लिश टीचर
- ✘ 2. सिलेक्शन डे
- ✘ 3. लास्ट मॅन इन टावर
- ✘ 4. द व्हाइट टायगर

Q.13 मुघलसम्राट 'बाबर' हा _____ सूफी सिलसिलाचा भक्त होता.

Ans
- ✘ 1. कादरी
- ✘ 2. चिस्ती
- ✔ 3. नक्शबंदी
- ✘ 4. सुहरावर्दी

Q.14 कर्नाटकातील 'बिदर किल्ला' आकाराने, अनियमित _____ आहे.

Ans
- ✘ 1. चौरस
- ✘ 2. वर्तुळाकार
- ✘ 3. आयताकार
- ✔ 4. समभुजाकार

Q.15 CH_3-$(CH_2)_{18}$-CH_3 चे IUPAC नाव _____ असे आहे.

Ans
- ✘ 1. ट्रायऑक्टेन (triacontane)
- ✘ 2. डिकेन (decane)
- ✘ 3. डोडेकेन (dodecane)
- ✔ 4. आयकोसेन (icosane)

Q.16 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात दरवर्षी हॉर्नबिल महोत्सवाचे आयोजन केले जाते?

Ans
- ✘ 1. गोवा
- ✘ 2. सिक्किम
- ✔ 3. नागालॅण्ड
- ✘ 4. त्रिपुरा

Q.17 भारतात, खालीलपैकी कोणता वयोगट, कार्यरत लोकसंख्या किंवा कार्यरत वय, मानले जाते?

Ans
- ✘ 1. 25-65 वर्ष
- ✘ 2. 0-60 वर्ष
- ✔ 3. 15-59 वर्ष
- ✘ 4. 15-40 वर्ष

Q.18 भारतीय संविधानातील (राज्यघटना) सार्वत्रिक प्रौढ मताधिकार भारतीय नागरिकांना _____ वयापासून लागू होतो.

Ans
- ✘ 1. 22 वर्षापासून
- ✘ 2. 21 वर्षापासून
- ✘ 3. 17 वर्षापासून
- ✔ 4. 18 वर्षापासून

Q.19 राष्ट्रीय न्यायिक आयोगाद्वारे न्यायाधीशांच्या नेमणूकीचे नियमन करणारे खाजगी सदस्य विधेयक असणारे, राष्ट्रीय न्यायिक आयोग विधेयक, राज्यसभेत केव्हा सादर करण्यात आले होते?

Ans
- ✘ 1. जुलै 2023
- ✔ 2. डिसेंबर 2022
- ✘ 3. मार्च 2022
- ✘ 4. ऑगस्ट 2023

Q.20 2022चा पद्मश्री पुरस्कार खालीलपैकी कोणत्या कथ्थक नर्तकाला/नृत्यांगनेला मिळाला?

Ans
- ✘ 1. शक्ती आणि मुक्ती मोहन
- ✘ 2. सुनयना हजारलाल अग्रवाल
- ✔ 3. कमलिनी आणि नलिनी अस्थाना
- ✘ 4. शोवना नारायण

Q.21 'ICC - T20 विश्वचषक, 2021' स्पर्धेत भारतीय सामनाधिकारी कोण होते?

Ans
- ✔ 1. जवागल श्रीनाथ
- ✘ 2. राहुल द्रविड
- ✘ 3. सुनील गावस्कर
- ✘ 4. व्यंकटेश प्रसाद

Q.22 बावडीचा पारंपारिक वापर काय आहे?

Ans
- ✘ 1. खनिज तेल मिळवणे
- ✘ 2. कचरा गोळा करणे
- ✔ 3. पाणी साठवणे आणि पुनर्संचयित करणे
- ✘ 4. उपयुक्त खनिजे मिळवणे

Q.23 खालीलपैकी कोणी मौर्यकालीन ब्राह्मी लिपीचा उलगडा केला?

Ans
- ✘ 1. राखलदास बॅनर्जी
- ✔ 2. जेम्स प्रिन्सेप
- ✘ 3. जेम्स मिल
- ✘ 4. हर्बर्ट होप रिस्ले

Q.24 सॅलमँडर आणि घराच्या भिंतीवरील पाली यांच्या प्राकृतिकवास व्यतिरिक्त खालीलपैकी कोणता त्यांच्या फरकातील आधार असू शकतो?

Ans
- ✘ 1. अंडी घालण्याचे वैशिष्ट्य
- ✔ 2. त्वचेवरील शल्के
- ✘ 3. शीत-रक्त
- ✘ 4. तीन-कक्षांचे हृदय

Q.25 'पी.एम-स्वनिधी योजना, (2020)' भारत सरकारच्या कोणत्या मंत्रालयाद्वारे चालवली जाते?

Ans
- ✘ 1. अर्थमंत्रालय
- ✔ 2. गृहनिर्माण आणि शहरी व्यवहार मंत्रालय
- ✘ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- ✘ 4. कामगार आणि रोजगार मंत्रालय

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The society / of the / our place / is good.

Ans
- ✘ 1. our place
- ✔ 2. of the
- ✘ 3. The society
- ✘ 4. is good

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The gardener's meticulous care ensured the vibrent colours of the flowers.

Ans
- ✘ 1. Gardener's
- ✘ 2. Care
- ✔ 3. Vibrent
- ✘ 4. Meticulous

Q.3 **Select the option that rectifies the spelling error in the given sentence.**
The student received an A+ for her exellent performance.

Ans
- ✔ 1. excellent
- ✘ 2. performence
- ✘ 3. perfarmence
- ✘ 4. excelleant

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the sentence.**

She was deeply <u>effected by</u> the news, to the point of tears.

Ans
- ✔ 1. affected by
- ✘ 2. effected from
- ✘ 3. affected of
- ✘ 4. affect from

Q.5 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

She is / as more intelligent as / her brothers are.

Ans
- ✘ 1. her brothers are.
- ✔ 2. as more intelligent as
- ✘ 3. She is
- ✘ 4. No error.

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The teacher checked / whether each of them / have a blanket / as it was a cold night.

Ans
- ✘ 1. whether each of them
- ✘ 2. The teacher checked
- ✔ 3. have a blanket
- ✘ 4. as it was a cold night

Q.7 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The disposal of <u>hazardous</u> waste in hospitals and factories is a serious problem and needs to be taken care of urgently.

Ans
- ✘ 1. benign
- ✘ 2. hazy
- ✘ 3. belligerent
- ✔ 4. dangerous

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The _____ of the scientific experiment raised questions about the validity of the results.

Ans
- ✘ 1. transparency
- ✘ 2. verbosity
- ✔ 3. ambiguity
- ✘ 4. meticulousness

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Please put the dishes in the _____ after you finish eating.

Ans
- ✔ 1. sink
- ✘ 2. sync
- ✘ 3. shrink
- ✘ 4. cinque

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✔ 1. perepharal
- ✘ 2. belated
- ✘ 3. tentative
- ✘ 4. stringent

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He dropped out / at his friend's house / on his way home / the day before yesterday.

Ans
- ✗ 1. at his friend's house
- ✗ 2. on his way home
- ✗ 3. the day before yesterday
- ✓ 4. He dropped out

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Inspire

Ans
- ✓ 1. Stimulate
- ✗ 2. Daunt
- ✗ 3. Aspire
- ✗ 4. Reach

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Raghav, who studies tourism at present, is planning to go abroad after his graduation.

Ans
- ✗ 1. will study
- ✓ 2. is studying
- ✗ 3. study
- ✗ 4. studied

Q.14 **Select the present perfect tense of the verb given in the brackets to fill in the blank.**

Alex _____ (study) two programming languages.

Ans
- ✗ 1. have study
- ✗ 2. has been studying
- ✗ 3. had studied
- ✓ 4. has studied

Q.15 **You overhear someone say, "He's always on cloud nine." What does this idiom mean in the given context?**

Ans
- ✗ 1. Always busy
- ✗ 2. Frequently daydreaming
- ✓ 3. Extremely happy
- ✗ 4. Often absent

Q.16 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
I am / cleaning the sofa / when she called me.

Ans
- ✓ 1. I am
- ✗ 2. cleaning the sofa
- ✗ 3. when she called me
- ✗ 4. No error

Q.17 **Select the most appropriate expression that can substitute the underlined word in the given sentence.**
Sonali is contemplating whether to accept the offer from Saanvi or not; she is still not in a position to be able to arrive at a decision.

Ans
- ✗ 1. raising the eyebrows
- ✗ 2. getting her act together
- ✓ 3. chewing the cud
- ✗ 4. blowing hot and cold

Q.18 **Select the correctly spelt word to fill in the blank.**
Arvind wanted to bake a cake for Riya's birthday, so he mixed the _____, eggs and butter.

Ans
- ✗ 1. flawer
- ✗ 2. flower
- ✓ 3. flour
- ✗ 4. flover

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The student leader has _____ politics recently.

Ans
- ✔ 1. entered
- ✘ 2. jumped
- ✘ 3. approached
- ✘ 4. gathered

Q.20 **Select the most appropriate synonym of 'scanty' in the sentence given below.**
India has varied regions which have excess, moderate and deficient rainfall all through the year.

Ans
- ✘ 1. Moderate
- ✔ 2. Deficient
- ✘ 3. Excess
- ✘ 4. Varied

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and _____ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring _____ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. amongst
- ✘ 2. about
- ✔ 3. with
- ✘ 4. among

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and _____ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring _____ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✘ 1. written
- ✔ 2. risen
- ✘ 3. waltzed
- ✘ 4. danced

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and _____ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring _____ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
- ✔ 1. laying
- ✘ 2. lying
- ✘ 3. throwing
- ✘ 4. playing

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and _____ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring _____ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
- ✔ 1. though
- ✘ 2. threw
- ✘ 3. throw
- ✘ 4. through

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and _____ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring _____ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
- ✘ 1. birds
- ✘ 2. plants
- ✔ 3. men
- ✘ 4. flowers

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	01/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

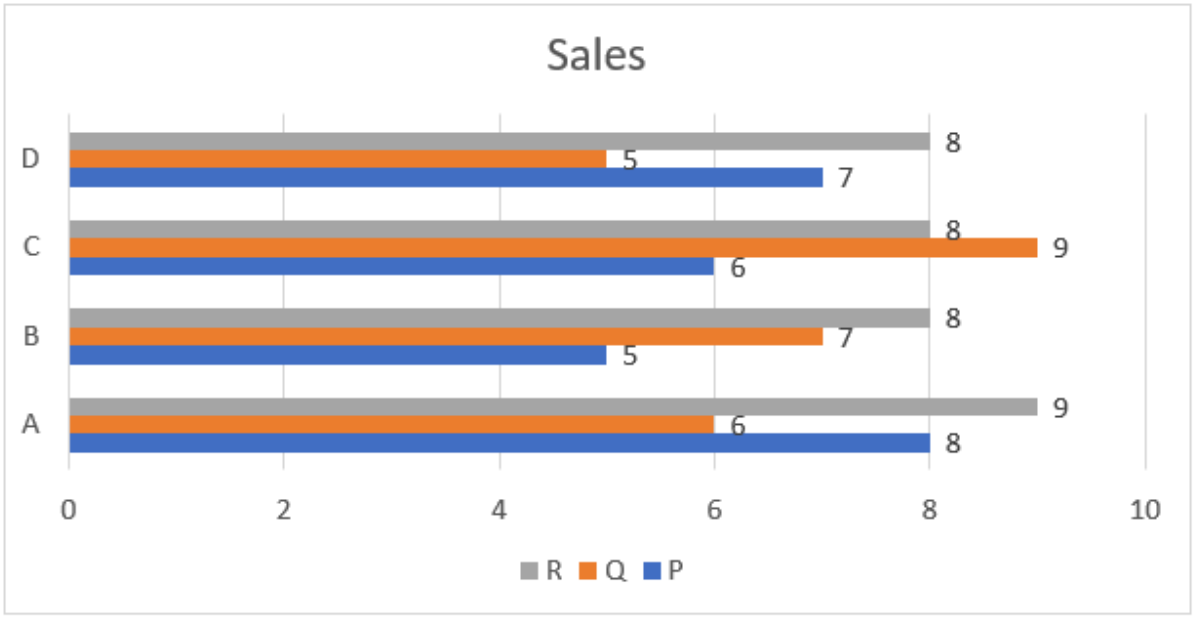
Q.1 सुनील, बासिद, विक्रम और कुलदीप को 3 : 7 : 8 : 13 के अनुपात में वेतन मिलता है। यदि सुनील और बासिद के वेतन के बीच का अंतर ₹2,000 है, तो विक्रम और कुलदीप के वेतन (₹ में) के बीच कितना अंतर है?

Ans
- ✗ 1. 2,000
- ✓ 2. 2,500
- ✗ 3. 2,400
- ✗ 4. 2,200

Q.2 5 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 540
- ✗ 2. 440
- ✓ 3. 500
- ✗ 4. 460

Q.3 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।
ग्राफ़ चार कंपनियों: A, B, C और D द्वारा की जाने वाली तीन उत्पादों: P, Q और R की बिक्री दर्शाता है।



संदर्भ: Sales – बिक्री

R की कुल बिक्री, P की कुल बिक्री से कितने प्रतिशत अधिक है (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित)?

Ans
- ✗ 1. 26.2%
- ✗ 2. 29.6%
- ✗ 3. 22.9%
- ✓ 4. 26.9%

Q.4 एक दुकानदार बिक्री पर 15% का लाभ कमाता है। यदि वह इसे Rs.18 अधिक में बेचता, तो वह 18% का लाभ कमाता । वस्तु का क्रय मूल्य _____ है।

Ans
- ✗ 1. Rs.650
- ✓ 2. Rs.600
- ✗ 3. Rs.500
- ✗ 4. Rs.550

Q.5 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 340
- ✗ 2. 360
- ✓ 3. 400
- ✗ 4. 440

Q.6 मनप्रीत दिवाली के अवसर पर अपने ग्राहकों को स्वेटर की बिक्री पर 12% और 8% की दो क्रमिक छूटें प्रदान करता है। मनप्रीत द्वारा प्रदान की गई समतुल्य एकल प्रतिशत छूट क्या है?

Ans
- ✓ 1. 19.04%
- ✗ 2. 20.00%
- ✗ 3. 19.64%
- ✗ 4. 20.96%

Q.7 एक कंपनी द्वारा तीन महीनों में निर्मित तीन अलग-अलग प्रकार की मोटर बाइक B1, B2 और B3 की संख्या निम्नांकित तालिका में दी गई है। दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटर बाइक / महीने	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर
B1	107	121	145
B2	95	100	80
B3	43	40	20

नवंबर महीने में कंपनी द्वारा निर्मित मोटर बाइकों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 86
- ✓ 2. 87
- ✗ 3. 89
- ✗ 4. 88

Q.8 20 महिलाओं के एक समूह का औसत वजन 58.5 kg परिकलित किया गया और बाद में यह पता चला कि उनमें से एक महिला का वजन 35 kg पढ़ लिया गया था, जबकि उसका वास्तविक वजन 65 kg था। 20 महिलाओं के समूह का वास्तविक औसत वजन कितना है?

Ans
- ✗ 1. 50 kg
- ✗ 2. 70 kg
- ✓ 3. 60 kg
- ✗ 4. 40 kg

Q.9 एक दुकानदार के पास 5000 kg बासमती चावल हैं। वह इस बासमती चावल का कुछ भाग 20% के लाभ पर और शेष चावल 35% के लाभ पर बेच देता है। उसे पूरे लेन-देन में 29% का लाभ होता है। क्रमशः 20% लाभ और 35% लाभ पर बेची गई मात्रा क्या है?

Ans
- ✗ 1. 1800 kg, 3200 kg
- ✗ 2. 2600 kg, 2400 kg
- ✗ 3. 2200 kg, 2800 kg
- ✓ 4. 2000 kg, 3000 kg

Q.10 8 इकाई ऊँचाई और 3.5 इकाई त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन को एक कागज़ की शीट से ढंका जाना है। यदि कागज़ की शीट की लागत ₹40 प्रति 5 वर्ग इकाई है, तो बेलन को ढँकने की लागत (₹ में) _____ होगी (π=22/7 मानें)।

Ans
- ✗ 1. 1664
- ✓ 2. 2024
- ✗ 3. 1012
- ✗ 4. 2268

Q.11 60 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी स्टेशन A से 7:00 a.m पर निकलती है और 84 km/h की चाल से चल रही एक दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन A से 9:30 a.m पर उसी दिशा में समानांतर पटरियों पर चलना शुरू करती है। स्टेशन A से कितनी दूरी (km में) पर और दूसरी रेलगाड़ी के कितने घंटे की यात्रा के बाद वे दोनों रेलगाड़ियां एक साथ होंगी? अपना उत्तर इसी क्रम में व्यक्त कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 525, 6.25
- ✗ 2. 495, 8.25
- ✗ 3. 693, 8.25
- ✗ 4. 375, 6.25

Q.12 एक व्यक्ति ने एक बैंक में ₹2,500 जमा किए, जो उसे 8% की दर से साधारण ब्याज देता है। उसने पहले वर्ष के अंत में ₹1,000 (राशि में से) निकाल लिए। 4 वर्ष बाद उसका बैलेंस (शेष) क्या होगा?

Ans
✗ 1. ₹2,018
✓ 2. ₹2,108
✗ 3. ₹2,280
✗ 4. ₹2,480

Q.13 24, 36 और 60 का एचसीएफ (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 4
✓ 3. 12
✗ 4. 360

Q.14 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 20% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 40% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
✗ 1. 5.17
✗ 2. 4.17
✗ 3. 6.17
✓ 4. 3.17

Q.15 यदि ₹7.50 प्रति किलोग्राम कीमत वाली चाय को ₹10.50 प्रति किलोग्राम कीमत वाली चाय के साथ 2 : 1 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण की प्रति किलोग्राम कीमत (₹ में) क्या होगी?

Ans
✗ 1. 7.50
✓ 2. 8.50
✗ 3. 9.00
✗ 4. 7.00

Q.16 एक अर्धगोलाकार कटोरे की त्रिज्या 7.7 cm है। इसे अंदर के साथ-साथ बाहर से भी रंगना है। ₹17 प्रति 7 cm^2 की दर से कटोरे को रंगने की लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए। $\left[\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right]$

Ans
✗ 1. 1025.24
✗ 2. 1620.35
✗ 3. 745.36
✓ 4. 1810.16

Q.17 यदि (A + B) का 4%, (A – B) के 28% के बराबर है, तो A : B ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2 : 3
✗ 2. 3 : 4
✗ 3. 1 : 3
✓ 4. 4 : 3

Q.18 यदि एक बेलनाकार पाइप का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 44,000 cm^2 है और इसका व्यास 5 cm है, तो इसकी लंबाई ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ 1. 14 m
✓ 2. 28 m
✗ 3. 19 m
✗ 4. 24.5 m

Q.19 30 छात्रों की एक कक्षा एक परीक्षा में शामिल हुई। 12 छात्रों का औसत प्राप्तांक 80 है, और शेष छात्रों का औसत प्राप्तांक 70 है। कक्षा का औसत प्राप्तांक क्या है?

Ans
- ✗ 1. 87
- ✓ 2. 74
- ✗ 3. 77
- ✗ 4. 67

Q.20 725 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी को 235 मीटर लंबी एक सुरंग को पार करने में 48 सेकंड लगते है। रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

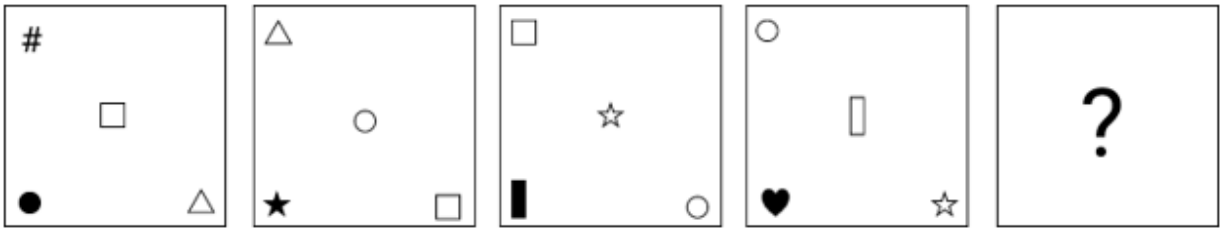
Ans
- ✓ 1. 72 किलोमीटर/घंटा
- ✗ 2. 54 किलोमीटर/घंटा
- ✗ 3. 66 किलोमीटर/घंटा
- ✗ 4. 82 किलोमीटर/घंटा

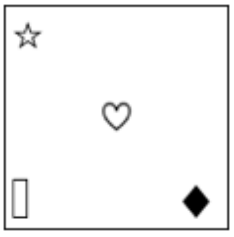
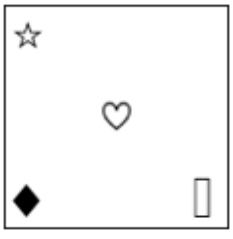
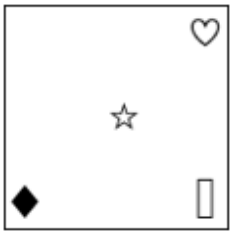
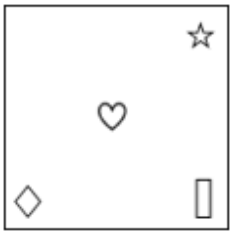
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 CE 77 एक निश्चित प्रकार से IK 87 से संबंधित है। उसी प्रकार GJ 52, MP 62 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए BG 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. WZ 20
- ✗ 2. XY 35
- ✓ 3. HM 53
- ✗ 4. NZ 30

Q.2 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.3 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EMU, DNT, COS, BPR, ?

Ans
- ✗ 1. FCD
- ✗ 2. BST
- ✓ 3. AQQ
- ✗ 4. UBO

Q.4 छः मित्र एक वृत्ताकार मेज पर उसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। X, Z के ठीक बाईं ओर बैठा है और W, Y के ठीक दाईं ओर बैठा है। Z और U के बीच में केवल एक मित्र बैठा है। W, U का निकटतम पड़ोसी है। Z और Y के बीच में केवल V बैठा है। निम्नलिखित में से कौन U के निकटतम पड़ोसी हैं?

Ans
- ✓ 1. X और W
- ✗ 2. Z और Y
- ✗ 3. W और Y
- ✗ 4. W और V

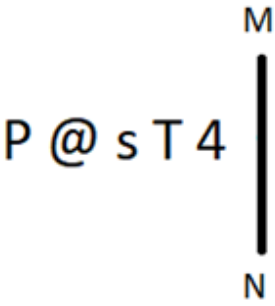
Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRIGHT' को '371562' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GIRTHS' को '653782' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'BRIGHT' में 'B' के लिए कूट क्या होगा?

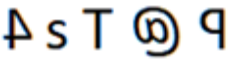
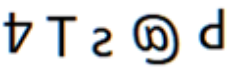
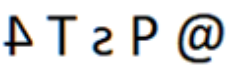
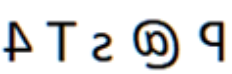
Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 1

Q.6 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '–' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?
17 + 77 – 7 × 37 ÷ 47 = ?

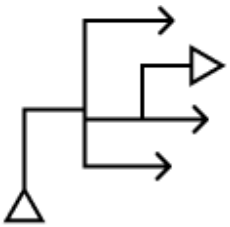
Ans
- ✗ 1. 157
- ✗ 2. 167
- ✓ 3. 177
- ✗ 4. 187

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



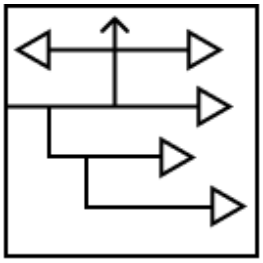
Ans
- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✓ 4. 

Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

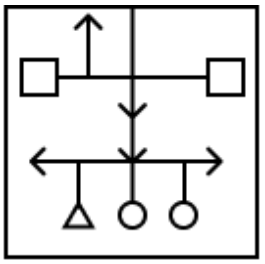


Ans

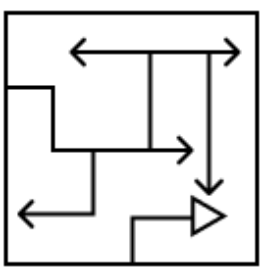
✗ 1.



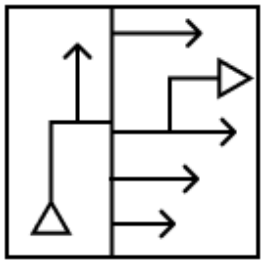
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में 'BORDER' को 'OBDRRE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BEYOND' को 'EBOYDN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BURDEN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. NEDRUB
- ✗ 2. UBRDNE
- ✓ 3. UBDRNE
- ✗ 4. UBDREN

Q.10 MJHI, TQOP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, GDBC, NKIJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए XUST निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. DABZ
- ✗ 2. BZAC
- ✓ 3. EBZA
- ✗ 4. EABZ

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOLT' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को '2348' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 2

Q.12 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10, 22, 46, 94, 190, ?

Ans
- ✗ 1. 387
- ✗ 2. 385
- ✗ 3. 389
- ✓ 4. 382

Q.13 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, प्रथम संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

8, 30
12, 46

Ans
- ✗ 1. 15, 61
- ✓ 2. 16, 62
- ✗ 3. 16, 61
- ✗ 4. 15, 62

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी शर्ट, ट्राउजर हैं।
कोई ट्राउजर, बेल्ट नहीं है।

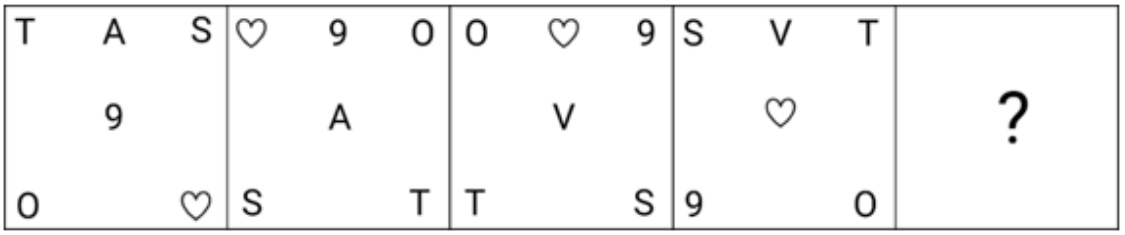
निष्कर्ष:
(I) कोई शर्ट, बेल्ट नहीं है।
(II) कुछ बेल्ट, ट्राउजर हो सकते हैं।

Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

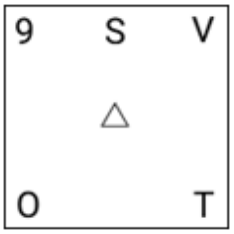
Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'make some noise' को 'ja sp ko' लिखा जाता है और 'noise is painful' को 'la ma sp' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'noise' को कैसे लिखा जाएगा?

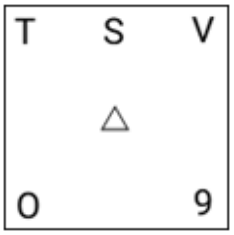
Ans
- ✗ 1. la
- ✗ 2. ko
- ✗ 3. ma
- ✓ 4. sp

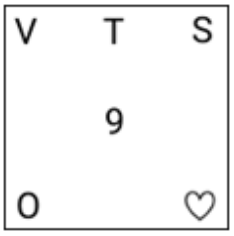
Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

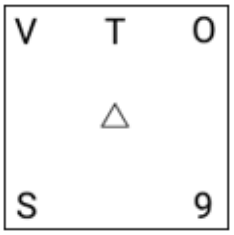


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.17 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ व्हेल, शार्क हैं।
कोई शार्क, डॉल्फ़िन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई डॉल्फ़िन, शार्क नहीं है।
(II) कुछ शार्क, व्हेल हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✓ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.18 सात लोग R, S, T, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। T, G के ठीक दाएँ बैठा है। R, E के ठीक दाएँ बैठा है। S के दाएँ से गिनती करने पर D और S के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। E, S का एक निकटतम पड़ोसी है। यदि F, S का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है, तो F के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✓ 1. E

✗ 2. S

✗ 3. R

✗ 4. T

Q.19 10, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 75 से संबंधित है। 6, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 47 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 15, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 123
- ✓ 2. 110
- ✗ 3. 164
- ✗ 4. 156

Q.20 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

456 × 4 − 3 ÷ 11 + 70 =?

Ans
- ✗ 1. 84
- ✓ 2. 77
- ✗ 3. 87
- ✗ 4. 79

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत में फॉर्मूला E की सबसे पहली रेस का नाम क्या है, जिसे तेलंगाना सरकार के सहयोग से आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 2023 महिंद्रा मुंबई ई-प्रिक्स (The 2023 Mahindra Mumbai E-Prix)
- ✗ 2. 2023 ग्रीनको बुद्धा सर्किट ई-प्रिक्स (The 2023 Greenko Buddha Circuit E-Prix)
- ✓ 3. 2023 ग्रीनको हैदराबाद ई-प्रिक्स (The 2023 Greenko Hyderabad E-Prix)
- ✗ 4. 2023 महिंद्रा बेंगलुरू ई-प्रिक्स (The 2023 Mahindra Bangalore E-Prix)

Q.2 किन शताब्दियों के दौरान कई बौद्ध तीर्थयात्रियों और विद्वानों ने ऐतिहासिक 'सिल्क रूट (silk route)' पर चीन की यात्रा की?

Ans
- ✗ 1. चौथी और पाँचवीं शताब्दी ईस्वी
- ✗ 2. छठी और सातवीं शताब्दी ईस्वी
- ✓ 3. पहली, दूसरी और तीसरी शताब्दी ईस्वी
- ✗ 4. आठवीं और नौवीं शताब्दी ईस्वी

Q.3 'भोगाली बिहू (Bhogali Bihu)' त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✓ 2. असम
- ✗ 3. झारखंड
- ✗ 4. छत्तीसगढ़

Q.4 ताजमहल का निर्माण निम्नलिखित में से किसने करवाया था?

Ans
- ✓ 1. शाहजहाँ
- ✗ 2. अकबर
- ✗ 3. जहाँगीर
- ✗ 4. बाबर

Q.5 कवल वन्यजीव अभयारण्य (Kawal Wildlife Sanctuary) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. गुजरात
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✓ 4. तेलंगाना

Q.6 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश में गरीबों का अनुपात सबसे कम है?

Ans
- ✗ 1. चंडीगढ़
- ✗ 2. लक्षद्वीप
- ✗ 3. दिल्ली
- ✓ 4. पुदुचेरी

Q.7 1824 का रामोसी विद्रोह (Ramoshi Uprising) भारत के निम्नलिखित में से किस वर्तमान राज्य में हुआ था?

Ans
- ✔ 1. महाराष्ट्र
- ✘ 2. तमिलनाडु
- ✘ 3. उत्तर प्रदेश
- ✘ 4. पश्चिम बंगाल

Q.8 2023 में भारत में इंटरकॉन्टिनेंटल कप प्रतियोगिता (Intercontinental Cup event) का कौन-सा संस्करण खेला गया?

Ans
- ✔ 1. तीसरा (3^{rd})
- ✘ 2. पहला (1^{st})
- ✘ 3. पाँचवाँ (5^{th})
- ✘ 4. दसवां (10^{th})

Q.9 हड़प्पा नगर नियोजन के संबंध निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन असत्य है/हैं?

1. हड़प्पा सभ्यता में प्रत्येक नगर में एक गढ़ (citadel) होता था।
2. हड़प्पा सभ्यता में प्रत्येक नगर में एक मंदिर होता था।
3. हड़प्पा सभ्यता में हर इमारत बलुआ पत्थर (sand stone) से बनी होती थी।

Ans
- ✘ 1. 1 और 3 दोनों
- ✘ 2. केवल 1
- ✔ 3. 2 और 3 दोनों
- ✘ 4. 1 और 2 दोनों

Q.10 गैर-ध्रुवीय (Non-polar) अणुओं में _____ होता है।

Ans
- ✘ 1. आंशिक आवेश
- ✘ 2. कोई भी द्विध्रुव आघूर्ण नहीं
- ✘ 3. स्थायी द्विध्रुव आघूर्ण
- ✔ 4. तात्क्षणिक द्विध्रुव आघूर्ण

Q.11 नदी विभाजन (river bifurcation) जैसी प्रक्रिया पर्यावरण के लिए मूल्यवान स्थलाकृतियाँ (landforms) बना सकती है, जो वनस्पति के विकास में सहायता करती हैं। ऐसी स्थलाकृति का एक उदाहरण _____ है।

Ans
- ✔ 1. नदी डेल्टा
- ✘ 2. जलज गर्तिका
- ✘ 3. कैस्केड
- ✘ 4. V-नुमा घाटियाँ

Q.12 निम्नलिखित में से किस अभिनेता की आत्मकथा का शीर्षक 'द सब्सटेंस एंड द शैडो: एन ऑटोबायोग्राफी (The Substance And The Shadow: An Autobiography)' है?

Ans
- ✘ 1. राजेश खन्ना
- ✔ 2. दिलीप कुमार
- ✘ 3. ऋषि कपूर
- ✘ 4. विनोद खन्ना

Q.13 स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (Steel Authority of India Limited - SAIL) _____ उद्योग का एक उदाहरण है।

Ans
- ✘ 1. निजी क्षेत्र
- ✘ 2. सहकारी क्षेत्र
- ✘ 3. संयुक्त क्षेत्र
- ✔ 4. सार्वजनिक क्षेत्र

Q.14 मणिपुरी शैली के किस भारतीय नर्तक/नर्तकी ने 2014 में सांस्कृतिक सद्भाव के लिए टैगोर पुरस्कार (Tagore Award for Cultural Harmony) जीता?

Ans
- ✘ 1. गुरु बिपिन सिन्हा (Guru Bipin Sinha)
- ✘ 2. निर्मला मेहता (Nirmala Mehta)
- ✔ 3. राजकुमार सिंघजीत सिंह (Rajkumar Singhajit Singh)
- ✘ 4. एलम एंदिरा देवी (Elam Endira Devi)

Q.15 प्रसिद्ध कलाकार सितारा देवी, रोहिणी भाटे, पंडित मुन्ना लाल शुक्ला, कुमुदिनी लाखिया और उमा शर्मा द्वारा कौन-सी शास्त्रीय नृत्य शैली प्रस्तुत की जाती है?

Ans
- ✗ 1. भरतनाट्यम्
- ✗ 2. कुचिपुडी
- ✗ 3. ओडिसी
- ✓ 4. कथक

Q.16 सूक्ष्म वित्त (microfinance) के संदर्भ में SHG में 'S' क्या दर्शाता है?

Ans
- ✗ 1. Social (सोशल)
- ✗ 2. Steady (स्टीडी)
- ✗ 3. Sustainable (सस्टेनेबल)
- ✓ 4. Self (सेल्फ़)

Q.17 सितंबर 2023 में 9वें ब्रिक्स संसदीय मंच (BRICS Parliamentary Forum) में भाग लेने के लिए संसदीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

Ans
- ✗ 1. जगदीप धनखड़
- ✗ 2. ओम बिड़ला
- ✓ 3. हरिवंश नारायण सिंह
- ✗ 4. नितिन गड़करी

Q.18 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A के अनुसार, मौलिक कर्तव्य (h) _____, मानववाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना को विकसित करना है।

Ans
- ✓ 1. वैज्ञानिक दृष्टिकोण
- ✗ 2. धार्मिक दृष्टिकोण
- ✗ 3. समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण
- ✗ 4. सांस्कृतिक दृष्टिकोण

Q.19 _____ ऐसे अग्रणी (pioneer) थे, जिन्होंने शास्त्रीय राग वादन के लिए हवाईयन स्लाइड गिटार (Hawaiian slide guitar) में बदलाव किया था।

Ans
- ✓ 1. बृज भूषण काबरा (Brij Bhushan Kabra)
- ✗ 2. कृष्णा राम चौधरी (Krishna Ram Chaudhary)
- ✗ 3. पालघट रघु (Palghat Raghu)
- ✗ 4. बुद्धदेव दासगुप्ता (Buddhadev Dasgupta)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्तंभ-A और स्तंभ-B का सही ढंग से मिलान करता है?

स्तंभ-A (खाद्य घटक) स्तंभ-B (पाचन में शामिल एन्ज़ाइम)
i. प्रोटीन a. एमिलेज़ (Amylase)
ii. कार्बोहाइड्रेट b. लाइपेज (Lipase)
iii. वसा c. ट्रिप्सिन (Trypsin)

Ans
- ✗ 1. i-b, ii-a, iii-c
- ✗ 2. i-a, ii-b, iii-c
- ✓ 3. i-c, ii-a, iii-b
- ✗ 4. i-a, ii-c, iii-b

Q.21 आर्यों का सबसे प्रिय देवता निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
- ✓ 1. इंद्र
- ✗ 2. मरुत
- ✗ 3. पशुपतिनाथ
- ✗ 4. अग्नि

Q.22 दिए गए विकल्पों में से कृत्रिम सूचक (synthetic indicator) का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. लिटमस विलयन (Litmus solution)
- ✗ 2. हल्दी (Turmeric)
- ✓ 3. मेथिल ऑरेंज (Methyl orange)
- ✗ 4. गोभी का रस (Cabbage juice)

Q.23 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद विशेष रूप से राष्ट्रपति पद के लिए योग्यताओं से संबंधित है?

Ans
- ✔ 1. अनुच्छेद 58
- ✘ 2. अनुच्छेद 50
- ✘ 3. अनुच्छेद 56
- ✘ 4. अनुच्छेद 60

Q.24 अक्टूबर 2023 में, महाराष्ट्र सरकार ने नांदेड़ (Nanded) में 38 मरीजों की मौत के बाद अपनी चिकित्सा प्रणाली में सुधार के लिए निम्नलिखित में से किस स्कीम की योजना बनाई?

Ans
- ✘ 1. आरोग्य मिशन
- ✔ 2. विज़न 2035
- ✘ 3. सहकार मित्र
- ✘ 4. आयुष्मान महाराष्ट्र

Q.25 जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में अखिल बंगाल छात्र सम्मेलन (All Bengal Students Conference) कब आयोजित किया गया था?

Ans
- ✘ 1. 1939
- ✘ 2. 1934
- ✔ 3. 1928
- ✘ 4. 1920

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

They <u>looked out the matter and found</u> the root cause of the problem.

Ans
- ✔ 1. looked into the matter and found
- ✘ 2. looked of the matter and found
- ✘ 3. looked unless the matter and found
- ✘ 4. looked until the matter and found

Q.2 **One of the four words in bold in the given sentence is incorrectly spelt. Select the INCORRECTLY spelt word.**

The hurricane left behind a devasstating trail of destruction.

Ans
- ✔ 1. devasstating
- ✘ 2. destruction
- ✘ 3. trail
- ✘ 4. hurricane

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The children's laughter was filled with <u>exuberant</u> joy.

Ans
- ✔ 1. repressed
- ✘ 2. flawless
- ✘ 3. sarcastic
- ✘ 4. euphoric

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The artist's unique technique added a touch of individiuality to the painting.

Ans
- ✔ 1. Individiuality
- ✘ 2. Unique
- ✘ 3. Technique
- ✘ 4. Artist's

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Blunt

Ans
- ✘ 1. Adventurous
- ✘ 2. tactful
- ✔ 3. Insensitive
- ✘ 4. Rowdy

Q.6 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Placing a huge magnet atop the temple pose to being the biggest hurdle for the masons.

Ans
- ✓ 1. posed to be
- ✗ 2. poses for being
- ✗ 3. No improvement required
- ✗ 4. posing as be

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Enmity

Ans
- ✗ 1. Hostility
- ✓ 2. Friendship
- ✗ 3. Malignity
- ✗ 4. Antipathy

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The athlete demonstrated remarkable agility during the gymnastics routine.

Ans
- ✗ 1. Nimbleness
- ✗ 2. Flexibility
- ✓ 3. Stiffness
- ✗ 4. Prowess

Q.9 **Select the sentence with the most appropriate use of preposition.**

Ans
- ✗ 1. Reetu slept all into the history class.
- ✗ 2. Reetu slept all in the history class.
- ✗ 3. Reetu slept all during the history class.
- ✓ 4. Reetu slept all through the history class.

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The loud thunder _____ the children, making them cry.

Ans
- ✗ 1. fancied
- ✗ 2. fastened
- ✗ 3. fainted
- ✓ 4. frightened

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

When pigs fly

Ans
- ✓ 1. Something that will never happen
- ✗ 2. Something unplanned
- ✗ 3. Something that spoils relationships
- ✗ 4. Something terrible

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

My grandparents live in a beautiful house _____ the countryside.

Ans
- ✗ 1. at
- ✗ 2. on
- ✗ 3. onto
- ✓ 4. in

Q.13 **Read the sentence given below and identify if there is an error in it. The error can be in any segment of the sentence which are marked A, B, C, and D. Select option D if there is 'No error'.**
(A) Ritika angrily / (B) spoke to Kartik / (C) after the meeting / (D) No error.

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.14 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The children were merry than usual on Sunday.

Ans
✗ 1. more merrier
✗ 2. merriest
✓ 3. merrier
✗ 4. the merriest

Q.15 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

She accused her sister of being vindictive when she was trying to defame her.

Ans
✗ 1. righteous
✗ 2. venerable
✗ 3. vigilant
✓ 4. revengeful

Q.16 **Select the option that expresses the given sentence in future tense form.**
Since next Friday, the team of three members has been tracking the animal.

Ans
✗ 1. From next Friday, the team of three members are tracking the animal.
✗ 2. From next Friday, the team of three members have been tracking the animal.
✓ 3. From next Friday, the team of three members will be tracking the animal.
✗ 4. Since last Friday, the team of three members had tracked the animal.

Q.17 **Change the following sentence into superlative degree.**

No other mountain in the world is as high as the Mount Everest.

Ans
✗ 1. Mount Everest is higher than any other mountain in the world.
✓ 2. Mount Everest is the highest mountain in the world.
✗ 3. Mount Everest is high mountain in the world.
✗ 4. No other mountain is highest than Mount Everest.

Q.18 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

Rahul's personality is complamented by his confident looks.

Ans
✗ 1. compliminted
✗ 2. **complamanted**
✓ 3. complemented
✗ 4. **complieminted**

Q.19 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

The farm cattle is grazing in the field when the tiger attacked.

Ans
✗ 1. in the field when
✓ 2. is grazing
✗ 3. the tiger attacked.
✗ 4. The farm cattle

Q.20 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Apple of one's eye

Ans
- ✗ 1. Very strong
- ✗ 2. Very docile
- ✓ 3. Very precious
- ✗ 4. Very stubborn

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)_____ by corresponding changes in precipitation but is now (2)_____ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_____ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)_____ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_____ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✓ 1. accompanied
- ✗ 2. accompany
- ✗ 3. accompanies
- ✗ 4. accompanying

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)_____ by corresponding changes in precipitation but is now (2)_____ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_____ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)_____ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_____ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. use to
- ✗ 2. uses to
- ✗ 3. using to
- ✓ 4. used to

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)_____ by corresponding changes in precipitation but is now (2)_____ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_____ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)_____ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_____ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✓ 1. with
- ✗ 2. on
- ✗ 3. for
- ✗ 4. of

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)_____ by corresponding changes in precipitation but is now (2)_____ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_____ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)_____ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_____ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✔ 1. is used to

✘ 2. is use to

✘ 3. were used to

✘ 4. are used to

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)_____ by corresponding changes in precipitation but is now (2)_____ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_____ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)_____ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_____ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. describes

✔ 2. describe

✘ 3. describing

✘ 4. described

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	07/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 सुरेंद्र ने ₹2,500 में एक पुरानी साइकिल खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹300 खर्च किए। उसने इसे ₹3,000 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $7\frac{5}{9}\%$

✗ 2. $13\frac{4}{11}\%$

✓ 3. $7\frac{1}{7}\%$

✗ 4. $11\frac{2}{3}\%$

Q.2 विद्यार्थी परिषद के चुनाव में तीन प्रत्याशी थे। सभी मतदाताओं ने मतदान में भाग लिया और 10% मत अवैध घोषित कर दिए गए। प्रत्याशियों को 8 : 7 : 5 के अनुपात में मत मिले। यदि सूची में दूसरे उम्मीदवार को 4725 मत मिले, तो वैध मतों की कुल संख्या क्या है?

Ans

✗ 1. 10,000

✗ 2. 11,500

✗ 3. 9,000

✓ 4. 13,500

Q.3 निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2007 से 2011 तक तीन कंपनियों A, B और C द्वारा निर्मित मोबाइल फोन की संख्या (हजार में) दर्शाई गई है।

वर्ष/कंपनी का नाम	A	B	C
2007	450	650	540
2008	310	820	950
2009	1090	1080	1150
2010	1675	1700	1500
2011	2532	2120	2420

किस कंपनी ने और किस वर्ष में अन्य सभी कंपनियों की तुलना में सबसे अधिक मोबाइल फोन का निर्माण किया?

Ans

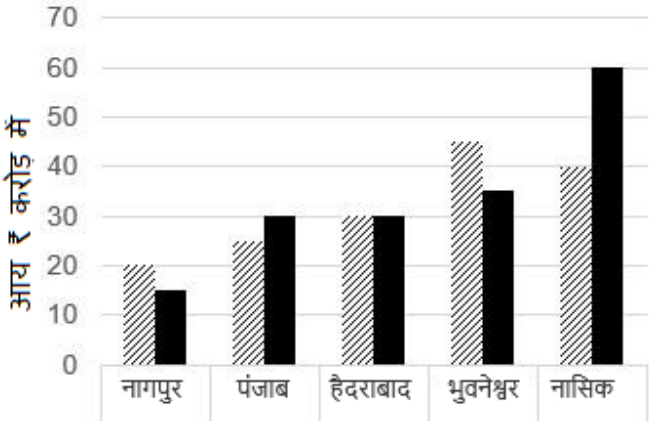
✓ 1. कंपनी A ने, 2011 में

✗ 2. कंपनी A ने, 2010 में

✗ 3. कंपनी C ने, 2011 में

✗ 4. कंपनी B ने, 2009 में

Q.4 निम्नलिखित ग्राफ एक उद्योग की पांच अलग-अलग शाखाओं में वास्तविक और लक्षित आय (करोड़ में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए:



	नागपुर	पंजाब	हैदराबाद	भुवनेश्वर	नासिक
वास्तविक	20	25	30	45	40
लक्षित	15	30	30	35	60

सभी शाखाओं की कुल वास्तविक आय और कुल लक्षित आय का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 17 : 16
- ✓ 2. 16 : 17
- ✗ 3. 13 : 14
- ✗ 4. 14 : 13

Q.5 यदि एक गोले का आयतन और पृष्ठीय क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से समान हैं, तो इसके अर्ध-गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक सही, $\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 56.25
- ✗ 2. 65.25
- ✗ 3. 65.52
- ✓ 4. 56.52

Q.6 यदि 3% और 6% के लाभ पर किसी वस्तु के विक्रय मूल्य के बीच नकद अंतर ₹9 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प विक्रय मूल्यों के बीच सही अनुपात है?

Ans
- ✗ 1. 101 : 105
- ✗ 2. 103 : 100
- ✗ 3. 101 : 103
- ✓ 4. 103 : 106

Q.7 14 cm त्रिज्या वाले उस वृत्त के शेष भाग का क्षेत्रफल क्या होगा, जब उसमें उत्कीर्ण किए गए (inscribed) अधिकतम संभावित क्षेत्रफल वाले वर्ग को उसमें से निकालकर अलग कर दिया जाता है? ($\pi = 22/7$ का उपयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 520 cm^2
- ✗ 2. 616 cm^2
- ✗ 3. 518 cm^2
- ✓ 4. 224 cm^2

Q.8 एक अर्धगोलाकार कटोरा किनारे पर 264 cm गोल है। मान लीजिए कि यह कटोरा पेय पदार्थ से आधा भरा हुआ है। यदि पेय पदार्थ शीर्ष पर 6 cm व्यास वाले अर्धगोलाकार गिलास में परोसा जाता है, तो यह कितने व्यक्तियों को परोसा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 1170
- ✗ 2. 1270
- ✗ 3. 1470
- ✓ 4. 1372

Q.9 दो बर्तन, A और B में स्पिरिट और पानी का अनुपात क्रमशः 3 : 4 और 5 : 3 है। बर्तन C में 4 : 3 के अनुपात में स्पिरिट और पानी युक्त एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए इन दोनों मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए।

Ans
- ✓ 1. 3 : 8
- ✗ 2. 5 : 8
- ✗ 3. 4 : 7
- ✗ 4. 3 : 7

Q.10 राजू ने 4 लैपटॉप को कुल मिलाकर ₹1,54,005 में बेचा और उसे 25% की हानि हुई। 25% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे लैपटॉप को कितने में बेचना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. ₹2,05,340
- ✗ 2. ₹2,31,007.5
- ✗ 3. ₹2,25,820
- ✓ 4. ₹2,56,675

Q.11 एक विक्रेता दूध में पानी मिलाकर और इस मिश्रण को क्रय मूल्य पर बेचकर 25% लाभ प्राप्त करना चाहता है। मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 1 : 4
- ✗ 2. 1 : 5
- ✗ 3. 2 : 5
- ✗ 4. 2 : 7

Q.12 एक फोल्डिंग बेड का अंकित मूल्य ₹18,000 है। अमन ने इसे 15% और 10% की दो क्रमिक छूट के बाद खरीदा। उसने परिवहन पर ₹830 व्यय किए और इसे ₹18,440 में बेच दिया। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹2,869
- ✗ 2. ₹3,148
- ✓ 3. ₹3,840
- ✗ 4. ₹3,539

Q.13 12 पुरुषों की औसत आयु में 6 वर्ष की वृद्धि तब हो जाती है, जब उनमें से 36, 40 और 44 वर्ष आयु वाले तीन पुरुषों के स्थान पर 3 अन्य व्यक्ति आ जाते हैं। 3 व्यक्तियों की औसत आयु कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 67 वर्ष
- ✗ 2. 50 वर्ष
- ✓ 3. 64 वर्ष
- ✗ 4. 58 वर्ष

Q.14 एक व्यक्ति क्रमशः 3 km/hr, 4 km/hr और 8 km/hr की चाल से समान दूरियां तय करता है और कुल मिलाकर 425 मिनट लेता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 27
- ✓ 2. 30
- ✗ 3. 28
- ✗ 4. 32

Q.15 4 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 720
- ✗ 2. 760
- ✗ 3. 680
- ✗ 4. 660

Q.16 स्थिर जल में एक नाव की चाल 15 km/h है और धारा की चाल 3 km/h है। धारा के अनुकूल 12 मिनट में कितनी दूरी (km में) तय की जा सकती है?

Ans
- ✗ 1. 3.7
- ✗ 2. 3.5
- ✗ 3. 3.4
- ✓ 4. 3.6

Q.17 32 महिलाओं के एक समूह की औसत आयु 60 वर्ष है और 40 पुरुषों के एक दूसरे समूह की औसत आयु 33 वर्ष है। दोनों समूहों की मिलाकर औसत आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 45 वर्ष
- ✗ 2. 42 वर्ष
- ✗ 3. 46.5 वर्ष
- ✗ 4. 48 वर्ष

Q.18 6 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1290
- ✓ 2. 1350
- ✗ 3. 1310
- ✗ 4. 1390

Q.19 ₹2,380 की राशि को दो भागों में उधार दिया जाता है, एक 25% वार्षिक पर और दूसरी 20% वार्षिक पर। यदि कुल वार्षिक आय ₹500 है, तो 25% की दर पर उधार दी गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 480
✘ 2. 320
✘ 3. 560
✘ 4. 240

Q.20 84 और 108 का महत्तम समापवर्तक_____ है।

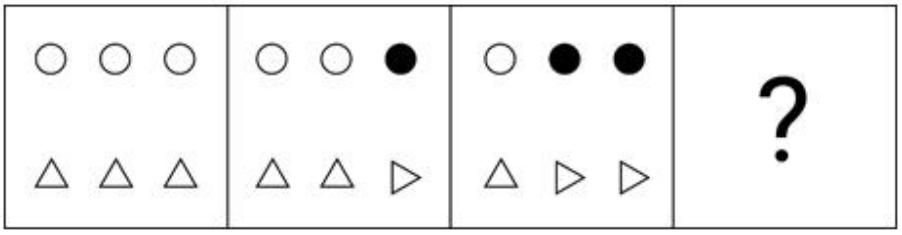
Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 8
✘ 3. 6
✘ 4. 16

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

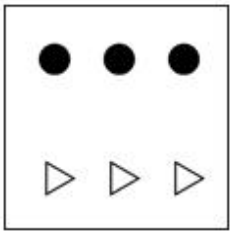
Q.1 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर PLRN एक निश्चित प्रकार से QMSO से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार LHNJ, MIOK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HDJF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

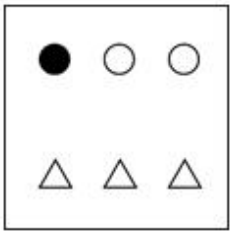
Ans
✘ 1. EIGK
✘ 2. IEGK
✘ 3. EIKG
✔ 4. IEKG

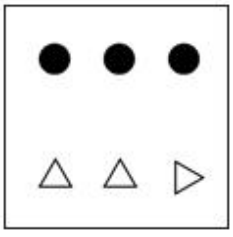
Q.2 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

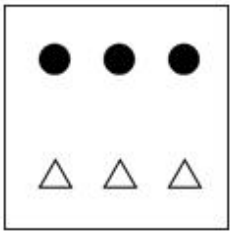


Ans

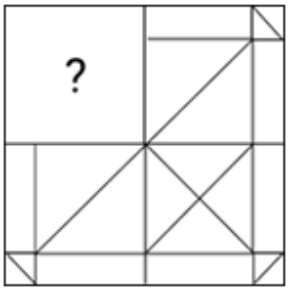
✔ 1.


✘ 2.


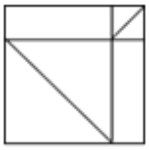
✘ 3.


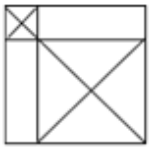
✘ 4.


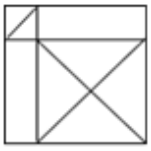
Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

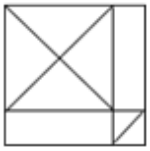


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.4 FI29 एक निश्चित प्रकार से TW49 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार LO38, ZC58 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RU65 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

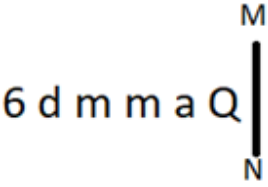
✗ 1. FE85

✗ 2. EF58

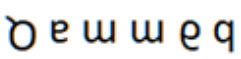
✗ 3. IF58

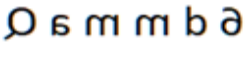
✓ 4. FI85

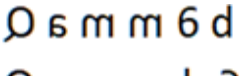
Q.5 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

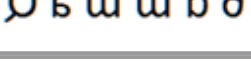


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLOAT' को '14238' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BLOAT' को '23849' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 1

✗ 3. 2

✗ 4. 9

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पतंगें, चट्टानें हैं।
सभी चट्टानें, पत्थर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ पतंगें, पत्थर हैं।
(II) सभी पत्थर, चट्टानें हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.8 519, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 781 से संबंधित है। 642, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 904 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 485, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

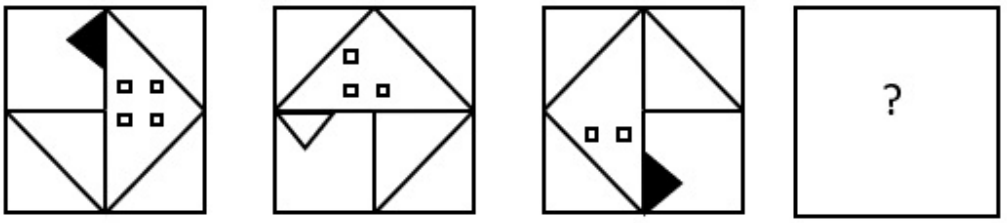
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 794
- ✗ 2. 756
- ✗ 3. 721
- ✓ 4. 747

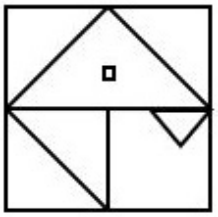
Q.9 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
8 + 2 – 1 × 1 ÷ 1 = ?

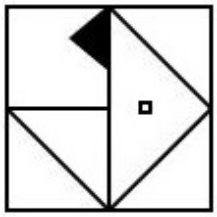
Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 7
- ✗ 4. 10

Q.10 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

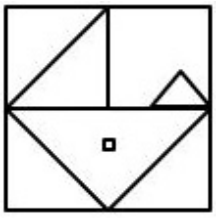


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.11 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '−' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 ÷ 5 + 8 − 4 × 7 = ?

Ans
✗ 1. 22
✗ 2. 18
✗ 3. 25
✓ 4. 12

Q.12 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, प्रथम संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

24, 73
27, 82

Ans
✗ 1. 32, 101
✗ 2. 33, 101
✗ 3. 32, 100
✓ 4. 33, 100

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOVE' को '3917' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EAST' को '4692' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 9
✗ 3. 7
✗ 4. 2

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी ग्रह, चट्टानें हैं।
सभी चट्टानें, झीलें हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी ग्रह, झीलें हैं।
(II) सभी चट्टानें, ग्रह हैं।

Ans
- ✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ 2. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II), दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'father makes tea' को 'ib fx ey' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'tea and coffee' को 'kr ey wn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'tea' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✔ 1. ey
- ✘ 2. kr
- ✘ 3. wn
- ✘ 4. fx

Q.16 सात सहेलियां, कमला, रवीना, अमृता, निशा, गौतमी, भावना और त्रिवेणी, एक वृत्ताकार खाने की मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। रवीना, निशा के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। गौतमी की निकटतम पड़ोसी कमला और त्रिवेणी हैं। त्रिवेणी, निशा के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठी है। अमृता, निशा की निकटतम पड़ोसी नहीं है। भावना के बाएं से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ 1. कमला
- ✘ 2. रवीना
- ✘ 3. निशा
- ✔ 4. त्रिवेणी

Q.17 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1, 17, 33, 49, 65, ?

Ans
- ✘ 1. 77
- ✘ 2. 80
- ✘ 3. 79
- ✔ 4. 81

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '5197' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FIST' को '4157' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. 9
- ✔ 2. 4
- ✘ 3. 5
- ✘ 4. 1

Q.19 M, N, O, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। N, R के ठीक दाएँ बैठा है। M, N के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, M के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। O, P के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
- ✘ 1. R
- ✘ 2. M
- ✔ 3. P
- ✘ 4. O

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GGB, HHD, IKH, JPN, ?

Ans
- ✘ 1. OWV
- ✘ 2. PUV
- ✘ 3. OUV
- ✔ 4. KWV

Section : **General Awareness**

Q.1 कलामंडलम कृष्णन नायर (Kalamandalam Krishnan Nair) भारत की निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली में एक जानी-मानी हस्ती थे?

Ans
- ✔ 1. कथकली
- ✘ 2. भरतनाटचम
- ✘ 3. कुचिपुडी
- ✘ 4. मोहिनीअट्टम

Q.2 सरहुल (Sarhul) आदिवासियों का कृषि से संबंधित एक त्यौहार है, जो मुख्य रूप से भारत के _____ राज्य में मनाया जाता है।

Ans
- ✘ 1. उत्तराखंड
- ✔ 2. झारखंड
- ✘ 3. सिक्किम
- ✘ 4. गुजरात

Q.3 आरक्षित नकदी निधि अनुपात क्या है?

Ans
- ✘ 1. जमा का प्रतिशत जो एक बैंक को किसी भी बैंक के पास आरक्षित नकदी निधि के रूप में रखना चाहिए
- ✘ 2. जमा का प्रतिशत जो केंद्रीय बैंक को किसी बैंक के पास आरक्षित नकदी निधि के रूप में रखना चाहिए
- ✔ 3. जमा का प्रतिशत जो किसी बैंक को केंद्रीय बैंक के पास आरक्षित नकदी निधि के रूप में रखना चाहिए
- ✘ 4. जमा का प्रतिशत जो केंद्रीय बैंक को सरकार के पास आरक्षित नकदी निधि के रूप में रखना चाहिए

Q.4 एस. अब्दुल नज़ीर (S Abdul Nazeer) को फरवरी 2023 में _____ का राज्यपाल नियुक्त किया गया था।

Ans
- ✘ 1. केरल
- ✘ 2. महाराष्ट्र
- ✔ 3. आंध्र प्रदेश
- ✘ 4. गोवा

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी मंदिर वास्तुकला की वह शैली है जिसे उत्तरी भारत में व्यापक रूप से पसंद किया जाता है?

Ans
- ✘ 1. द्रविड़
- ✘ 2. मंडप
- ✔ 3. नागर
- ✘ 4. विहार

Q.6 'माई कंट्री माई लाइफ (My Country My Life)' किसकी आत्मकथा है?

Ans
- ✔ 1. लाल कृष्ण आडवाणी
- ✘ 2. मनमोहन सिंह
- ✘ 3. नटवर सिंह
- ✘ 4. खुशवंत सिंह

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत शिखर (mountain peak) हिमालय का एक भाग है?

Ans
- ✘ 1. धूपगढ़ (Dhupgarh)
- ✔ 2. कामेट (Kamet)
- ✘ 3. तारामती (Taramati)
- ✘ 4. कलसूबाई (Kalsubai)

Q.8 हीलियम गैस को _____ द्वारा द्रव अवस्था में परिवर्तित किया जा सकता है।

Ans
- ✘ 1. आकर्षण का द्विध्रुवीय-द्विध्रुवीय बल (dipole-dipole forces of attraction)
- ✘ 2. द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुवीय आकर्षण बल (dipole-induced dipole forces of attraction)
- ✘ 3. हाइड्रोजन आबंधन अभिक्रिया (hydrogen bonding interaction)
- ✔ 4. लंदन आकर्षण बल (London forces of attraction)

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों के लक्ष्यों से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✔ 1. साहस (Courage)
- ✘ 2. आदर (Respect)
- ✘ 3. संरक्षित करना (Preserve)
- ✘ 4. संजोना (Cherish)

Q.10 किस तमिल सुपरस्टार ने 2 फरवरी 2024 को 'पिरप्पोक्कुम एल्ला उयिरक्कुम' (जन्म से सभी समान हैं) के नारे के साथ तमिलनाडु और पुदुचेरी में तमिलागा वेट्री कज़गम (Tamilaga Vettri Kazhagam - TVK) राजनीतिक पार्टी की स्थापना की?

Ans
- ✗ 1. रजनीकांत
- ✓ 2. विजय
- ✗ 3. कमल हसन
- ✗ 4. धनुष

Q.11 निम्नलिखित में से किस प्रणाली में राजस्व एकत्र करके कंपनी को भुगतान करने का प्रभार जमींदार के स्थान पर ग्राम प्रधान को दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. इक्तादारी (Iqtadari)
- ✓ 2. महलवारी (Mahalwari)
- ✗ 3. जमींदारी (Zamindari)
- ✗ 4. रैयतवारी (Ryotwari)

Q.12 _____भारतीय लोक और आदिवासी नृत्य के साथ संयुक्त करके भारतीय शास्त्रीय नृत्य में यूरोपीय नाटच तकनीकों को अपनाकर मिश्रित (fusion) कला बनाने के लिए प्रसिद्ध थे।

Ans
- ✗ 1. बिरजू महाराज
- ✗ 2. गुरु बिपिन सिंह
- ✓ 3. उदय शंकर
- ✗ 4. केलुचरण महापात्र

Q.13 पंडित अरविंद थत्ते (Pandit Arvind Thatte) निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित हैं?

Ans
- ✓ 1. मेवाती घराना
- ✗ 2. इंदौर घराना
- ✗ 3. बनारस घराना
- ✗ 4. आगरा घराना

Q.14 जब कोई नदी अपने मध्य मार्ग में होती है तो वह नदी निम्नलिखित में से कौन-सा भू-दृश्य (landscape) बनाने में सक्षम होती है?

Ans
- ✗ 1. एक डेल्टा (A delta)
- ✗ 2. V आकार की घाटी (V shaped valley)
- ✓ 3. एक विसर्प (A meander)
- ✗ 4. झरने (Waterfalls)

Q.15 इंदिरा गांधी नहर (Indira Gandhi Canal) से निम्नलिखित में से किस राज्य को लाभ हुआ?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✓ 2. राजस्थान
- ✗ 3. उत्तर प्रदेश
- ✗ 4. गुजरात

Q.16 13वीं शताब्दी का वह प्रसिद्ध विनीशियन (Venetian) यात्री कौन था, जिसने केरल की यात्रा की थी?

Ans
- ✗ 1. बारथेमा
- ✓ 2. मार्को पोलो
- ✗ 3. निकोलो कोंटी
- ✗ 4. अब्दुर रज्जाक

Q.17 1982 में फुटबॉल के नेहरू कप प्रतियोगिता (Nehru Cup event) के उद्घाटन वर्ष में, कौन-सी टीम पहले संस्करण की विजेता बनकर उभरी?

Ans
- ✗ 1. घाना (Ghana)
- ✗ 2. ऑस्ट्रेलिया (Australia)
- ✓ 3. उरुग्वे (Uruguay)
- ✗ 4. पोलैंड (Poland)

Q.18 निम्नलिखित में से किसने 5 मार्च, 1931 को लॉर्ड इरविन के साथ एक संधि पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ 1. जवाहर लाल नेहरू
- ✗ 2. सुभाष चंद्र बोस
- ✓ 3. महात्मा गाँधी
- ✗ 4. बी आर अम्बेडकर

Q.19 10 अक्टूबर 2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन राज्यसभा का पदेन सभापति (ex-officio Chairperson) है?

Ans
- ✔ 1. जगदीप धनखड़ (Jagdeep Dhankar)
- ✘ 2. वीरेन्द्र कुमार (Virendra Kumar)
- ✘ 3. प्रकाश जावड़ेकर (Prakash Javdekar)
- ✘ 4. पीयूष गोयल (Piyush Goyal)

Q.20 जनगणना 2011 के अनुसार भारत का लिंगानुपात कितना है?

Ans
- ✘ 1. 933
- ✔ 2. 943
- ✘ 3. 998
- ✘ 4. 950

Q.21 जब खमीर शर्करा को किण्वित करता है तो ब्रेड में खमीरीकरण प्रभाव (leavening effect) मुख्य रूप से किस गैस के कारण होता है?

Ans
- ✔ 1. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✘ 2. नाइट्रोजन
- ✘ 3. ऑक्सीजन
- ✘ 4. हीलियम

Q.22 लाइसोसोम (lysosomes) के भीतर पाचन एंजाइम _____ द्वारा बनाए जाते हैं।

Ans
- ✔ 1. रूक्ष अंतःप्रद्रव्य जालिका (rough endoplasmic reticulum)
- ✘ 2. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
- ✘ 3. सूत्रकणिका (mitochondria)
- ✘ 4. स्वयं प्लास्टिड (plastids themselves)

Q.23 2011 की भारतीय जनगणना के लिए भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त कौन थे?

Ans
- ✘ 1. जयंत कुमार बंठिया
- ✔ 2. डॉ. सी. चंद्रमौली
- ✘ 3. देवेंद्र कुमार सीकरी
- ✘ 4. विवेक जोशी

Q.24 हर्षवर्धन राज्यश्री की बहन का विवाह कान्यकुब्ज (Kanyakubja) के मौखरी वंश के राजा _____ के साथ हुआ था।

Ans
- ✘ 1. देवगुप्त (Devagupta)
- ✘ 2. इसनवर्मन (Isanavarman)
- ✔ 3. ग्रहवर्मन (Grahavarman)
- ✘ 4. शशांक (Sasanka)

Q.25 2023 में किस टीम ने महिला एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी (Women's Asian Hockey Champions Trophy) जीती?

Ans
- ✘ 1. दक्षिण कोरिया
- ✔ 2. भारत
- ✘ 3. मलेशिया
- ✘ 4. जापान

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Run errands

Ans
- ✘ 1. To finish running before the end point
- ✔ 2. To go out to buy or do something
- ✘ 3. To participate in a race through unfair means
- ✘ 4. To do something incorrectly or erroneous in haste

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.**

The rivals in the institution _____ (fabricated) evidence and manipulated the whole dataset.

Ans
- ✗ 1. fluctuated
- ✗ 2. destroyed
- ✗ 3. wrecked
- ✓ 4. forged

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
He cheated in the [A] / examination, making his [B] / already-falling academic [C] / credentials worst. [D]

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains anerror in phrasal verb.**

Tina dropped behind of / college and / went straight / into a good job.

Ans
- ✗ 1. went straight
- ✗ 2. into a good job
- ✗ 3. college and
- ✓ 4. Tina dropped behind of

Q.5 **Identify the ODD word from the given options.**

Ans
- ✓ 1. Golf
- ✗ 2. Carom
- ✗ 3. Billiards
- ✗ 4. Table tennis

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Entice

Ans
- ✗ 1. Invite
- ✗ 2. Allure
- ✗ 3. Tangle
- ✓ 4. Repulse

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

Our _____ conducted a _____ to get everyone's opinion.

Ans
- ✗ 1. principle; poll
- ✗ 2. principle; pole
- ✓ 3. principal; poll
- ✗ 4. principal; pole

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank**
School classrooms have _____ very little over the last century.

Ans
- ✗ 1. freed
- ✗ 2. startled
- ✗ 3. unconcerned
- ✓ 4. changed

Q.9 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
He is waiting / at airport to receive / Mr. Smith, who is / coming from South Africa.

Ans
- ✗ 1. He is waiting
- ✗ 2. Mr. Smith, who is
- ✓ 3. at airport to receive
- ✗ 4. coming from South Africa.

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Leisure activities can improve an individual's physical and mental health by _____ stress, and offering a pleasurable experience.

Ans
- ✔ 1. relieving
- ✘ 2. reconstructing
- ✘ 3. upsetting
- ✘ 4. irritating

Q.11 **Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.**

Many ornithologists believe that the northern mocking birds are _____ wild birds in the jungle.

Ans
- ✔ 1. the noisiest
- ✘ 2. noisier
- ✘ 3. noisy
- ✘ 4. the noisy

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM to substitute the underlined word in the given sentence.**

In what ways do you find technological advancements beneficial to your daily life?

Ans
- ✘ 1. unwarranted
- ✘ 2. unapproachable
- ✔ 3. unfavourable
- ✘ 4. unfathomable

Q.13 **Select the correctly spelt word to fill in the blank.**
We are entering a point where technology will change at _____ speeds.

Ans
- ✔ 1. extreme
- ✘ 2. modarate
- ✘ 3. inferier
- ✘ 4. suprime

Q.14 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

Arun asks Smita to copy the contents of the document word by word.

Ans
- ✘ 1. word with word
- ✔ 2. word for word
- ✘ 3. word par word
- ✘ 4. word to word

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

He gnashed his teeth at his son's actions.

Ans
- ✘ 1. expressed joy
- ✘ 2. expressed disappointment
- ✘ 3. expressed sadness
- ✔ 4. expressed rage

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✔ 1. Endengered
- ✘ 2. Spouse
- ✘ 3. Intransigence
- ✘ 4. Unambiguous

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Conscious

Ans
- ✗ 1. Sentimental
- ✗ 2. Secure
- ✗ 3. Sensible
- ✓ 4. Unaware

Q.18 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The new almirah is big than this one.

Ans
- ✗ 1. biggest
- ✓ 2. bigger
- ✗ 3. more big
- ✗ 4. more bigger

Q.19 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**
The concert was canceeled due to rain.

Ans
- ✓ 1. Cancelled
- ✗ 2. Cancaeled
- ✗ 3. Cencelled
- ✗ 4. Cancealed

Q.20 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

My friend, / Priya looks more cheerful today / as she celebrates her birthday.

Ans
- ✓ 1. No error
- ✗ 2. Priya looks more cheerful today
- ✗ 3. My friend,
- ✗ 4. as she celebrates her birthday

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Dolphins 1_____ regarded as the friendliest creatures in the sea, and stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we 2_____ about dolphins, the more we realise that their society is more complex 3_____ people previously imagined. They look 4_____ other dolphins when they are ill, care for pregnant 5_____ and protect the weakest in the community, as we do.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. is
- ✗ 2. was
- ✓ 3. are
- ✗ 4. has

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Dolphins 1_____ regarded as the friendliest creatures in the sea, and stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we 2_____ about dolphins, the more we realise that their society is more complex 3_____ people previously imagined. They look 4_____ other dolphins when they are ill, care for pregnant 5_____ and protect the weakest in the community, as we do.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✓ 1. learn
- ✗ 2. learns
- ✗ 3. learning
- ✗ 4. learned

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Dolphins 1_____ regarded as the friendliest creatures in the sea, and stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we 2_____ about dolphins, the more we realise that their society is more complex 3_____ people previously imagined. They look 4_____ other dolphins when they are ill, care for pregnant 5_____ and protect the weakest in the community, as we do.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. to

✗ 2. the

✗ 3. for

✓ 4. than

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Dolphins 1_____ regarded as the friendliest creatures in the sea, and stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we 2_____ about dolphins, the more we realise that their society is more complex 3_____ people previously imagined. They look 4_____ other dolphins when they are ill, care for pregnant 5_____ and protect the weakest in the community, as we do.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. into

✗ 2. up

✓ 3. after

✗ 4. on

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Dolphins 1_____ regarded as the friendliest creatures in the sea, and stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we 2_____ about dolphins, the more we realise that their society is more complex 3_____ people previously imagined. They look 4_____ other dolphins when they are ill, care for pregnant 5_____ and protect the weakest in the community, as we do.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✓ 1. mothers

✗ 2. brothers

✗ 3. fathers

✗ 4. uncles

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	07/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दी गई तालिका, वर्ष 2022 में पांच डीलरों द्वारा बेची गई टैबलेटों की संख्या दर्शाती है।

डीलर	बेची गई टैबलेट की संख्या (लाख में)
A	12
B	15
C	10
D	25
E	22

A, B और D, E द्वारा बेची गई टैबलेटों की कुल संख्या (लाख में) का अंतर क्या है?

Ans
✗ 1. 22
✗ 2. 18
✗ 3. 25
✓ 4. 20

Q.2 5 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 840
✗ 2. 860
✗ 3. 940
✓ 4. 900

Q.3 40 kg, 49 kg, 56 kg, 66 kg और 35 kg वजन वाले पांच सदस्यों के एक परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 48.2
✓ 2. 49.2
✗ 3. 51.2
✗ 4. 50.2

Q.4 3 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 520
✗ 2. 420
✗ 3. 440
✓ 4. 480

Q.5 एक कार 5 घंटे में 275 km की दूरी तय कर सकती है। यदि इसकी चाल 5 km/h कम कर दी जाए, तो कार को 250 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 5 घंटे 30 मिनट
✓ 2. 5 घंटे
✗ 3. 4 घंटे 30 मिनट
✗ 4. 6 घंटे

Q.6 अनिल चीनी को क्रय मूल्य पर बेचता है लेकिन गलत वजन का उपयोग करता है और इस प्रकार 20% लाभ कमाता है। वह 1 किग्रा में कितने ग्राम चीनी देता है?

Ans
- ✔ 1. 833.33
- ✘ 2. 833.13
- ✘ 3. 823.33
- ✘ 4. 833.23

Q.7 बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
यह बार-ग्राफ 2018 से 2022 के दौरान 5 वर्षों में एक कंपनी की आय और व्यय (₹ करोड़ में) को दर्शाता है।



किस वर्ष में आय और व्यय का अनुपात दूसरा सबसे अधिक है?

Ans
- ✘ 1. 2022
- ✔ 2. 2020
- ✘ 3. 2018
- ✘ 4. 2019

Q.8 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg और 36 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 48.6
- ✘ 2. 51.6
- ✘ 3. 50.6
- ✔ 4. 49.6

Q.9 वह बड़ी से बड़ी संख्या निम्न में से कौनसी है, जिससे 147, 183 और 271 को भाग देने पर शेषफल क्रमशः 11, 13 और 16 प्राप्त होते हैं?

Ans
- ✘ 1. 16
- ✔ 2. 17
- ✘ 3. 15
- ✘ 4. 14

Q.10 साधारण ब्याज पर कितने प्रतिशत की वार्षिक दर पर ₹760 की राशि 5 वर्षों में ₹912 हो जाएगी?

Ans
- ✔ 1. 4%
- ✘ 2. 3%
- ✘ 3. 5%
- ✘ 4. 6%

Q.11 14 cm व्यास वाले एक अर्द्धगोलाकार कटोरे को अंदर और बाहर से पेंट किया जाना है। ₹20 प्रति 40 cm^2 की दर से पेंट करने का खर्च कितना आएगा?

Ans
- ✘ 1. ₹616
- ✘ 2. ₹154
- ✔ 3. ₹308
- ✘ 4. ₹224

Q.12 किसी बेलन की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाती है जिसके कारण नए बेलन का आयतन भी दोगुना हो जाता है। नए बेलन की ऊंचाई, पुराने बेलन की ऊंचाई की कितने प्रतिशत होगी?

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✗ 2. 100%
- ✓ 3. 50%
- ✗ 4. 200%

Q.13 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 10.27
- ✗ 2. 9.27
- ✗ 3. 8.27
- ✓ 4. 7.27

Q.14 240 m लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा में 4.5 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 58.5
- ✗ 2. 60.5
- ✓ 3. 67.5
- ✗ 4. 61.5

Q.15 141 को दो भागों में इस प्रकार बांटा जाता है कि पहले का आठवाँ भाग (one-eighth part) और दूसरे का नौवाँ भाग (one-ninth part), 5 : 6 के अनुपात में हैं। पहला भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 36
- ✗ 2. 48
- ✓ 3. 60
- ✗ 4. 72

Q.16 व्यापारी A, 45% की एकल छूट देता है और व्यापारी B समान अंकित मूल्य वाली एक समान वस्तु पर 35% और 10% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि व्यापारी A द्वारा दी गई छूट, व्यापारी B द्वारा दी गई छूट से ₹539 अधिक है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ 1. 15,400
- ✗ 2. 14,500
- ✗ 3. 15,600
- ✗ 4. 16,500

Q.17 एक अर्धगोले का आयतन $486\pi\ cm^3$ है। यदि त्रिज्या को तीन गुना कर दिया जाए, तो इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 1458π
- ✗ 2. 1546
- ✗ 3. 1458
- ✗ 4. 1025π

Q.18 किसान द्वारा एक खेत पर गिने गए सिरों की संख्या 60 है। जब उसने गिनती की तो उसने पाया कि वहाँ 150 पैर थे। यदि वहाँ उपस्थित सभी कबूतर या घोड़े है, और खेत पर प्रत्येक घोड़े के चार पैर थे, जबकि प्रत्येक कबूतर के दो पैर थे, तो खेत पर कितने घोड़े थे?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 15

Q.19 सात क्रमागत संख्याओं का औसत 95 है। सात क्रमागत संख्याओं की शृंखला में मध्य संख्या (middle number) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 95
- ✗ 2. 98
- ✗ 3. 92
- ✗ 4. 96

Q.20 A और B का वेतन 2 : 3 के अनुपात में है। उनकी बचत बराबर है। यदि A का व्यय उसके वेतन का $\frac{1}{2}$ है, तो B अपनी आय का कितने प्रतिशत भाग व्यय करता है?

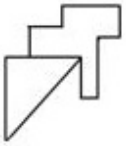
Ans
✗ 1. 75%
✓ 2. 66.67%
✗ 3. 50%
✗ 4. 78.5%

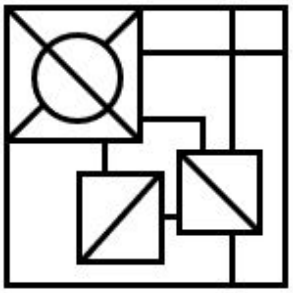
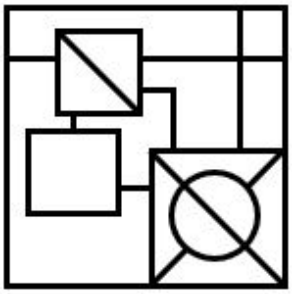
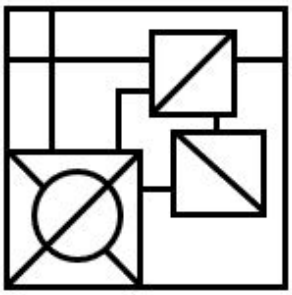
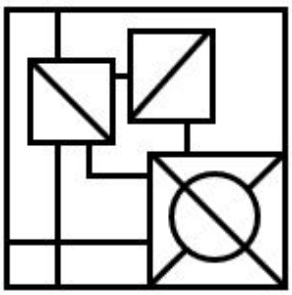
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
14 ÷ 7 − 27 × 9 + 12 = ?

Ans
✗ 1. 79
✗ 2. 71
✓ 3. 89
✗ 4. 81

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans
✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.


Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUY' को 'ACTVXZ' के रूप में लिखा जाता है और 'CAP' को 'BDZBOQ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BOX' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. CDPQYZ
- ✗ 2. ACMPUY
- ✓ 3. ACNPWY
- ✗ 4. ACMPWY

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'like my pet' को 'nj kj lk' के रूप में लिखा जाता है और 'pet is wet' को 'lk mk bt' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'pet' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. kj
- ✗ 2. nj
- ✗ 3. mk
- ✓ 4. lk

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गुलाब, लिली हैं।
कुछ लिली, सूरजमुखी हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ गुलाब, सूरजमुखी हैं।
(II): सभी लिली, गुलाब हैं।

Ans
- ✓ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 4. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.6 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
XJP, VMN, TPL, RSJ, ?

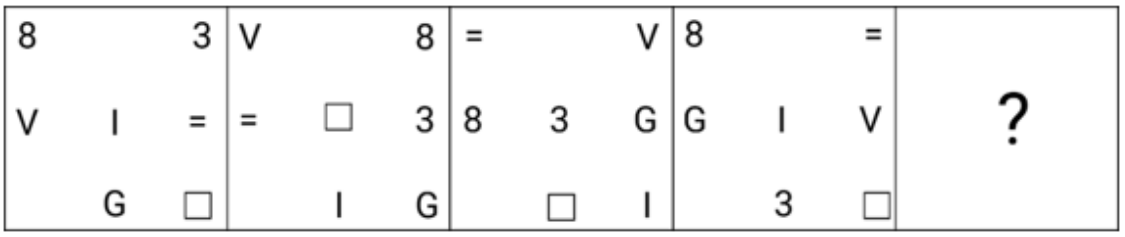
Ans
- ✗ 1. PUG
- ✗ 2. PVG
- ✗ 3. QVG
- ✓ 4. PVH

Q.7 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

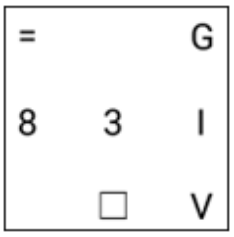
16, 8.5, 9.5, 15.75, 33.5, ?

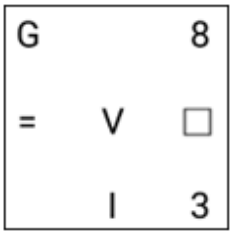
Ans
- ✓ 1. 86.25
- ✗ 2. 69
- ✗ 3. 67
- ✗ 4. 83.75

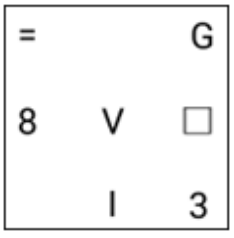
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

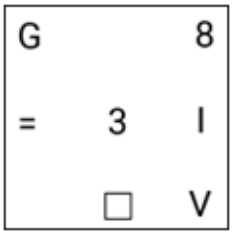


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.9 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5 ÷ 4 – 3 × 1 + 2 = ?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 21
✗ 3. 20
✗ 4. 19

Q.10 सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, D के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, G के ठीक बाएँ बैठा है। A, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

D के दाएँ से गिनने पर C और D के बीच में कितने लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. दो
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ लाइट, पंखे हैं।
कुछ पंखे, पलंग हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ लाइट, पलंग हैं।
(II) सभी पलंग, पंखे हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✓ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.12 A, B, P, Q, Y और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Q, B के ठीक बाएँ बैठा है। Y, B के ठीक दाएँ बैठा है। A, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, A के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Z के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

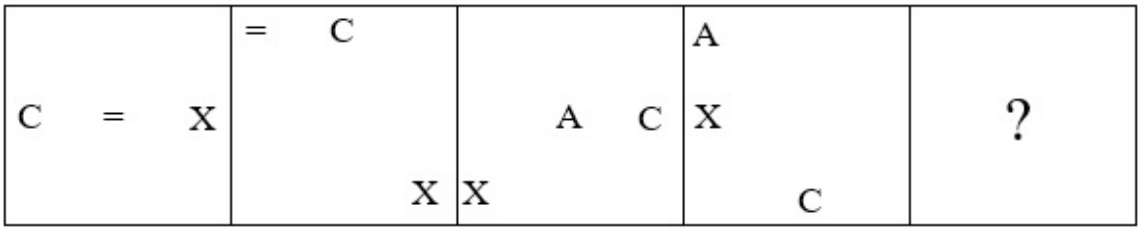
✗ 1. Q

✗ 2. P

✗ 3. A

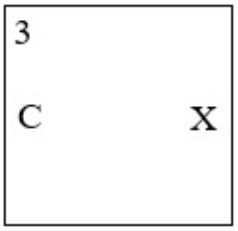
✓ 4. B

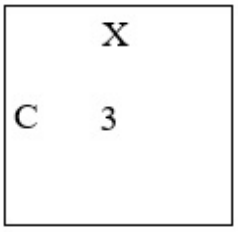
Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

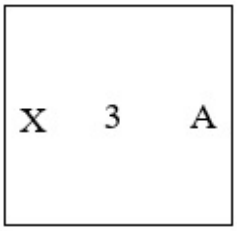


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'good bright boy' को 'xd yf vj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'boy is lazy' को 'sb xd ql' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'boy' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ 1. ql
- ✗ 2. vj
- ✓ 3. xd
- ✗ 4. yf

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bring hot food' को 'ud lp sj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'food is tasty' को 'sj xk jt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. sj
- ✗ 2. lp
- ✗ 3. ud
- ✗ 4. xk

Q.16 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

10 , 99
21, 440

Ans
- ✗ 1. 3, 23
- ✓ 2. 30, 899
- ✗ 3. 26, 298
- ✗ 4. 15, 285

Q.17 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✗ 1. ɐ Z Ɛ ɟ b Я ʎ
- ✗ 2. ɐ Z Ɛ ɟ p Я ʎ
- ✗ 3. a Z Ɛ ɟ b R ʎ
- ✓ 4. ɐ Z Ɛ ɟ b Я ʎ

Q.18 GYEV अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से DBBY से संबंधित है। उसी तरीके से XHVE, UKSH से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, LTJQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. IGWT
- ✗ 2. IGTR
- ✓ 3. IWGT
- ✗ 4. TYHU

Q.19 EX04 एक निश्चित प्रकार से ZS16 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार UN06, PI36 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WP07 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. KR49
- ✗ 2. KR94
- ✗ 3. RK94
- ✓ 4. RK49

Q.20 14, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 93 से संबंधित है। 6, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 37 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 11, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 90
✓ 2. 72
✗ 3. 77
✗ 4. 67

Section : **General Awareness**

Q.1 साइना नेहवाल की आत्मकथा का नाम _____ है।

Ans
✗ 1. स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट (Straight from the heart)
✗ 2. अनब्रेकेबल (Unbreakable)
✓ 3. प्लेइंग टू विन, माई लाइफ ऑन एंड ऑफ कोर्ट (Playing to win, my life on and off court)
✗ 4. प्लेइंग इट माई वे (Playing it my way)

Q.2 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी सदिश राशियाँ (vector quantities) हैं?

Ans
✗ 1. बल, वेग, संवेग, ऊर्जा और त्वरण
✗ 2. बल, वेग, संवेग, ऊर्जा और शक्ति
✗ 3. शक्ति, संवेग, ऊर्जा, चाल और कार्य
✓ 4. बल, वेग, संवेग, भार और त्वरण

Q.3 सकल घरेलू उत्पाद (Gross Domestic Product) का प्राक्कलन करते समय, केवल अंतिम वस्तुओं के मौद्रिक मूल्य पर विचार किया जाता है क्योंकि _____।

a. इसकी गतिहीनता (immobility) से सक्रिय आर्थिक प्रवाह समाप्त हो जाता है
b. इसमें दोहरी गणना (double counting) की समस्या होती है
c. उत्पादन प्रक्रिया के प्रत्येक चरण में मूल्यवर्धित (value added) शामिल किया जाता है

Ans
✗ 1. केवल a
✗ 2. सभी a, b और c
✓ 3. केवल b
✗ 4. केवल b और c

Q.4 जनवरी 2023 में महिला इंडियन प्रीमियर लीग (WPL) की शुरुआत में पाँच टीमों की बिक्री के जरिये बीसीसीआई (BCCI) ने कितनी धनराशि अर्जित की थी?

Ans
✓ 1. ₹4,669.99 करोड़
✗ 2. ₹951.25 करोड़
✗ 3. ₹7,245.89 करोड़
✗ 4. ₹1,289.50 करोड़

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज की कमी से होने वाला रोग है?

Ans
✓ 1. घेंघा (Goitre)
✗ 2. स्कर्वी (Scurvy)
✗ 3. सूखा रोग (Rickets)
✗ 4. मरास्मस (Marusmus)

Q.6 नागालैंड का सेक्रेनी महोत्सव (Sekrenyi festival) प्रति वर्ष _____ के महीने में मिनी हॉर्नबिल ट्राइबल फेस्टिवल (Mini Hornbill Tribal Festival) के एक हिस्से के रूप में मनाया जाता है, जो दावत और गायन के साथ शुद्धिकरण का महोत्सव है।

Ans
✗ 1. मार्च
✗ 2. अगस्त
✗ 3. जुलाई
✓ 4. फरवरी

Q.7 भारतीय संविधान में सरकार के अर्द्ध-संघीय (Quasi Federal)' स्वरूप का मॉडल किस देश से लिया गया है?

Ans
✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
✓ 2. कनाडा
✗ 3. यूनाइटेड किंगडम
✗ 4. जर्मनी

Q.8 अभ्रक (Mica) किस प्रकार का खनिज है?

Ans
- ✔ 1. अ-धात्विक
- ✘ 2. अ-लौह धात्विक
- ✘ 3. ऊर्जा खनिज
- ✘ 4. लौह धात्विक

Q.9 रामपुर के सहसवान (Sahaswan) घराने की स्थापना निम्नलिखित में से किस शख़्सियत द्वारा की गई थी?

Ans
- ✘ 1. उस्ताद घघे खुदा बख्श
- ✔ 2. उस्ताद इनायत हुसैन खान
- ✘ 3. अब्दुल करीम खान
- ✘ 4. अमानत अली खान

Q.10 पीएम-स्वनिधि योजना (2020) में, शहरी पथ-विक्रेता _____ की अवधि के लिए 10,000 तक की कार्यशील पूंजी ऋण प्राप्त करने के पात्र हैं।

Ans
- ✔ 1. 1 वर्ष
- ✘ 2. 3 वर्ष
- ✘ 3. 2 वर्ष
- ✘ 4. 5 वर्ष

Q.11 'कर्तन दहन प्रणाली (slash and burn)' कृषि के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा नाम ओडिशा से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✘ 1. पामा डाबी (Pama Dabi)
- ✔ 2. रोका (Roca)
- ✘ 3. ब्रिंगा (Bringa)
- ✘ 4. कोमान (Koman)

Q.12 अनुच्छेद _____ के अनुसार, संघ (State) के अधीन किसी भी पद (office) पर रोजगार या नियुक्ति से संबंधित मामलों में सभी नागरिकों के लिए अवसरों की समानता होगी।

Ans
- ✔ 1. 16
- ✘ 2. 18
- ✘ 3. 17
- ✘ 4. 19

Q.13 महाबलीपुरम में शोर मंदिर (Shore Temple) का निर्माण _____ राजा नरसिंहवर्मन द्वितीय के शासनकाल में किया गया था।

Ans
- ✘ 1. चेर
- ✘ 2. चालुक्य
- ✘ 3. चोल
- ✔ 4. पल्लव

Q.14 1875 में स्वामी दयानंद सरस्वती ने निम्नलिखित में से किस सामाजिक संगठन की स्थापना की थी?

Ans
- ✘ 1. प्रार्थना समाज
- ✘ 2. सत्यशोधक समाज
- ✔ 3. आर्य समाज
- ✘ 4. ब्रह्म समाज

Q.15 अप्रैल 2023 में जारी अपनी 279वीं रिपोर्ट में भारत के विधि आयोग (Law Commission of India) ने किस कानून के प्रावधान को बरकरार रखने की अनुशंसा की है?

Ans
- ✔ 1. राजद्रोह कानून (Sedition Law)
- ✘ 2. राजस्व कानून (Revenue Law)
- ✘ 3. संविदा कानून (Contract Law)
- ✘ 4. श्रम कानून (Labour Law)

Q.16 डप्पू नृत्य (Dappu dance) निम्नलिखित में से किस राज्य की प्रसिद्ध नृत्य शैली है?

Ans
- ✘ 1. पंजाब
- ✘ 2. बिहार
- ✔ 3. आंध्र प्रदेश
- ✘ 4. केरल

Q.17 फरवरी 2024 तक के तथ्यानुसार, यानथुंगो पैटन (Yanthungo Patton) निम्नलिखित में से किस राज्य के उप मुख्यमंत्री हैं?

Ans
- ✗ 1. मेघालय
- ✗ 2. सिक्किम
- ✓ 3. नागालैंड
- ✗ 4. असम

Q.18 खेलों के संदर्भ में डबल्यूएफ़आई (WFI) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ 1. वुमन फेडरेशन ऑफ इंडिया (Women Federation of India)
- ✗ 2. वुमन स्पोर्ट्स फेडरेशन ऑफ इंडिया (Women Sports Federation of India)
- ✓ 3. रेसलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया (Wrestling Federation of India)
- ✗ 4. विंटर गेम्स फेडरेशन ऑफ इंडिया (Winter Games Federation of India)

Q.19 राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (National Rural Employment Guarantee Act), निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 2004
- ✗ 2. 2009
- ✗ 3. 2006
- ✓ 4. 2005

Q.20 प्रसिद्ध कत्थक नृत्य कलाकार, पुरुषोत्तम दाधीच (Purushottam Dadheech), जिन्हें वर्ष 2020 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था, निम्नलिखित में से किस स्थान से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✓ 2. मध्य प्रदेश
- ✗ 3. बिहार
- ✗ 4. हरियाणा

Q.21 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत, वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings) को बंगाल का गवर्नर-जनरल नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✓ 1. रेग्युलेटिंग ऐक्ट, 1773
- ✗ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1909
- ✗ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✗ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1935

Q.22 मिर्गी (Epilepsy) एक विकार है जो मानव शरीर के निम्नलिखित में से किस भाग को प्रभावित करता है?

Ans
- ✗ 1. त्वचा
- ✗ 2. माँसपेशियों
- ✗ 3. दाँत और हड्डियों
- ✓ 4. मस्तिष्क कोशिकाओं

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'लैगून (Lagoon)' का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✗ 1. पुलिकट (Pulicat)
- ✓ 2. नैनीताल (Nainital)
- ✗ 3. कोल्लेरू (Kolleru)
- ✗ 4. चिलका (Chilika)

Q.24 अनूठी वास्तुकला वाले गंगैकोण्ड चोलपुरम (Gangaikonda-Cholapuram) के मंदिर, किस राजा/बादशाह द्वारा बनवाए गए थे?

Ans
- ✗ 1. बादशाह अकबर
- ✗ 2. राजा विजयालय
- ✓ 3. राजा राजेंद्र
- ✗ 4. राजा महेन्द्रवर्मन

Q.25 किस घटना से अशोक की प्रशासनिक नीति में गहरा परिवर्तन आया?

Ans
- ✓ 1. कलिंग युद्ध
- ✗ 2. उनका सीलोन में मिशनरी भेजना
- ✗ 3. उनका बौद्ध धर्म ग्रहण करना
- ✗ 4. तृतीय बौद्ध संगीति

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Foremost

Ans
- ✗ 1. Disposed
- ✓ 2. Unimportant
- ✗ 3. Forecast
- ✗ 4. Premature

Q.2 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
Leif Erikson is a Viking _____ believed to have sailed from the Green Lands to Vinland. Vinland is now thought to be the northern tip of Canada's Newfoundland island where _____ found evidence of Erikson's _____ in 1960s.

Ans
- ✗ 1. sailor; excavators; packed
- ✗ 2. calligrapher; historians; community
- ✓ 3. explorer; archaeologists; settlement
- ✗ 4. astronomer; sculptors; colony

Q.3 **Select the option that has an error in the use of phrasal verb.**

Ans
- ✓ 1. Please suggest me some tips to get out nervousness.
- ✗ 2. Back up your essential files. Technology is only sometimes reliable.
- ✗ 3. Pushpa came across an old photo in the album and asked me to recognise the face in it.
- ✗ 4. Please turn up the heater. The weather is too cold today .

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

This sentence can have multiple meanings. Could you please specify what it means?

Ans
- ✗ 1. Heterogeneous
- ✗ 2. Amorphous
- ✓ 3. Ambiguous
- ✗ 4. Homogeneous

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

My mother asked me who did accompany me to the airport.

Ans
- ✗ 1. who accompany me
- ✗ 2. whom I was accompanied
- ✗ 3. who must accompanied me
- ✓ 4. who accompanied me

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Efficient
- ✗ 2. Elegant
- ✓ 3. Defecteev
- ✗ 4. Crowded

Q.7 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

This is going to be overwhelming for you as you have taken on work beyond your capabilities.

Ans
- ✓ 1. bitten off more than you can chew
- ✗ 2. put something on ice
- ✗ 3. at the eleventh hour
- ✗ 4. called it a day

Q.8 **Select the most appropriate form of comparative degree that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Bilingual children are so intelligent than those who speak just one language.

Ans
- ✓ 1. more intelligent than
- ✗ 2. better intelligent than
- ✗ 3. the most intelligent to
- ✗ 4. so intelligent to

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

His decision to quit his stable job and travel the world was driven by a sudden caprice.

Ans
- ✔ 1. Impulse
- ✘ 2. Determination
- ✘ 3. Sorrow
- ✘ 4. Delight

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Restraint

Ans
- ✘ 1. Self-acceptance
- ✔ 2. Self-control
- ✘ 3. Self-esteem
- ✘ 4. Self-appraisal

Q.11 **Select the most appropriate synonym for the given word.**
Fusion

Ans
- ✘ 1. Grind
- ✔ 2. Blend
- ✘ 3. Ingredient
- ✘ 4. Glide

Q.12 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The gold watch / look really expensive / and is not affordable / for common people.

Ans
- ✔ 1. look really expensive
- ✘ 2. and is not affordable
- ✘ 3. The gold watch
- ✘ 4. for common people

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.**

The new syllabus of Final Semester of MBA is very difficult.

Ans
- ✘ 1. problematical
- ✘ 2. rigid
- ✘ 3. perplexing
- ✔ 4. easy

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Proposal
- ✘ 2. Accolades
- ✔ 3. Explaination
- ✘ 4. Myriad

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
It has been / noticed that / across all his faults, / he is admired.

Ans
- ✔ 1. across all his faults
- ✘ 2. he is admired
- ✘ 3. It has been
- ✘ 4. noticed that

Q.16 **Rectify the following sentence by selecting the correct spelling of the underlined word from the options.**

Life is a collection of ephmeral moments.

Ans
- ✘ 1. Epmeral
- ✘ 2. Ephemerl
- ✘ 3. Ephameral
- ✔ 4. Ephemeral

Q.17 **The given sentence is divided into four parts. One of them contains a grammatical error. Select the part that contains the error from the given options.**
He was acquitted to / a cyber crime / on the basis of evidence / given to the court.

Ans
- ✔ 1. He was acquitted to
- ✘ 2. on the basis of evidence
- ✘ 3. a cyber crime
- ✘ 4. given to the court

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
She is studying / the medicine / at university / to become a doctor.

Ans
- ✔ 1. the medicine
- ✘ 2. at university
- ✘ 3. She is studying
- ✘ 4. to become a doctor.

Q.19 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**
The situation was <u>out of hand</u>. So, the manager called the police station for help.

Ans
- ✘ 1. To be abrupt
- ✘ 2. In an undecided state
- ✔ 3. To be uncontrollable
- ✘ 4. To be serious

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

One of the <u>most horrified serials</u> of the Indian television industry was broadcast twenty years ago.

Ans
- ✘ 1. most horror serials
- ✔ 2. most horrifying serials
- ✘ 3. horrified serials
- ✘ 4. more horrify serials

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The newspaper is one of the significant signs of (1) _____ civilisation. It is the most popular form of reading in the (2) _____ times because it interests all sorts of people. It is full of political news, sports and commercial news, as well as articles by well-known writers. A newspaper keeps us (3) _____ entertained and informed.
In these days of democracy, public opinion rules everywhere. (4) _____ government can long withstand the pressure of a strong public opinion. It is, therefore, quite clear that the press controls public opinion, and public opinion, in turn, controls the government. Ultimately, the press controls the government. It acts as an interpreter between the government and the people and brings the rulers and the ruled (5) _____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. monolithic
- ✘ 2. ancient
- ✔ 3. modern
- ✘ 4. prehistoric

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The newspaper is one of the significant signs of (1) _____ civilisation. It is the most popular form of reading in the (2) _____ times because it interests all sorts of people. It is full of political news, sports and commercial news, as well as articles by well-known writers. A newspaper keeps us (3) _____ entertained and informed.
In these days of democracy, public opinion rules everywhere. (4) _____ government can long withstand the pressure of a strong public opinion. It is, therefore, quite clear that the press controls public opinion, and public opinion, in turn, controls the government. Ultimately, the press controls the government. It acts as an interpreter between the government and the people and brings the rulers and the ruled (5) _____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. past
- ✓ 2. present
- ✗ 3. dark
- ✗ 4. future

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The newspaper is one of the significant signs of (1) _____ civilisation. It is the most popular form of reading in the (2) _____ times because it interests all sorts of people. It is full of political news, sports and commercial news, as well as articles by well-known writers. A newspaper keeps us (3) _____ entertained and informed.
In these days of democracy, public opinion rules everywhere. (4) _____ government can long withstand the pressure of a strong public opinion. It is, therefore, quite clear that the press controls public opinion, and public opinion, in turn, controls the government. Ultimately, the press controls the government. It acts as an interpreter between the government and the people and brings the rulers and the ruled (5) _____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✗ 1. nor
- ✗ 2. either
- ✓ 3. both
- ✗ 4. or

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The newspaper is one of the significant signs of (1) _____ civilisation. It is the most popular form of reading in the (2) _____ times because it interests all sorts of people. It is full of political news, sports and commercial news, as well as articles by well-known writers. A newspaper keeps us (3) _____ entertained and informed.
In these days of democracy, public opinion rules everywhere. (4) _____ government can long withstand the pressure of a strong public opinion. It is, therefore, quite clear that the press controls public opinion, and public opinion, in turn, controls the government. Ultimately, the press controls the government. It acts as an interpreter between the government and the people and brings the rulers and the ruled (5) _____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans
- ✗ 1. Some
- ✓ 2. No
- ✗ 3. Both
- ✗ 4. All

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The newspaper is one of the significant signs of (1) _____ civilisation. It is the most popular form of reading in the (2) _____ times because it interests all sorts of people. It is full of political news, sports and commercial news, as well as articles by well-known writers. A newspaper keeps us (3) _____ entertained and informed.
In these days of democracy, public opinion rules everywhere. (4) _____ government can long withstand the pressure of a strong public opinion. It is, therefore, quite clear that the press controls public opinion, and public opinion, in turn, controls the government. Ultimately, the press controls the government. It acts as an interpreter between the government and the people and brings the rulers and the ruled (5) _____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. jointed

✓ 2. together

✗ 3. overall

✗ 4. apart

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	07/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक आदमी अपनी आय का 12% भोजन पर, 18% बच्चों की शिक्षा पर और शेष का 70% घर के किराए पर खर्च करता है। उसके पास अपनी आय का कितना प्रतिशत बचता है?

Ans
- ✗ 1. 28%
- ✗ 2. 30%
- ✗ 3. 20%
- ✓ 4. 21%

Q.2 एक व्यक्ति यात्रा का पहला आधा भाग 60 km/h की चाल से और शेष भाग 84 km/h की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 65
- ✓ 2. 70
- ✗ 3. 75
- ✗ 4. 60

Q.3 ₹ 250 प्रति kg मूल्य वाली कितनी kg चाय को ₹ 400 प्रति kg मूल्य वाली 25 kg चाय के साथ मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹ 330 प्रति kg पर बेचने पर 10% का लाभ प्राप्त हो सके?

Ans
- ✗ 1. 40 kg
- ✓ 2. 50 kg
- ✗ 3. 60 kg
- ✗ 4. 45 kg

Q.4 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 24 और 40 को पूर्णतः विभाजित करती है।

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 40
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 2

Q.5 एक व्यक्ति 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए ₹18,000 उधार लेता है। वह इसे किसी अन्य व्यक्ति को 3 वर्ष के लिए 15% वार्षिक दर पर उधार देता है। प्रति वर्ष लेन-देन में उसका औसत लाभ (₹ में) कितना है?

Ans
- ✓ 1. 225
- ✗ 2. 450
- ✗ 3. 375
- ✗ 4. 900

Q.6 दिवाली के अवसर पर, इलेक्ट्रॉनिक्स दुकान की मालकिन, रजनी अपने ग्राहकों को एक छूट योजना प्रदान करती है कि 15 सजावटी बल्ब खरीदने पर उन्हें 5 सजावटी बल्ब मुफ्त मिलेंगे। रजनी द्वारा अपने ग्राहकों को दी गई प्रभावी प्रतिशत छूट कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 33%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 20%
- ✗ 4. 30%

Q.7 एक फिल्म की 24 टिकटों का मूल्य ₹768 है। उस फिल्म की 32 टिकटों का मूल्य (₹ में) क्या होगा? [मान लीजिए कि यहां सभी टिकटों का मूल्य एक समान है]

Ans
- ✗ 1. 1056
- ✗ 2. 992
- ✗ 3. 1040
- ✓ 4. 1024

Q.8 प्रथम 8 विषम प्राकृत संख्याओं का माध्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 5

Q.9 धातु की एक शीट से 280 cm ऊंचाई और 70 cm आधार त्रिज्या का एक बंद बेलनाकार टैंक बनाया जाना है। m^2 में इसके लिए कितनी शीट की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ 1. 14.4
- ✗ 2. 12.8
- ✓ 3. 15.4
- ✗ 4. 13.8

Q.10 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार का क्षेत्रफल 308 cm^2 है और इसकी ऊँचाई $7\sqrt{2}$ cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें। ($\pi=\frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
- ✗ 1. $308\sqrt{3}$
- ✗ 2. $325\sqrt{5}$
- ✗ 3. $320\sqrt{3}$
- ✓ 4. $308\sqrt{2}$

Q.11 2 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 250
- ✗ 2. 150
- ✓ 3. 210
- ✗ 4. 170

Q.12 पानी के एक कुएं की ऊंचाई h मीटर और व्यास 21 m है। यदि ₹$275/m^2$ की दर से कुएं को प्लास्टर करने की लागत ₹1,36,125 है, तो कुएं की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✓ 1. 2.25 m
- ✗ 2. 5.5 m
- ✗ 3. 7.5 m
- ✗ 4. 4.5 m

Q.13 एक आदमी ने ₹10,000 में एक बैल और एक गाड़ी खरीदी। उसने बैल को 30% के लाभ पर और गाड़ी को 20% की हानि पर बेच दिया, इस प्रकार कुल मिलाकर 2% का लाभ हुआ। बैल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹4,600
- ✗ 2. ₹5,400
- ✗ 3. ₹5,600
- ✓ 4. ₹4,400

Q.14 40 kg, 49 kg, 56 kg, 66 kg और 37 kg वजन वाले पांच सदस्यों के एक परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा?

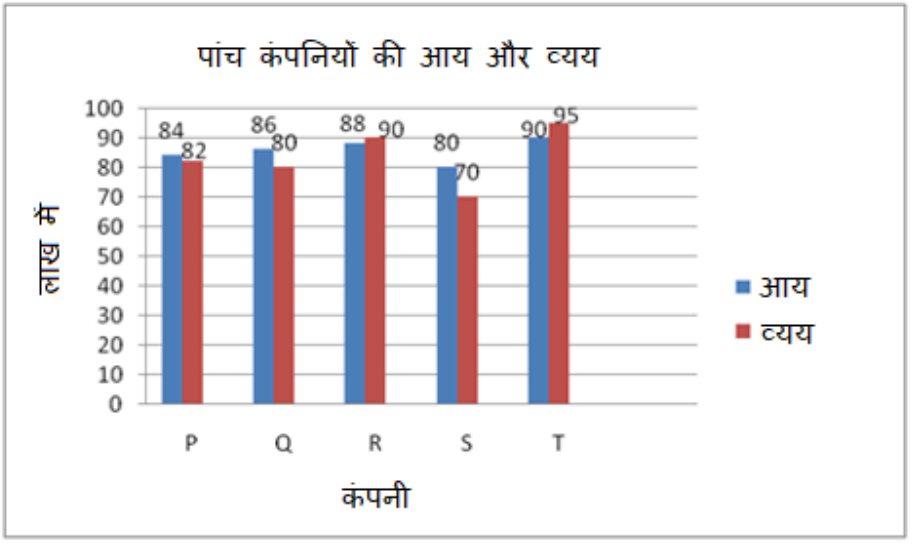
Ans
- ✗ 1. 50.6
- ✓ 2. 49.6
- ✗ 3. 48.6
- ✗ 4. 51.6

Q.15 3 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 320
- ✗ 2. 400
- ✗ 3. 300
- ✓ 4. 360

Q.16 (निम्नलिखित दंड आलेख वर्ष 2020 में पांच कंपनियों (P, Q, R, S, T) की आय और व्यय (लाख में) को दर्शाता है। किसी कंपनी का प्रतिशत लाभ या हानि इस प्रकार दिया गया है:

(लाभ या हानि) % = $\frac{I - E}{E} \times 100$; जहां I = आय, E = व्यय



यदि 2020 में कंपनी R की आय 2019 में उसकी आय से 10% अधिक थी और कंपनी ने 2019 में 30% का लाभ अर्जित किया था, तो 2019 में उसका लगभग व्यय (लाख में) कितना था?

Ans
- ✗ 1. ₹63.14
- ✗ 2. ₹51.23
- ✓ 3. ₹61.54
- ✗ 4. ₹58.37

Q.17 नीचे दी गई तालिका पाँच शहरों में पुरुषों और महिलाओं की जनसंख्या (अनुपात में) दर्शाती है। नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	जनसंख्या	पुरुष : महिला
कानपुर	4500	5:4
बेंगलुरु	1547	4:3
पुणे	1818	5:1
मुंबई	1547	3:4
जबलपुर	1089	4:5

मुंबई और पुणे में मिलाकर पुरुषों की कुल संख्या तथा जबलपुर और बेंगलुरु में मिलाकर महिलाओं की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans
- ✗ 1. 760
- ✗ 2. 747
- ✗ 3. 572
- ✓ 4. 910

Q.18 एक व्यक्ति को 1 घंटे में 8 km की दूरी तय करनी है। यदि वह कुल समय के एक-तिहाई समय में, एक-चौथाई दूरी तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/h में) कितनी होनी चाहिए ताकि वह व्यक्ति ठीक समय पर गंतव्य पर पहुंच जाए?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 9
✗ 3. 7
✗ 4. 6

Q.19 एक बेईमान दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। हालाँकि, वह एक ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वजन वास्तव में उस बाट पर लिखे वजन से 49% कम है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $95\frac{4}{51}\%$
✗ 2. $97\frac{5}{51}\%$
✗ 3. $98\frac{8}{51}\%$
✓ 4. $96\frac{4}{51}\%$

Q.20 ₹15 प्रति किलोग्राम मूल्य वाले 2 किलोग्राम ताँबे को ₹20 किलोग्राम मूल्य वाले 3 किलोग्राम जस्ते के साथ मिलाया जाता है। मिश्रण का औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. ₹18
✗ 2. ₹17.5
✗ 3. ₹18.5
✗ 4. ₹17

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, उस E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, उस B के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D के बाएँ से गिनती करने पर D और A के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. चार
✗ 3. दो
✗ 4. तीन

Q.2 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

27, 109
31, 125

Ans
✓ 1. 36, 145
✗ 2. 35, 145
✗ 3. 36, 144
✗ 4. 35, 144

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURD' को '2436' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'DOGS' को '3719' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूटभाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 1
✓ 3. 3
✗ 4. 2

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'All men fight' को 'AO EI UH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'men shave everyday' को 'MN TP EI' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'men' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. TP
- ✗ 2. UH
- ✓ 3. EI
- ✗ 4. AO

Q.5 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2 ÷ 70 × 2 – 30 + 30 = ?

Ans
- ✗ 1. 66
- ✗ 2. 68
- ✗ 3. 69
- ✓ 4. 70

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

[6/5], [3/2], [9/5],[21/10], [12/5], ?

Ans
- ✗ 1. 29/10
- ✗ 2. 5/2
- ✗ 3. 9/2
- ✓ 4. 27/10

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HPML एक निश्चित प्रकार से MURQ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार CJGF, HOLK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RZWV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. ABWE
- ✗ 2. ABEW
- ✗ 3. WEAB
- ✓ 4. WEBA

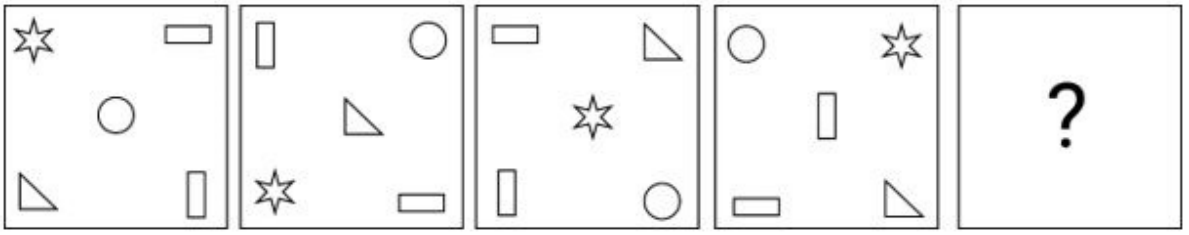
Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
A. कोई कैप, हैट नहीं है।
B. कुछ हैट, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी हेलमेट, कैप हैं।
II. कुछ हेलमेट, हैट हैं।

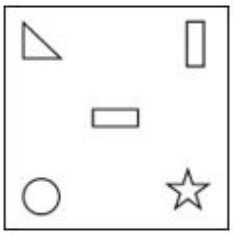
Ans
- ✗ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

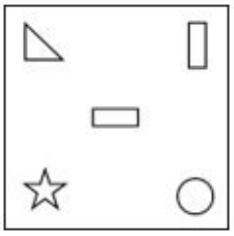


Ans

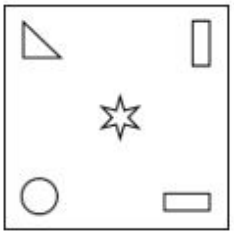
✔ 1.



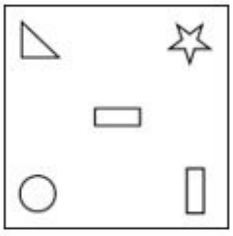
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.10 आठ मित्र, J, K, L, M, N, O, P और Q एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Q और M दोनों का निकटतम पड़ोसी K है। P और J दोनों का निकटतम पड़ोसी N है। L, J के ठीक दाएं बैठा है। K, Q के ठीक बाएं बैठा है और O के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। M के ठीक दाएं कौन बैठा है?

Ans

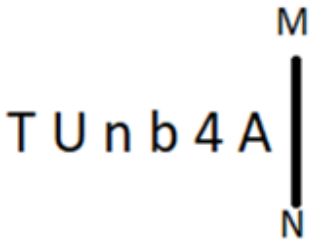
✘ 1. J

✘ 2. O

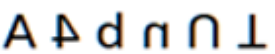
✔ 3. K

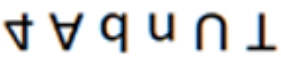
✘ 4. P

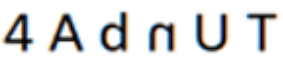
Q.11 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

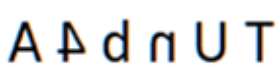


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOME' को '7519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MUST' को '6782' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 2

✗ 3. 1

✓ 4. 7

Q.13 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
52 + 44 − 38÷ 2 + 13× 4 − 26 = 97
(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans

✗ 1. 44 और 38

✗ 2. 52 और 38

✗ 3. 44 और 26

✓ 4. 38 और 26

Q.14 **49, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 96 से संबंधित है। 54, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 106 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 36, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

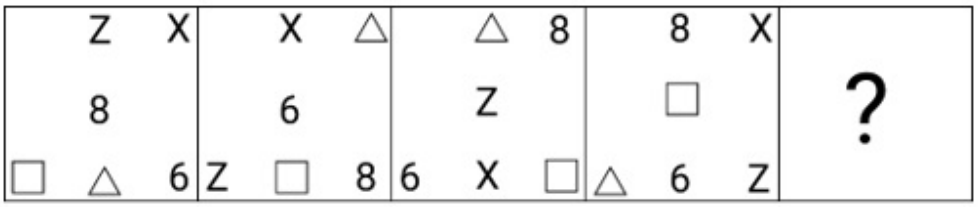
✓ 1. 70

✗ 2. 78

✗ 3. 56

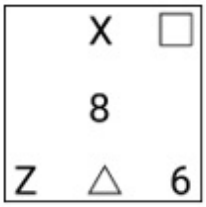
✗ 4. 62

Q.15 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

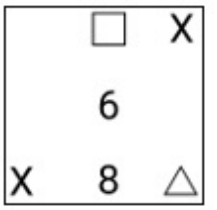


Ans

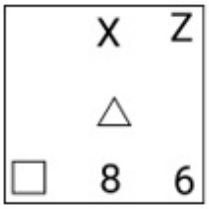
✗ 1.



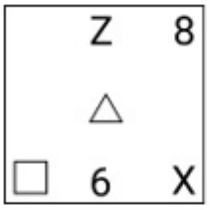
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'find the key' को 'so hd sm' लिखा जाता है और 'key to success' को 'gj so la' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'key' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

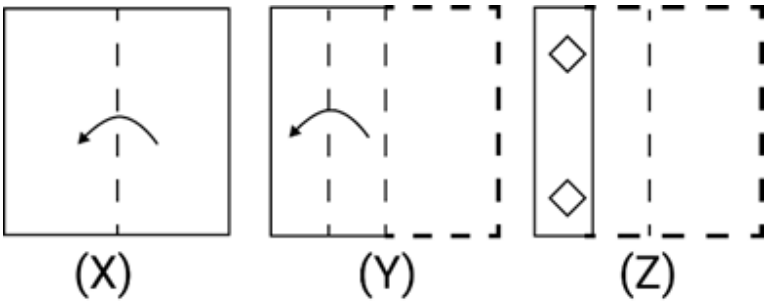
✗ 1. sm

✓ 2. so

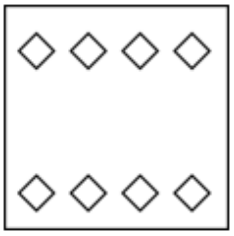
✗ 3. gi

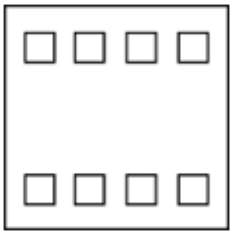
✗ 4. la

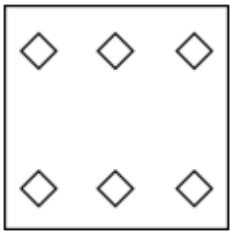
Q.17 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

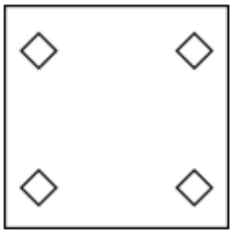


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ABC, EFG, IJK, MNO, ?

Ans

✘ 1. STU

✘ 2. TUV

✘ 3. UVW

✔ 4. QRS

Q.19 **NGMI अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LEKG से संबंधित है। उसी तरीके से QJPL, OHNJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TMSO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

Ans

✘ 1. RKMQ

✔ 2. RKQM

✘ 3. KEQM

✘ 4. KRMQ

Q.20 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।
कथन: कुछ केक, मिठाइयां हैं। सभी मिठाइयां, फल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फल, मिठाइयां हैं।
(II) सभी केक, फल हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
✓ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Section : **General Awareness**

Q.1 **जिस व्यक्ति का विकास अवरुद्ध हो गया है और बालों का रंग फीका पड़ गया है, वह संभवतः _____ से पीड़ित हो सकता है।**

Ans
✓ 1. प्रोटीन की कमी
✗ 2. ग्लूकोज की कमी
✗ 3. विटामिन A की कमी
✗ 4. वसा (लिपिड) की कमी

Q.2 **वल्लभी प्रकार (Valabhi type) के नागर मंदिर सामान्यतः आकार में _____ होते हैं, जिनकी छत, महाराबी कक्ष (vaulted chamber) में उठी होती है।**

Ans
✗ 1. त्रिभुजाकार
✗ 2. वर्गाकार
✗ 3. वृत्ताकार
✓ 4. आयताकार

Q.3 **भारत के संविधान के कौन-से अनुच्छेद केंद्र में सरकार के संसदीय स्वरूप का प्रावधान करते हैं?**

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 71 और 72
✓ 2. अनुच्छेद 74 और 75
✗ 3. अनुच्छेद 79 और 80
✗ 4. अनुच्छेद 76 और 77

Q.4 **सम्राट चौधरी और विजय कुमार सिन्हा 28 जनवरी 2024 को _____ के उपमुख्यमंत्री बने।**

Ans
✗ 1. पश्चिम बंगाल
✗ 2. झारखंड
✗ 3. ओडिशा
✓ 4. बिहार

Q.5 **सरीसृपों के संदर्भ में, उनका हृदय पूर्ण रूप से चार कक्षों में विभाजित नहीं होता है, यानी इसमें दो आलिंद और एक अपूर्ण रूप से विभाजित निलय होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा चार-कक्षीय हृदय वाले सरीसृप का एक उदाहरण है?**

Ans
✗ 1. कछुए
✗ 2. साँप
✗ 3. छिपकली
✓ 4. मगरमच्छ

Q.6 पानी को एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचाने के लिए, दूर वाले स्थान पर पानी वितरित करने में उपयोग की जाने वाली कुछ मानव निर्मित संरचनाओं को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. एक्विफायर (aquifer)
- ✗ 2. जलीय ईंधन (aquifuge)
- ✗ 3. मितजलभृत (aquiclude)
- ✓ 4. जलसेतु (aqueducts)

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली पूर्वी भारत के मुख्य रूप से ओडिशा, झारखंड और पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✓ 2. छऊ
- ✗ 3. कुचिपुडी
- ✗ 4. भरतनाटयम

Q.8 निम्नलिखित में से किस वर्ष 'भारत छोड़ो आंदोलन' शुरू हुआ था?

Ans
- ✗ 1. 1919
- ✗ 2. 1935
- ✓ 3. 1942
- ✗ 4. 1920

Q.9 अल्टीमेट खो-खो लीग सीज़न 2 (Ultimate Kho-Kho League Season 2) प्रतियोगिता किस टीम ने जीती?

Ans
- ✗ 1. मुंबई खिलाड़ीज (Mumbai Khiladis)
- ✗ 2. चेन्नई क्विक गन्स (Chennai Quick Guns)
- ✓ 3. गुजरात जाइंट्स (Gujarat Giants)
- ✗ 4. तेलुगु योद्धाज (Telugu Yoddhas)

Q.10 निम्नलिखित में से कौन आधुनिक ओलंपिक में पहला/पहली भारतीय प्रतिनिधि थे/थी?

Ans
- ✗ 1. नीलिमा घोष (Nilima Ghose)
- ✓ 2. नॉर्मन प्रिचर्ड (Norman Pritchard)
- ✗ 3. के.डी. जाधव (KD Jadhav)
- ✗ 4. मिल्खा सिंह (Milkha Singh)

Q.11 श्रम एवं रोजगार सांख्यिकी 2022 के अनुसार, पहले कॉलम में राज्यों का दूसरे कॉलम में दी गई वर्ष 2020-21 में उनकी बेरोजगारी दर से मिलान कीजिए।

i) केरल	a) 6.3%
ii) गोवा	b) 10.1%
iii) हरियाणा	c) 6.9%
iv) उत्तराखंड	d) 10.5%

Ans
- ✓ 1. i) b, ii) d, iii) a, iv) c
- ✗ 2. i) d, ii) c, iii) b, iv) a
- ✗ 3. i) a, ii) c, iii) d, iv) b
- ✗ 4. i) d, ii) b, iii) c, iv) a

Q.12 अनुच्छेद _____ A, भारतीय संविधान के 11वें मौलिक कर्तव्य का पूरक (supplements) है।

Ans
- ✓ 1. 21
- ✗ 2. 28
- ✗ 3. 33
- ✗ 4. 46

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार मध्य प्रदेश सरकार द्वारा प्रायोजित नहीं है?

Ans
- ✗ 1. देवी अहिल्याबाई पुरस्कार
- ✗ 2. किशोर कुमार सम्मान
- ✗ 3. तुलसी सम्मान
- ✓ 4. टैगोर रत्न

Q.14 2022 में, सोनू निगम को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. सिविल सेवा (Civil Service)
- ✓ 2. कला (Art)
- ✗ 3. खेल (Sports)
- ✗ 4. लोक कार्य (Public Affairs)

Q.15 भारत में बहुआयामी गरीबी सूचकांक किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 2022
- ✗ 2. 2023
- ✓ 3. 2021
- ✗ 4. 2020

Q.16 भारत की संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?

Ans
- ✗ 1. जे.बी. कृपलानी
- ✗ 2. वल्लभभाई पटेल
- ✗ 3. राजेन्द्र प्रसाद
- ✓ 4. भीमराव अंबेडकर

Q.17 FY 2023-24 की पहली तिमाही में 'प्रधानमंत्री मुद्रा योजना' (PMMY) ऋणों के वितरण में पिछले वर्ष की समान तिमाही की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई, यदि वितरण ₹62,650 करोड़ से बढ़कर ₹81,597 करोड़ तक पहुँच गया?

Ans
- ✗ 1. 27%
- ✗ 2. 15%
- ✗ 3. 20%
- ✓ 4. 23%

Q.18 निम्नलिखित में से किसने विजयनगर साम्राज्य के सुलुव राजवंश की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ 1. कृष्णदेव राय
- ✗ 2. राम देव राय
- ✗ 3. बुक्क राय प्रथम
- ✓ 4. नरसिंह देव राय

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल भारत में खरीफ के मौसम में उगाई जाती है?

Ans
- ✓ 1. सोयाबीन
- ✗ 2. जौ
- ✗ 3. सरसों
- ✗ 4. खीरा

Q.20 1950 में भारत के प्रथम गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
- ✗ 1. क्वीन एलिज़ाबेथ (Queen Elizabeth)
- ✗ 2. जॉर्जी ज़ुकोव (Georgy Zhukov)
- ✓ 3. सुकर्णो (Sukarno)
- ✗ 4. राणा अब्दुल हामिद (Rana Abdul Hamid)

Q.21 मैत्रिका वंश (Maitraka dynasty) की स्थापना भारत के किस भाग में हुई थी?

Ans
- ✗ 1. उत्तरी
- ✗ 2. दक्षिणी
- ✓ 3. पश्चिमी
- ✗ 4. पूर्वी

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का पहला क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (Regional Rural Bank) था?

Ans
- ✗ 1. बंधन बैंक (Bandhan Bank)
- ✓ 2. प्रथम बैंक (Pratham Bank)
- ✗ 3. विश्वास बैंक (Vishwas Bank)
- ✗ 4. उत्कर्ष बैंक (Utkarsh Bank)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व कमरे के तापमान (25°C) पर द्रव अवस्था में होता है?

Ans
- ✗ 1. हीलियम और पारा (मर्करी)
- ✗ 2. ब्रोमीन और क्लोरीन
- ✗ 3. हीलियम और क्लोरीन
- ✓ 4. ब्रोमीन और पारा (मर्करी)

Q.24 दुर्ग-बस्तर-चंद्रपुर लौह अयस्क पट्टी (Durg-Bastar-Chandrapur iron ore belt) निम्नलिखित में से किस राज्य समूह में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा - झारखंड
- ✗ 2. कर्नाटक - गोवा
- ✗ 3. मध्य प्रदेश - गुजरात
- ✓ 4. छत्तीसगढ़ - महाराष्ट्र

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी भीष्म साहनी की आत्मकथा है?

Ans
- ✗ 1. पंखहीन
- ✗ 2. अर्हदकथा
- ✓ 3. आज के अतीत
- ✗ 4. आत्म परिचय

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The head coach declared that the player <u>who will score the most points</u> in the game will clinch the trophy this year.

Ans
- ✗ 1. who scores the points maximum
- ✗ 2. who have score the maximum points
- ✗ 3. who were score the maximum points
- ✓ 4. who scores the maximum points

Q.2 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A person who rules with absolute power and authority

Ans
- ✗ 1. Ruler
- ✗ 2. Senator
- ✓ 3. Dictator
- ✗ 4. Sovereign

Q.3 **Rectify the error in the given sentence by selecting the correct spelling from the options provided.**

The nights of King Arthur were known for their chivalry.

Ans
- ✓ 1. knights
- ✗ 2. knots
- ✗ 3. nites
- ✗ 4. naughts

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**
He is known for his <u>humility</u>.

Ans
- ✗ 1. Agility
- ✗ 2. Beauty
- ✓ 3. Pride
- ✗ 4. Knowledge

Q.5 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Bheem has been shown in the popular culture as someone who <u>eats in large quantity</u>.

Ans
- ✓ 1. eats like a horse
- ✗ 2. chews the fat
- ✗ 3. eat like a bird
- ✗ 4. eat humble pie

Q.6 **Select the appropriate option that can substitute the underlined idiom in the given sentence.**

The entire audience <u>was all ears</u> when the Indian-born American economist started giving a speech.

Ans
- ✗ 1. was arguing in favour of both sides
- ✓ 2. was keen to listen
- ✗ 3. was eager to speak plainly
- ✗ 4. was willing to exit the show

Q.7 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
The microscopic chip that emits a uniqe signal has been embedded into your arm.

Ans
- ✗ 1. emits
- ✗ 2. microscopic
- ✓ 3. uniqe
- ✗ 4. embedded

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Fulfeel
- ✗ 2. Always
- ✗ 3. Until
- ✗ 4. Altogether

Q.9 **The following sentence has been split into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**

The youngest employees/ are chosen by the/ organisation to/ manage the fieldwork.

Ans
- ✗ 1. organisation to
- ✗ 2. are chosen by the
- ✗ 3. manage the fieldwork.
- ✓ 4. The youngest employees

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word(s) in the given sentence.**

Manik said that it is mandatory that <u>each student pay</u> his/her tuition fees every month.

Ans
- ✓ 1. each student pays
- ✗ 2. each student paid
- ✗ 3. each students pay
- ✗ 4. each student paids

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Poonam used a rubber band to keep the pencils together. 'Band' here means _____.

Ans
- ✗ 1. a range of values or frequencies within a series
- ✗ 2. a long rigid piece of wood or metal
- ✓ 3. a thin ring of rubber used for holding things together
- ✗ 4. a tube filled with water

Q.12 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
I want to buy the <u>less</u> expensive bike, but with the best mileage.

Ans
- ✓ 1. least
- ✗ 2. most less
- ✗ 3. little
- ✗ 4. lesser

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher asked us to _____ the main idea of the passage in the exam.

Ans
- ✓ 1. summarise
- ✗ 2. conclusion
- ✗ 3. underestimate
- ✗ 4. plagiarise

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Careful

Ans
- ✗ 1. Captivating
- ✗ 2. Corrupt
- ✓ 3. Cautious
- ✗ 4. Corrosive

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Despite the challenges,/ they ultimate achieved / their goal of launching / their startup.

Ans
- ✓ 1. they ultimate achieved
- ✗ 2. Despite the challenges,
- ✗ 3. their startup.
- ✗ 4. their goal of launching

Q.16 **The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that has a grammatical error.**
The thieves had no alternative / but to acquiesce with / the orders of / the police.

Ans
- ✗ 1. the police.
- ✗ 2. The thieves had no alternative
- ✓ 3. but to acquiesce with
- ✗ 4. the orders of

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Benevolent

Ans
- ✗ 1. Hostile
- ✗ 2. Enthusiastic
- ✓ 3. Kind
- ✗ 4. Mysterious

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.**

The partners ended up being traitorous to each other.

Ans
- ✗ 1. Fickle
- ✗ 2. Disloyal
- ✗ 3. Proficient
- ✓ 4. Faithful

Q.19 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Once the seminar was over, the host gave up the certificates to the active participants.

Ans
- ✗ 1. came by
- ✗ 2. brought about
- ✓ 3. gave away
- ✗ 4. put across

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The most effective way to enhance your vocabulary is to look to unknown words in a dictionary.

Ans
- ✓ 1. look up
- ✗ 2. write off
- ✗ 3. set by
- ✗ 4. stand against

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a ____3___ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. the

✓ 2. their

✗ 3. there

✗ 4. it's

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a ____3___ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. acting

✗ 2. yelling

✗ 3. dreaming

✓ 4. creeping

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a ____3___ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. obese

✗ 2. slow

✗ 3. funny

✓ 4. narrow

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a ____3___ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✓ 1. struck

✗ 2. stood

✗ 3. flew

✗ 4. went

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a ____3___ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✔ 1. off

✘ 2. in

✘ 3. at

✘ 4. by

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	08/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक लकड़ी का खिलौना एक गोले के आकार का है, जिसका व्यास 28 cm है। 50 पैसे प्रति cm^2 की दर से इसकी सतह को पॉलिश करने की लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
- ✗ 1. ₹1,230
- ✗ 2. ₹1,234
- ✗ 3. ₹1,236
- ✓ 4. ₹1,232

Q.2 15 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार कटोरे में एक तरल पदार्थ भरा है। तरल पदार्थ को 5 cm व्यास और 6 cm ऊँचाई वाली बेलनाकार बोतलों में भरा जाना है। कटोरे को खाली करने के लिए आवश्यक बोतलों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 50
- ✗ 2. 40
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 60

Q.3 तीन कारों की चाल का अनुपात 5 : 3 : 4 है। इन कारों द्वारा समान दूरी को तय करने में लिए गए समय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 16:13:15
- ✗ 2. 10:13:15
- ✗ 3. 12:13:15
- ✓ 4. 12:20:15

Q.4 7 के प्रथम छह गुणजों का औसत _____ है।

Ans
- ✗ 1. 23.2
- ✗ 2. 25.1
- ✗ 3. 22.4
- ✓ 4. 24.5

Q.5 एक कंप्यूटर के मूल्य में पहले वर्ष 10% की वृद्धि होती है, दूसरे वर्ष में 5% की कमी हो जाती है, और तीसरे वर्ष में 8% की वृद्धि होती है। यदि वास्तविक मूल्य ₹ 50,000 था, तो अंतिम मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 54,120
- ✓ 2. 56,430
- ✗ 3. 55,830
- ✗ 4. 55,100

Q.6 एक क्रिकेट टीम के 11 खिलाड़ियों की औसत आयु में तब 2 महीने की वृद्धि हो जाती है, जब टीम के क्रमशः 20 वर्ष और 21 वर्ष की आयु वाले दो खिलाड़ियों के स्थान पर दो नए खिलाड़ी टीम में आ जाते हैं। दोनों नए खिलाड़ियों की औसत आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $18\frac{1}{4}$
- ✓ 2. $21\frac{5}{12}$
- ✗ 3. $20\frac{1}{2}$
- ✗ 4. $18\frac{5}{12}$

Q.7 6 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 410
✓ 2. 450
✗ 3. 490
✗ 4. 390

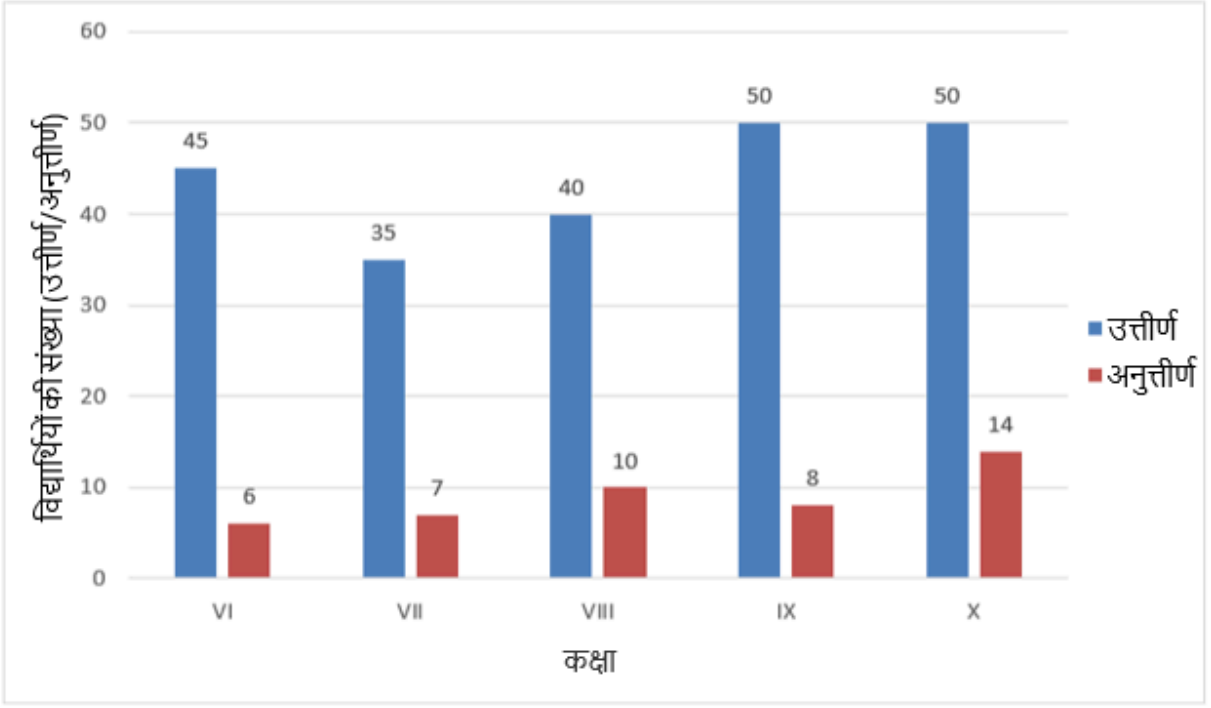
Q.8 एक व्यक्ति साइकिल चलाकर 12.5 सेकंड में 75 मीटर की दूरी तय करता है। उसकी चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
✓ 1. 21.6
✗ 2. 15.5
✗ 3. 6
✗ 4. 11.1

Q.9 अल्फ्रेड एक पुराना स्कूटर ₹4,700 में खरीदता है और इसकी मरम्मत पर ₹800 खर्च करता है। यदि वह स्कूटर को ₹5,800 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 4.5%
✓ 2. $5\frac{5}{11}\%$
✗ 3. $5\frac{4}{11}\%$
✗ 4. $6\frac{5}{11}\%$

Q.10 निम्नलिखित दंड आलेख एक स्कूल की पाँच कक्षाओं (VI से X) के वार्षिक परिणाम को दर्शाता है। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



दी गई पांच कक्षाओं में विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

Ans
✗ 1. 57
✓ 2. 53
✗ 3. 47
✗ 4. 44

Q.11 एक आयताकार खेत का क्षेत्रफल 396 m^2 है तथा इसकी भुजाओं का अनुपात 11 : 9 है। आयताकार खेत का परिमाप ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 78 m
✓ 2. 80 m
✗ 3. 76 m
✗ 4. 74 m

Q.12 एक चोर ने एक पुलिसकर्मी को देखा और वह 12 m/s की चाल से भागने लगा। एक निश्चित समय के बाद पुलिसकर्मी 18 m/s की चाल से चोर के पीछे दौड़ना शुरू करता है। यदि पुलिसकर्मी चोर को पकड़ने के लिए 540 m की दूरी तय करता है, तो कितने समय (सेकंड में) के बाद पुलिसकर्मी दौड़ना शुरू करता है?

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 15
✗ 3. 10
✗ 4. 12

Q.13 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 49.8
✗ 2. 51.8
✓ 3. 50.8
✗ 4. 52.8

Q.14 4 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 360
✗ 2. 300
✗ 3. 320
✗ 4. 400

Q.15 राकेश ने समर्थ को 6 वर्ष के लिए साधारण ब्याज दर पर एक राशि ब्याज पर दी। छठे वर्ष के अंत में, समर्थ ने राशि चुकाने के लिए राकेश को राशि के $\frac{8}{7}$ भाग का भुगतान किया। वार्षिक साधारण ब्याज की दर कितनी थी?

Ans
✗ 1. $2\frac{1}{12}\%$
✗ 2. $2\frac{3}{20}\%$
✗ 3. $2\frac{7}{21}\%$
✓ 4. $2\frac{8}{21}\%$

Q.16 यदि 25% और 15% की दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं, तो निवल छूट प्रतिशत क्या होगा?

Ans
✗ 1. 36.15%
✓ 2. 36.25%
✗ 3. 36.10%
✗ 4. 36.20%

Q.17 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

लंबाई (cm में)	लड़कियों की संख्या
110 से कम और इसके बराबर	15
115 से कम और इसके बराबर	24
120 से कम और इसके बराबर	31
125 से कम और इसके बराबर	43
130 से कम और इसके बराबर	54
135 से कम और इसके बराबर	68

125 cm से अधिक की लंबाई वाली लड़कियों की संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 19
✗ 2. 14
✗ 3. 23
✓ 4. 25

Q.18 70 और 90 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 7
✗ 3. 5
✓ 4. 10

Q.19 दूध और पानी का 21 लीटर मिश्रण है। मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4: 3 है। इस मिश्रण में पानी की कितनी मात्रा (लीटर में) मिलाई जानी चाहिए, जिससे कि परिणामी मिश्रण में 50% पानी हो।

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 3
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Q.20 लक्ष्मण द्वारा भरत को ₹9,50,000 का एक फ्लैट 8% लाभ पर बेचा जाता है। यदि भरत इसे वापस लक्ष्मण को 3% हानि पर बेचता है, तो पूरे लेन-देन में लक्ष्मण का लाभ/हानि (₹ में) ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. लक्ष्मण को ₹45,220 का लाभ
✗ 2. लक्ष्मण को ₹45,220 की हानि
✓ 3. लक्ष्मण को ₹30,780 का लाभ
✗ 4. लक्ष्मण को ₹50,200 का लाभ

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 JT79 किसी निश्चित प्रकार से DN71 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, KU22, EO14 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LV71 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. FP66
✓ 2. FP63
✗ 3. PF63
✗ 4. PF66

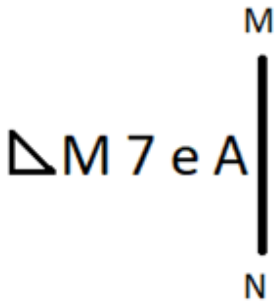
Q.2 यदि निम्नलिखित समीकरण में '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '–' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में' ?' के स्थान पर क्या आएगा?
23 ÷ 18 + 150 × 50 – 44 = ?

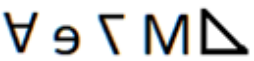
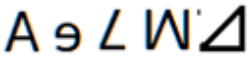
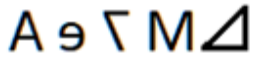
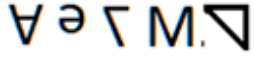
Ans
✗ 1. 485
✗ 2. 545
✓ 3. 455
✗ 4. 515

Q.3 सात व्यक्ति S, E, C, T, I, O और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E, N के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, जबकि N, S के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। S के दाएँ से गिनने पर S और O के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, E के ठीक दाएँ बैठा है, जबकि T, O के ठीक बाएँ बैठा है। I के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. C
✗ 2. O
✗ 3. T
✓ 4. S

Q.4 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✓ 3. 
✗ 4. 

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 12 16 30 34 66 70 ?

Ans
✗ 1. 142
✗ 2. 140
✓ 3. 138
✗ 4. 136

Q.6 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 3, 15 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 60 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 5 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 32
✗ 3. 30
✓ 4. 25

Q.7 EF26 एक निश्चित तरीके से JK33 से संबंधित है। उसी तरीके से, TU27, YZ34 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JK28 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. OP36
✗ 2. PO36
✗ 3. PO35
✓ 4. OP35

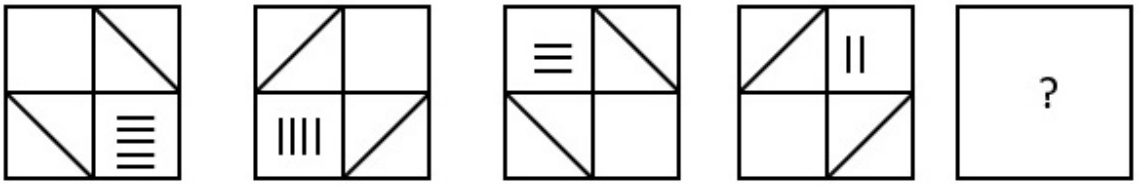
Q.8 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

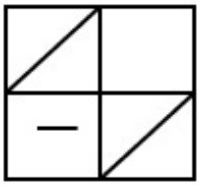
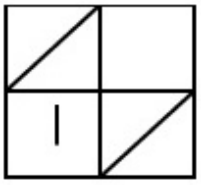
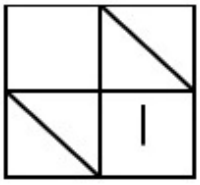
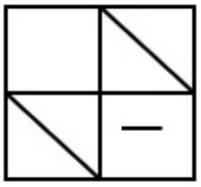
(28 × 2) −16 × 6 + 8 × 3 + 5 × 7 = 39

(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की ।)

Ans
- ✗ 1. 6 और 7
- ✓ 2. 2 और 3
- ✗ 3. 8 और 7
- ✗ 4. 5 और 3

Q.9 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।



Ans
- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✓ 4. 

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BXL, DVN, FTP, ?, JPT

Ans
- ✗ 1. GRS
- ✗ 2. GRR
- ✗ 3. HST
- ✓ 4. HRR

Q.11 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के दाईं ओर से गिनने पर E और A के बीच में केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। B, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। B के दाईं ओर से गिनने पर B और G के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C, E का निकटतम पड़ोसी है। E के सापेक्ष में D का स्थान क्या है?

Ans
- ✓ 1. दाईं ओर से तीसरा
- ✗ 2. दाईं ओर से दूसरा
- ✗ 3. बाईं ओर से तीसरा
- ✗ 4. बाईं ओर से दूसरा

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BENT' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '5471' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans

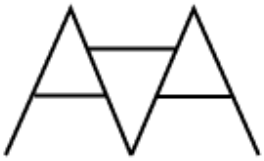
✗ 1. 7

✗ 2. 5

✗ 3. 6

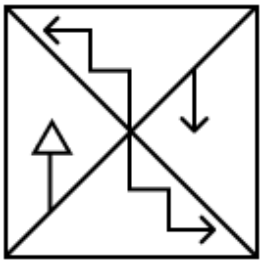
✓ 4. 4

Q.13 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

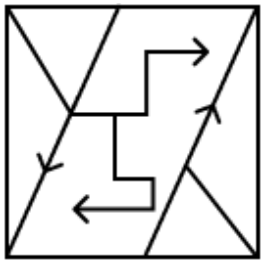


Ans

✗ 1.



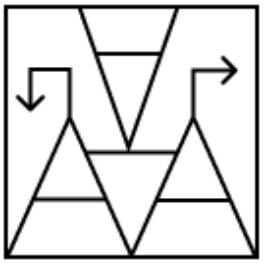
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORD' को '7135' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RISE' को '4658' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 5

✗ 3. 6

✗ 4. 3

Q.15 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कद्दू, मटन हैं।
सभी मटन, मछलियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मछलियाँ, मटन हैं।
(II) सभी कद्दू, मछलियाँ हैं।

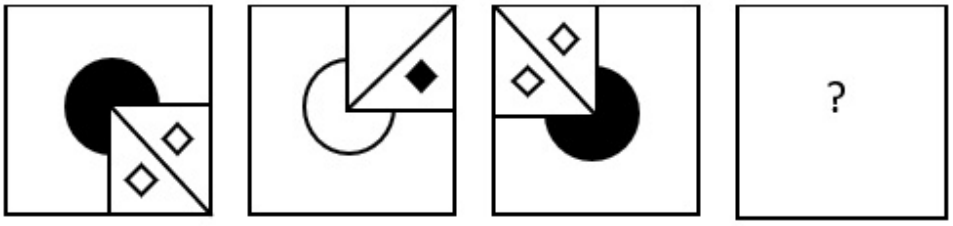
Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है और न ही (II) अनुसरण करता है।

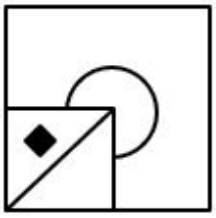
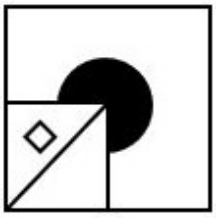
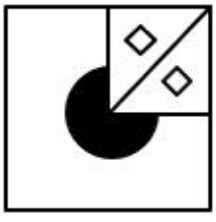
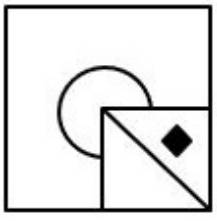
Q.16 एक निश्चित तर्क के अनुसार 14, 68 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 17, 83 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 21 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 103
✗ 2. 107
✗ 3. 105
✗ 4. 101

Q.17 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.


Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो और निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन/कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ पौधे, चट्टानें हैं।
कोई सब्जी, पौधा नहीं है।

निष्कर्ष:
I) कोई सब्जी, चट्टान नहीं है।
(II) कुछ चट्टानें, पौधे हैं।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'I play football' को 'ku ch ta' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'he play cricket' को 'al bi ta' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'play' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ 1. bi
✗ 2. ku
✗ 3. al
✓ 4. ta

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIKE' को '1576' लिखा जाता है और 'LINK' को '6581' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 1
✗ 3. 5
✗ 4. 6

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि प्रत्येक मंत्री और भारत के महान्यायवादी को संसद के किसी भी सदन में बोलने और उसकी कार्यवाहियों में भाग लेने का अधिकार होगा?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 86
✗ 2. अनुच्छेद 89
✓ 3. अनुच्छेद 88
✗ 4. अनुच्छेद 87

Q.2 जुलाई 2023 तक की स्थिति के अनुसार, कितने जिलों से 'एक जिला, एक उत्पाद (One District, One Product)' योजना के तहत 137 अनूठे उत्पाद अधिसूचित किए गए हैं?

Ans
✗ 1. 538
✗ 2. 256
✗ 3. 657
✓ 4. 713

Q.3 मौर्योत्तर काल में उत्तर पश्चिम भारत के प्रथम विदेशी शासक कौन थे?

Ans
✗ 1. शक (Sakas)
✗ 2. कुषाण (Kushanas)
✓ 3. बैक्ट्रियन यूनानी (Bactrian Greeks)
✗ 4. पार्थियन (Parthians)

Q.4 वर्ष 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के प्रमुख लोक समुद्री बंदरगाहों (public seaports) की संख्या कितनी थी?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 16
✗ 3. 13
✓ 4. 12

Q.5 निम्नलिखित में से किस वर्ष में जनगणना अधिनियम बनाया गया (enacted) और पूरे भारत में लागू किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 1949
- ✗ 2. 1951
- ✗ 3. 1950
- ✓ 4. 1948

Q.6 हिन्दी उपन्यास 'तमस (Tamas)' किस लेखक ने लिखा है?

Ans
- ✗ 1. श्रीलाल शुक्ला
- ✗ 2. प्रेमचंद
- ✓ 3. भीष्म साहनी
- ✗ 4. यशपाल

Q.7 निम्नलिखित में से किस कोशिकांग का अपना स्वयं का डीएनए होता है और वह अपने कार्यों के लिए प्रोटीन का संश्लेषण कर सकता है?

Ans
- ✓ 1. हरित लवक (Chloroplast)
- ✗ 2. अन्तः प्रदव्ययी जालिका (Endoplasmic reticulum)
- ✗ 3. तारक काय (Centrosome)
- ✗ 4. गॉल्जी सम्मिश्र (Golgi complex)

Q.8 सांची के महान स्तूप में कम्पास के दिग्बिंदुओं (cardinal points) पर _____ प्रवेश द्वार हैं जिन्हें 'तोरण (Toranas)' के नाम से जाना जाता है।

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 4

Q.9 पोषक तत्वों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

कथन A: C, H, O, N, P और K स्थूल पोषक तत्व (macro nutrients) हैं।
कथन B: Fe, Mn, Ni, Co और Mo सूक्ष्म पोषक तत्व (micronutrients) हैं।
कथन C: सूक्ष्म पोषक तत्व हमारे शरीर के लिए आवश्यक नहीं हैं।

Ans
- ✓ 1. केवल कथन A और B
- ✗ 2. केवल कथन B और C
- ✗ 3. केवल कथन A और C
- ✗ 4. कथन A, B और C सभी

Q.10 साइक्लिंग में, 'पेलोटन (peloton)' क्या है?

Ans
- ✓ 1. रेस के दौरान तंग झुंड में राइडर्स का एक समूह (A group of riders in a tight pack during a race)
- ✗ 2. पहाड़ियों पर चढ़ने के लिए साइकिल चलाने की एक तकनीक (A cycling technique for climbing hills)
- ✗ 3. किसी रेस की फिनिश लाइन (The finish line of a race)
- ✗ 4. किसी रेस की स्टार्ट लाइन (The starting line of a race)

Q.11 निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी की जयंती पर स्वच्छ भारत मिशन आरंभ किया गया था?

Ans
- ✗ 1. भगत सिंह
- ✗ 2. चंद्रशेखर आजाद
- ✓ 3. महात्मा गांधी
- ✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.12 हिमालय की कंचनजंगा चोटी की ऊंचाई कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 8598 मीटर
- ✗ 2. 8175 मीटर
- ✗ 3. 8798 मीटर
- ✗ 4. 8434 मीटर

Q.13 निम्नलिखित में से किसने संस्कृत महाकाव्य 'गीत गोविंद (Gita Govinda)' की रचना की है?

Ans
- ✗ 1. कल्हण
- ✗ 2. उदयराजा
- ✓ 3. जयदेव
- ✗ 4. रामचंद्र

Q.14 निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले क्रिकेट टीम के कप्तान थे?

Ans
- ✗ 1. नवाब पटौदी (Navab Pataudi)
- ✓ 2. सी.के. नायडू (CK Nayudu)
- ✗ 3. सुनील गावस्कर (Sunil Gavaskar)
- ✗ 4. के. श्रीकांत (K Srikant)

Q.15 'एक तारीख, एक घंटा, एक साथ (Ek Tareekh, Ek Ghanta, Ek Sath)' अभियान किस अवसर से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. सरदार पटेल जयंती
- ✗ 2. अंबेडकर जयंती
- ✗ 3. विवेकानन्द जयन्ती
- ✓ 4. गांधी जयंती

Q.16 आक्रामक मौद्रिक नीति के रुख (hawkish monetary policy stance) के मामले में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा रेपो दरों पर सामान्य उपचार क्या है?

Ans
- ✗ 1. अपरिवर्तित रखी जाती है
- ✓ 2. बढ़ाई जाती है
- ✗ 3. 100 बीपीएस से अधिक की तीव्र कटौती
- ✗ 4. धीरे-धीरे घटाई जाती है

Q.17 नीचे दो रासायनिक समीकरण दिए गए हैं:
$Zn\ (s) + CuSO_4\ (aq) \rightarrow ZnSO_4\ (aq) + Cu\ (s)$
$Pb\ (s) + CuCl_2\ (aq) \rightarrow PbCl_2\ (aq) + Cu\ (s)$
दोनों ही स्थितियों में कॉपर (copper) अपने यौगिक रूप से पृथक क्यों हो जाता है?

Ans
- ✓ 1. जिंक (Zinc) और लेड (Lead), कॉपर (Copper) की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होते हैं।
- ✗ 2. कॉपर (Copper), जिंक (Zinc) और लेड (Lead) की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है।
- ✗ 3. जिंक (Zinc) और लेड (Lead) तत्व रूप में अस्थायी होते हैं।
- ✗ 4. कॉपर (Copper) के यौगिक उच्च दाब पर अपघटित हो जाते हैं।

Q.18 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में हिंदू आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. बिहार
- ✓ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.19 भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण अकादमी का नाम _____ के नाम पर रखा गया है।

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी
- ✗ 2. लाल बहादुर शास्त्री
- ✗ 3. जवाहर लाल नेहरू
- ✓ 4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.20 दक्षिण भारत के किस समाज सुधारक ने आत्म सम्मान आंदोलन (Self Respect Movement) की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ 1. सी अयोधी पंडितार (C Iyodhee Pandithar)
- ✓ 2. ई॰वी॰ रामास्वामी नायकर (EV Ramaswamy Naicker)
- ✗ 3. चेम्बेटी श्रीधरालु नायडू (Chembeti Sridharalu Naidu)
- ✗ 4. कंदुकुर वीरेशलिंगम (Kandukur Veeresalingam)

Q.21 भरतनाट्यम गुरु, _____ को 2023 में भारतीय ललित कला अकादमी (Indian Fine Arts Akademi), सैन डिएगो से नृत्य सेवा रत्न पुरस्कार मिला।

Ans
- ✗ 1. विद्या सुब्रमण्यन
- ✗ 2. रतिकांत महापात्र
- ✗ 3. शैलजा
- ✓ 4. हेमा राजगोपालन

Q.22 जल चक्र (water cycle) में सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में महासागरों, झीलों और नदियों में उपस्थित द्रव जल, गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाता है। इस चरण को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. संघनन (Condensation)
- ✓ 2. वाष्पीकरण (Evaporation)
- ✗ 3. वर्षण (Precipitation)
- ✗ 4. गलन (Melting)

Q.23 'अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य कमजोर वर्गों के शैक्षिक और आर्थिक हितों को बढ़ावा देना' भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 36
- ✗ 2. अनुच्छेद 56
- ✓ 3. अनुच्छेद 46
- ✗ 4. अनुच्छेद 66

Q.24 'कर्नाटक संगीत पितामह (Karnataka Sangeeta Pitamaha)' के रूप में किसे सम्मानित किया गया है?

Ans
- ✗ 1. विजय दास
- ✗ 2. जगन्नाथ दास
- ✗ 3. गोपाल दास
- ✓ 4. पुरंदर दास

Q.25 निम्नलिखित में से कौन भरतनाट्यम का प्रसिद्ध उन्नायक (proponent) है/थे?

Ans
- ✗ 1. कलावती देवी
- ✓ 2. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
- ✗ 3. कुमकुम मोहंती
- ✗ 4. सुनंदा नायर

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Relevant
- ✗ 2. Eligible
- ✓ 3. Gourrmet
- ✗ 4. Poignant

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

She was barking up the wrong _____ when she filed a complaint against ragging with the students' union instead of the university administration.

Ans
- ✗ 1. disc
- ✗ 2. dog
- ✗ 3. pillar
- ✓ 4. tree

Q.3 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

This almirah is made up of <u>heavier</u> metal.

Ans
- ✓ 1. heavy
- ✗ 2. most heaviest
- ✗ 3. heaviest
- ✗ 4. most heavier

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Living within our environmental limits is one of the central _____ of sustainable development.

Ans
- ✗ 1. agencies
- ✓ 2. principles
- ✗ 3. demonstrates
- ✗ 4. illuminates

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Roger applied the _____ in advance as he anticipated an accident.

Ans
- ✓ 1. brake
- ✗ 2. break
- ✗ 3. broke
- ✗ 4. brig

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Never _____ ever seen a more disgusting sight.

Ans
- ✗ 1. has I
- ✗ 2. did I
- ✗ 3. I have
- ✓ 4. have I

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Bulging

Ans
- ✗ 1. Swelling
- ✗ 2. Hanging
- ✗ 3. Weeping
- ✓ 4. Contracting

Q.8 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Playing in the field, the young gayer students were laughing and giggling.

Ans
- ✓ 1. gay
- ✗ 2. gayest
- ✗ 3. more gay
- ✗ 4. most gay

Q.9 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The sky appeared to be greyest after the storm.

Ans
- ✗ 1. greyer
- ✗ 2. more grey
- ✗ 3. most grey
- ✓ 4. grey

Q.10 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**

My car _____ on the way to college yesterday.

Ans
- ✓ 1. broke down
- ✗ 2. broke up
- ✗ 3. broke out
- ✗ 4. broke in

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the word in bold in the given sentence.**
The future looks *bleak* for the fishing industry.

Ans
- ✗ 1. Ample
- ✗ 2. Fearless
- ✓ 3. Depressing
- ✗ 4. Expensive

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

I don't prefer to remain alone at home in the evenings because loneliness evokes a sense of melancholy and grief within me.

Ans
- ✗ 1. Shyness
- ✓ 2. Cheerfulness
- ✗ 3. Absoluteness
- ✗ 4. Readiness

Q.13 **Select the most appropriate word from the given options that can substitute the word ‘courage’ and make a meaningful sentence.**

I am not courage enough to take this risk.

Ans
- ✗ 1. encourage
- ✓ 2. courageous
- ✗ 3. discourage
- ✗ 4. discouraging

Q.14 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains anerror in phrasal verb.**

Tara was late for the meeting / but somehow managed / to catch out with / everything she had missed.

Ans
- ✗ 1. but somehow managed
- ✗ 2. everything she had missed
- ✗ 3. Tara was late for the meeting
- ✓ 4. to catch out with

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Good nutrition is the bedrock at child survival, health and development.

Ans
- ✓ 1. bedrock of child survival
- ✗ 2. bedrock from child survival
- ✗ 3. bedrock through child survival
- ✗ 4. bedrock off child survival

Q.16 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Monika said to her mother that, "I have passed the examination."

Ans
- ✗ 1. Monika said to her mother that, "she has passed
- ✓ 2. Monika said to her mother, "I have passed
- ✗ 3. Monika said to her mother that, "I am passed
- ✗ 4. No improvement required

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Blend

Ans
- ✗ 1. Divide
- ✓ 2. Mix
- ✗ 3. Disperse
- ✗ 4. Boil

Q.18 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Reliable
- ✗ 2. Gracious
- ✓ 3. Spectaculor
- ✗ 4. Enthusiastic

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

Uluru is the world's largest monolith and Australia's recognisable natural icon with an elliptical shape and a circumfarence of around 94 kilometers.

Ans
- ✗ 1. Monolith
- ✓ 2. Circumfarence
- ✗ 3. Kilometers
- ✗ 4. Elliptical

Q.20 **The sentence below contains errors. Select the option with the correct use of tenses.**
Your father will waiting for you when you reach home.

Ans
- ✗ 1. Your father would waiting for you when you reach home.
- ✗ 2. Your father waiting for you when you reach home.
- ✓ 3. Your father will be waiting for you when you reach home.
- ✗ 4. Your father should waiting for you when you reach home.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Traditional medicines (TMs) make (1)_____ natural products and are of great importance. Such forms of medicine as traditional Chinese medicine (TCM), Ayurveda, Kampo, traditional Korean medicine (TKM), and Unani (2)_____ natural products and have been (3)_____ all over the world for hundreds or even thousands of years, and they (4)_____ blossomed into orderly-regulated systems of medicine. In their various forms, they may have certain defects, but they (5)_____ still a valuable repository of human knowledge.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. used off
- ✗ 2. uses of
- ✓ 3. use of
- ✗ 4. used of

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Traditional medicines (TMs) make (1)_____ natural products and are of great importance. Such forms of medicine as traditional Chinese medicine (TCM), Ayurveda, Kampo, traditional Korean medicine (TKM), and Unani (2)_____ natural products and have been (3)_____ all over the world for hundreds or even thousands of years, and they (4)_____ blossomed into orderly-regulated systems of medicine. In their various forms, they may have certain defects, but they (5)_____ still a valuable repository of human knowledge.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. employs
- ✗ 2. employing
- ✓ 3. employ
- ✗ 4. employed

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Traditional medicines (TMs) make (1)_____ natural products and are of great importance. Such forms of medicine as traditional Chinese medicine (TCM), Ayurveda, Kampo, traditional Korean medicine (TKM), and Unani (2)_____ natural products and have been (3)_____ all over the world for hundreds or even thousands of years, and they (4)_____ blossomed into orderly-regulated systems of medicine. In their various forms, they may have certain defects, but they (5)_____ still a valuable repository of human knowledge.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✗ 1. practises
- ✗ 2. practices
- ✓ 3. practised
- ✗ 4. practice

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Traditional medicines (TMs) make (1)_____ natural products and are of great importance. Such forms of medicine as traditional Chinese medicine (TCM), Ayurveda, Kampo, traditional Korean medicine (TKM), and Unani (2)_____ natural products and have been (3)_____ all over the world for hundreds or even thousands of years, and they (4)_____ blossomed into orderly-regulated systems of medicine. In their various forms, they may have certain defects, but they (5)_____ still a valuable repository of human knowledge.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✔ 1. have

✘ 2. has

✘ 3. have being

✘ 4. had

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Traditional medicines (TMs) make (1)_____ natural products and are of great importance. Such forms of medicine as traditional Chinese medicine (TCM), Ayurveda, Kampo, traditional Korean medicine (TKM), and Unani (2)_____ natural products and have been (3)_____ all over the world for hundreds or even thousands of years, and they (4)_____ blossomed into orderly-regulated systems of medicine. In their various forms, they may have certain defects, but they (5)_____ still a valuable repository of human knowledge.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. was

✘ 2. am

✘ 3. is

✔ 4. are

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	08/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 तीन दोस्तों राम, रमेश और श्याम का औसत वजन 76 kg है। सोमेश उनके साथ शामिल हो जाता है और चारों दोस्तों का औसत वजन 74 kg हो जाता है। यदि मोहन, जिसका वजन सोमेश के वजन से 2 kg अधिक है, रमेश की जगह लेता है, तो राम, श्याम, सोमेश और मोहन का औसत वजन 68 kg हो जाता है। रमेश का वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 89 kg
- ✓ 2. 94 kg
- ✗ 3. 84 kg
- ✗ 4. 75 kg

Q.2 7 cm आधार त्रिज्या और 18 cm ऊँचाई वाले एक ठोस शंकु को पिघलाया जाता है और क्रमशः 20 cm और R cm आंतरिक और बाहरी त्रिज्या के खोखले धातु के अर्धगोले में पुन: ढाला जाता है। R का मान (cm में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. $\sqrt[3]{8448}$
- ✓ 2. $\sqrt[3]{8441}$
- ✗ 3. $\sqrt[3]{8144}$
- ✗ 4. $\sqrt[3]{8568}$

Q.3 5 km की एक दौड़ में, A, B को 750 मीटर और C को 1260 मीटर से हराता है। उसी दौड़ में B, C को कितने मीटर से हराता है?

Ans
- ✗ 1. 500 मीटर
- ✗ 2. 400 मीटर
- ✗ 3. 700 मीटर
- ✓ 4. 600 मीटर

Q.4 एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 176 m^2 है और इसका आयतन 352 m^3 है। इसकी त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 3 : 5
- ✗ 2. 2 : 3
- ✗ 3. 3 : 4
- ✓ 4. 4 : 7

Q.5 एक परिवार की आय और व्यय का अनुपात 18:15 है। यदि परिवार की आय ₹81,000 है तो बचत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ₹13,500
- ✗ 2. ₹17,500
- ✗ 3. ₹15,000
- ✗ 4. ₹12,750

Q.6 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 51
- ✗ 2. 49
- ✗ 3. 52
- ✓ 4. 50

Q.7 5 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 1200
- ✘ 2. 1140
- ✘ 3. 1160
- ✘ 4. 1240

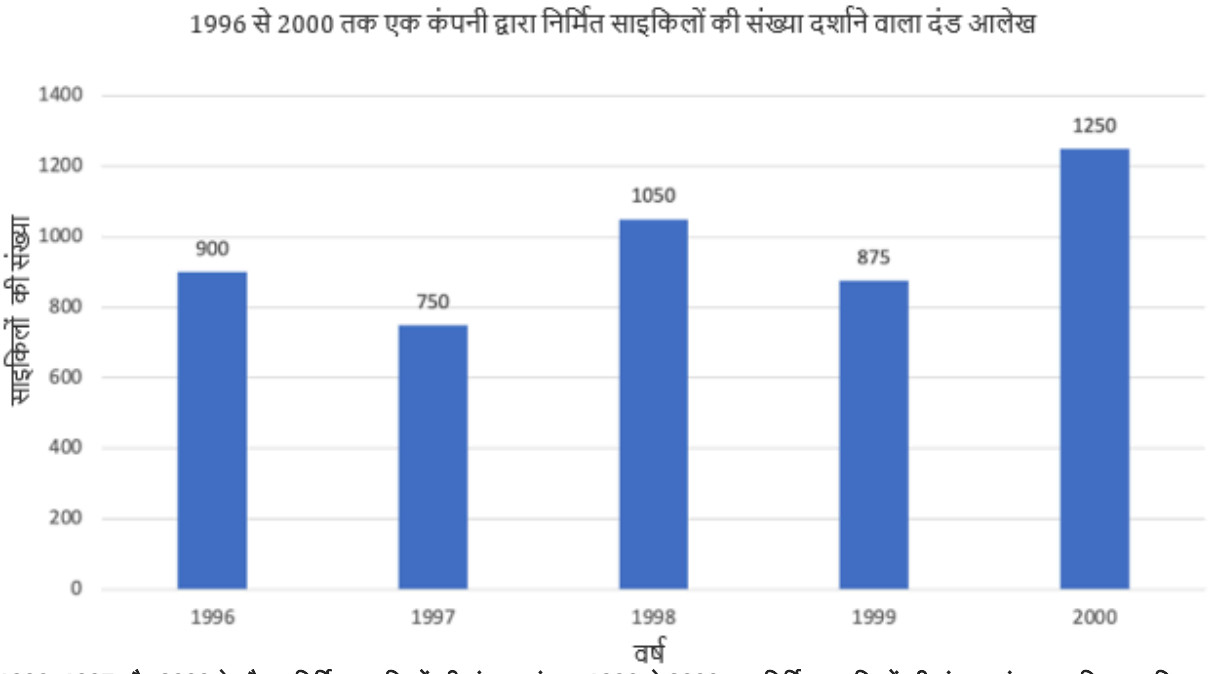
Q.8 एक सुरंग एलिवेटर 81 kg के औसत वजन क्षमता के साथ अधिकतम 15 यात्रियों को ले जा सकता है। हालाँकि, अधिकतम क्षमता से अधिक के चार व्यक्तियों ने एलिवेटर में प्रवेश किया, जिसके परिणामस्वरूप औसत वजन 82 kg हो गया और एलिवेटर ओवरलोड हो गया। अतिरिक्त चार व्यक्तियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 90.41
- ✔ 2. 85.75
- ✘ 3. 102.37
- ✘ 4. 100

Q.9 4 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 500
- ✘ 2. 600
- ✘ 3. 520
- ✔ 4. 560

Q.10 दिया गया दंड आलेख 1996 से 2000 तक एक कंपनी द्वारा निर्मित साइकिलों की संख्या को दर्शाता है। दिए गए दंड आलेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



1996, 1997 और 2000 के दौरान निर्मित साइकिलों की संयुक्त संख्या, 1996 से 2000 तक निर्मित साइकिलों की संयुक्त संख्या का कितना प्रतिशत (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) है?

Ans
- ✔ 1. 60.1%
- ✘ 2. 72.3%
- ✘ 3. 66.6%
- ✘ 4. 57.8%

Q.11 एक व्यक्ति एक वस्तु ₹247.50 में बेचता है, जिससे उसे 12.5% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

Ans
- ✔ 1. 220
- ✘ 2. 224
- ✘ 3. 210
- ✘ 4. 225

Q.12 P और Q की वर्तमान आयु का औसत 56 वर्ष है और उनकी आयु का अनुपात 5:3 है। सात वर्ष बाद Q की आयु क्या होगी?

Ans
- ✘ 1. 54 वर्ष
- ✘ 2. 42 वर्ष
- ✔ 3. 49 वर्ष
- ✘ 4. 52 वर्ष

Q.13 एक दुकानदार छूट की निम्नलिखित तीन योजनाओं की घोषणा करता है। कौन-सी योजना ग्राहक के लिए सबसे अधिक लाभदायक है?
A. 25 वस्तुएँ खरीदें और 30 समान वस्तुएँ प्राप्त करें
B. 12% और 18% की दो क्रमिक छूट
C. 15% की दो समान क्रमिक छूट

Ans
✗ 1. A
✓ 2. केवल C
✗ 3. केवल B
✗ 4. B और C

Q.14 एक ही सड़क पर तीन लाल बत्तियाँ एक ही समय पर टिमटिमाने (blink) लगती हैं और क्रमशः प्रत्येक 4, 6 और 8 मिनट के बाद बार-बार टिमटिमाती हैं। शुरुआती क्षण में एक साथ टिमटिमाने को छोड़कर, वे 3 घंटे के अंतराल में कितनी बार एक साथ टिमटिमाएंगी?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 6
✗ 3. 4
✓ 4. 7

Q.15 60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी 7 : 3 के अनुपात में है। यदि 3 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2:3
✗ 2. 3:2
✗ 3. 1:2
✓ 4. 2:1

Q.16 किसी बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, उसके संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का तीन-पाँचवाँ भाग (three-fifth) है। बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 3 : 2
✗ 2. 8 : 3
✗ 3. 3 : 5
✗ 4. 2 : 5

Q.17 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 40% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
✓ 1. 5.45
✗ 2. 8.45
✗ 3. 6.45
✗ 4. 7.45

Q.18 एक कार कानपुर से दिल्ली तक 60 km/h की औसत चाल से यात्रा करती है और 90 km/h की औसत चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा में कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 78 km/h
✓ 2. 72 km/h
✗ 3. 60 km/h
✗ 4. 65 km/h

Q.19 दी गई तालिका तीन दिनों में चार प्रिंटर द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या को दर्शाती है।

दिन	प्रिंटर			
	W	X	Y	Z
सोमवार	1450	1521	1612	1206
मंगलवार	1270	1225	1605	1531
बुधवार	1385	1982	1589	1260

सोमवार तथा बुधवार को मिलाकर प्रिंटर X द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या और मंगलवार तथा बुधवार को मिलाकर प्रिंटर Z द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans
✔ 1. 712
✘ 2. 956
✘ 3. 826
✘ 4. 789

Q.20 एक निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 9 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ₹1,260 है। 6 वर्ष बाद उसी धनराशि पर किस ब्याज दर से उतना ही ब्याज प्राप्त हो सकता है?

Ans
✘ 1. 8.5%
✔ 2. 7.5%
✘ 3. 8.0%
✘ 4. 6.5%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 किसी निश्चित कूट भाषा में 'CHOSEN' को 'YTMIWN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COMMON' को 'YMOOMN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CLIENT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. YPTXNG
✔ 2. YPSWNH
✘ 3. YPSXNG
✘ 4. YPSVNF

Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ कप, गिलास हैं।
कोई कप, प्लेट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई गिलास, प्लेट नहीं है।
(II) कुछ गिलास, कप नहीं हैं।

Ans
✔ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✘ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.3 एक निश्चित कूटभाषा में, 'EACH' को '6138' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'CAME' को '1396' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 3
✔ 3. 9
✘ 4. 6

Q.4 8, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 93 से संबंधित है। 10, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 117 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 14, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 189
- ✓ 2. 165
- ✗ 3. 166
- ✗ 4. 187

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'toy is new' को 'bz tq gl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'give me toy' को 'hx vm tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'toy' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ 1. vm
- ✓ 2. tq
- ✗ 3. bz
- ✗ 4. hx

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई शिक्षक, पुरुष नहीं है।
कोई पुरुष, इंजीनियर नहीं है।

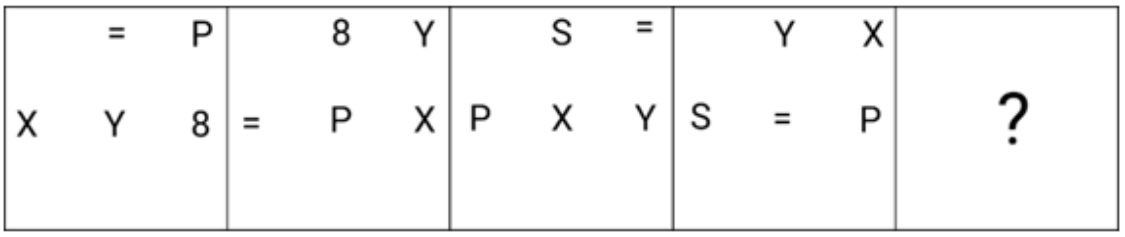
निष्कर्ष:
I. कोई शिक्षक, इंजीनियर नहीं है।
II. कुछ पुरुष, शिक्षक हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

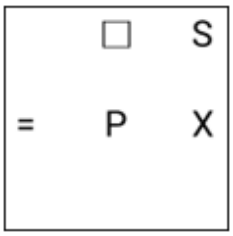
Q.7 यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तो इस समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
12 × 96 − 24 + 8 ÷ 38 = ?

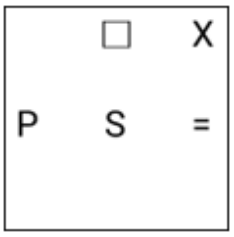
Ans
- ✗ 1. −14
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. −4
- ✓ 4. 6

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

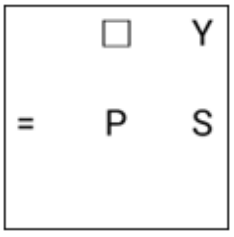


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.9 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हों जिस प्रकार दिए गए युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

6, 42
9, 63

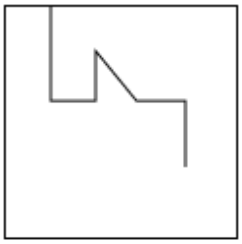
Ans
✘ 1. 19, 123
✘ 2. 11, 67
✔ 3. 13, 91
✘ 4. 17, 102

Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EBF, IGG, MLH, QQI, ?

Ans
✘ 1. SUI
✘ 2. SUJ
✔ 3. UVJ
✘ 4. TUJ

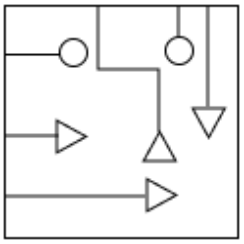
Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



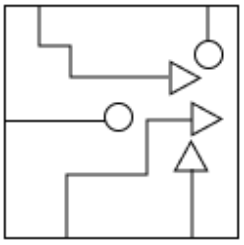
(X)

Ans

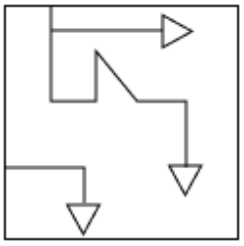
✗ 1.



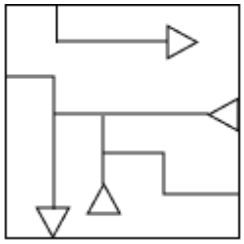
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.12 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

39, 47, 55, 63, 71, ?

Ans

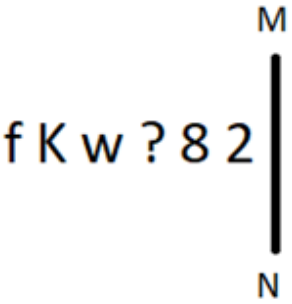
✗ 1. 80

✗ 2. 78

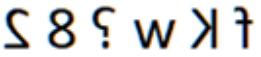
✗ 3. 77

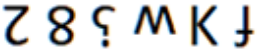
✓ 4. 79

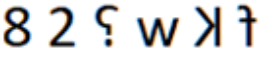
Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

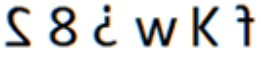


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.14 T, U, V, W, X और Y एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। U, उस V के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो W के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T, V के ठीक बाएँ बैठा है।
T के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

Ans

✘ 1. U

✔ 2. X

✘ 3. V

✘ 4. W

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DFIE एक निश्चित प्रकार से CGHF से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार MOFC, LPED से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, GRRP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✔ 1. FSQQ

✘ 2. FSQR

✘ 3. DSPQ

✘ 4. ERQQ

Q.16 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
56 − 33 × 3 ÷ 4 + 36 =?

Ans

✘ 1. 66

✔ 2. 64

✘ 3. 74

✘ 4. 68

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'did we know' को 'kp as th' के रूप में लिखा जाता है और 'we solve this' को 'nk kp bo' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'we' को कैसे लिखा गया है?

Ans

✘ 1. nk

✘ 2. bo

✔ 3. kp

✘ 4. as

Q.18 सात व्यक्ति P, U, L, M, A, G और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P, M के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। M के बाएँ से गिनने पर M और A के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। L, G के ठीक दाएँ बैठा है। L और E के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। U के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

Ans

✘ 1. G

✘ 2. M

✘ 3. P

✔ 4. A

Q.19 CA 19 एक निश्चित प्रकार से ID 14 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार ML 53, SO 48 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GD 8 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

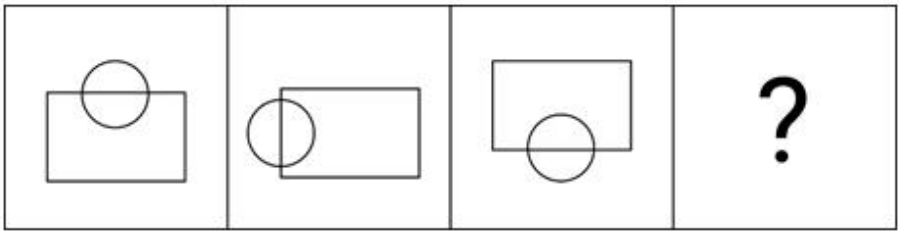
✗ 1. NF −3

✓ 2. MG 3

✗ 3. MH −3

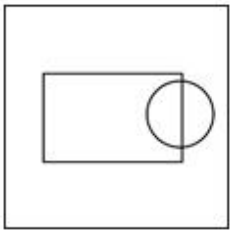
✗ 4. NH 3

Q.20 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

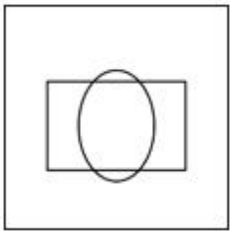


Ans

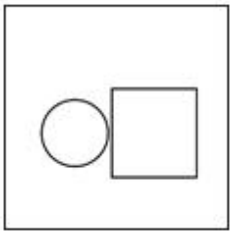
✓ 1.



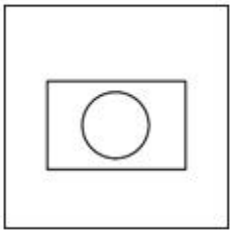
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Section : **General Awareness**

Q.1 गुब्बारे में सिरका (vinegar) और बेकिंग सोडा (baking soda) मिलाने पर कौन-सी गैस निकलती है, जिससे वह फूल जाता है?

Ans

✗ 1. नाइट्रोजन

✗ 2. हाइड्रोजन

✗ 3. ऑक्सीजन

✓ 4. कार्बन डाईऑक्साइड

Q.2 निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत में हिंदू विधवा पुनर्विवाह को कानूनी घोषित किया गया था?

Ans

✗ 1. 1893

✓ 2. 1856

✗ 3. 1872

✗ 4. 1899

Q.3 एच.डी.आई. (HDI) 2021 के अनुसार, भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों में से किस देश में जन्म के समय महिला जीवन प्रत्याशा सबसे अधिक थी?

Ans
- ✗ 1. भूटान
- ✗ 2. श्रीलंका
- ✗ 3. बांग्लादेश
- ✓ 4. मालदीव

Q.4 इनमें से किसे भारत में कई शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शनों से पहले नटराज के रूप में पूजा जाता है?

Ans
- ✓ 1. शिव
- ✗ 2. ब्रह्मा
- ✗ 3. इंद्र
- ✗ 4. विष्णु

Q.5 अन्नपूर्णा देवी का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से है?

Ans
- ✓ 1. सुरबहार
- ✗ 2. मृदंगम
- ✗ 3. सारंगी
- ✗ 4. बांसुरी

Q.6 तमिलनाडु का चिथिराई उत्सव (Chithirai festival) निम्नलिखित में से किस देवी को समर्पित है?

Ans
- ✗ 1. पिड़ारी
- ✗ 2. मुनीस्वरन
- ✓ 3. मीनाक्षी
- ✗ 4. मरियम्मन

Q.7 भारत के सर्वोच्च न्यायालय में सेवारत न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की आयु क्या है?

Ans
- ✓ 1. 65 वर्ष
- ✗ 2. 60 वर्ष
- ✗ 3. 68 वर्ष
- ✗ 4. 62 वर्ष

Q.8 प्रभुत्व (supremacy) के लिए प्रसिद्ध 'त्रिपक्षीय संघर्ष (Tripartite struggle)' निम्नलिखित में से किन शक्तियों के बीच हुआ था?

Ans
- ✗ 1. चालुक्य, सेन और प्रतिहार
- ✗ 2. चौहान, पाल और गुर्जर
- ✗ 3. सेन, पाल और राष्ट्रकूट
- ✓ 4. गुर्जर-प्रतिहार, राष्ट्रकूट और पाल

Q.9 पुरुष कबड्डी कोर्ट की लंबाई कितनी होती है?

Ans
- ✗ 1. 11 m
- ✗ 2. 15 m
- ✓ 3. 13 m
- ✗ 4. 17 m

Q.10 दिए गए विकल्पों में से क्या, छड़ के आकार (rod-shaped) का, आनुवांशिक सूचना रखने वाला, केवल कोशिका विभाजन के समय दृश्य (visible) होता है और केंद्रक (nucleus) में उपस्थित होता है?

Ans
- ✗ 1. लाइसोसोम (Lysosomes)
- ✗ 2. राइबोसोम (Ribosomes)
- ✓ 3. क्रोमोसोम (Chromosomes)
- ✗ 4. साइटोप्लाज्म (Cytoplasm)

Q.11 भारत ने हॉकी में अपना पहला ओलंपिक स्वर्ण निम्नलिखित में से किस वर्ष में जीता था?

Ans
- ✗ 1. 1932
- ✗ 2. 1940
- ✓ 3. 1928
- ✗ 4. 1936

Q.12 निम्नलिखित में से किस हड़प्पा स्थल की खुदाई से महान स्नानागार (Great Bath) के अवशेष मिले हैं?

Ans
- ✗ 1. लोथल
- ✗ 2. हड़प्पा
- ✗ 3. कालीबंगा
- ✓ 4. मोहनजोदड़ो

Q.13 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में निम्नलिखित में से किस अधिकार का उल्लेख है?

Ans
- ✗ 1. शोषण के विरुद्ध अधिकार: मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक
- ✗ 2. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार: धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता
- ✓ 3. स्वतंत्रता का अधिकार: जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा
- ✗ 4. समानता का अधिकार: कानून के समक्ष समानता

Q.14 अगस्त 2023 में गुजरात सरकार द्वारा अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अपने स्वदेशी उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए एक जिला, एक उत्पाद (One District, One Product - ODOP) कार्यक्रम के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई?

Ans
- ✗ 1. ₹10 करोड़
- ✓ 2. ₹58 करोड़
- ✗ 3. ₹25 करोड़
- ✗ 4. ₹100 करोड़

Q.15 प्रत्येक समान प्रतिरोधक क्षमता R वाले चार प्रतिरोधकों को अलग-अलग संयुक्त प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए विभिन्न संभावित तरीकों से श्रेणी और/या समानांतर दोनों क्रम में जोड़ा जाता है। सभी चार प्रतिरोधकों का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिरोधक मान प्राप्त नहीं किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. 0.25 R
- ✗ 2. 2.5 R
- ✓ 3. 2 R
- ✗ 4. 1.33 R

Q.16 गैब्रो (Gabbro) किस प्रकार के शैलों का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ 1. कार्बनिक रूप से निर्मित अवसादी शैल (Organically formed sedimentary rock)
- ✗ 2. अवसादी शैल (Sedimentary rock)
- ✗ 3. कायांतरित शैल (Metamorphic rock)
- ✓ 4. आग्नेय शैल (Igneous rock)

Q.17 इनमें से कौन वेदों को सभी ज्ञान का स्रोत मानता था और 'वेदों की ओर वापस जाओ' के नारे के लिए जाना जाता था?

Ans
- ✗ 1. स्वामी विवेकानंद
- ✓ 2. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ✗ 3. केशव चन्द्र सेन
- ✗ 4. राजा राममोहन राय

Q.18 भारत में सूक्ष्म वित्त (microfinance) के संदर्भ में, SHG-BLP की अवधारणा का प्रयोग किया जाता है। SHG-BLP में L का क्या तात्पर्य है?

Ans
- ✗ 1. लेंडिंग (Lending)
- ✗ 2. लेंड (Lend)
- ✓ 3. लिंकेज (Linkage)
- ✗ 4. लिंक (Link)

Q.19 ऋग्वेद _____ का सबसे पहला नमूना (earliest specimen) है?

Ans
- ✗ 1. भारतीय भाषा
- ✓ 2. इंडो यूरोपीय भाषा
- ✗ 3. इंडो-अफ्रीकी भाषा
- ✗ 4. रूसी भाषा

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी चोटी हिमालय पर्वतों में स्थित नहीं है?

Ans
- ✗ 1. नन्दा देवी (Nanda Devi)
- ✓ 2. कालसुबई (Kalsubai)
- ✗ 3. अन्नपूर्णा (Annapurna)
- ✗ 4. कामेट (Kamet)

Q.21 13 सितंबर 2023 से, DMK सांसद तिरुचि शिवा (Tiruchi Siva) को _____पर बनी समिति का अध्यक्ष (chairperson) नियुक्त किया गया है।

Ans
- ✗ 1. परिवहन
- ✗ 2. सूचना प्रौद्योगिकी
- ✗ 3. गृह
- ✓ 4. उद्योग

Q.22 प्रेरणा श्रीमाली (Prerana Shrimali) को कथक नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए निम्नलिखित में से किस वर्ष संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला?

Ans
- ✗ 1. 2015
- ✗ 2. 2003
- ✓ 3. 2009
- ✗ 4. 2012

Q.23 साहित्य अकादमी पुरस्कार से पुरस्कृत उपन्यास 'जिंदगीनामा' किसके द्वारा लिखा गया था?

Ans
- ✗ 1. अमृता प्रीतम
- ✓ 2. कृष्णा सोबती
- ✗ 3. मन्नू भंडारी
- ✗ 4. महादेवी वर्मा

Q.24 कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के अनुसार 2022-23 में भारत का कौन-सा राज्य गन्ने का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Ans
- ✓ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. आंध्र प्रदेश
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. बिहार

Q.25 भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (National Food Security Act - NFSA) किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

Ans
- ✓ 1. 2013
- ✗ 2. 2008
- ✗ 3. 2005
- ✗ 4. 2001

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Sarah / will singing / at the concert / on Saturday.

Ans
- ✓ 1. will singing
- ✗ 2. on Saturday
- ✗ 3. at the concert
- ✗ 4. Sarah

Q.2 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
My sister-in-law is the most succeeded for all the industrialists in this country today.

Ans
- ✗ 1. in this country today
- ✗ 2. the industrialists
- ✗ 3. My sister-in-law is the most
- ✓ 4. succeeded for all

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
While she / was watched / the movie, / her phone rang.

Ans
- ✗ 1. While she
- ✗ 2. her phone rang
- ✓ 3. was watched
- ✗ 4. the movie,

Q.4 **Select the appropriate option that can substitute the underlined idiom in the given sentence.**

Everyone says that waking up early in the morning is beneficial for our health and overall well-being. But it is <u>easier said than done</u>.

Ans
- ✗ 1. a step towards better health
- ✓ 2. not as easy as it seems to be
- ✗ 3. a life filled with excitement
- ✗ 4. to start performing better than before

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Colloquiel
- ✗ 2. Quiescent
- ✗ 3. Extraneous
- ✗ 4. Posthumous

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Panacea

Ans
- ✗ 1. Pressure
- ✗ 2. Miracle
- ✗ 3. Survey
- ✓ 4. Remedy

Q.7 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The project <u>fell besides due to lack</u> of funding and support.

Ans
- ✓ 1. fell through due to lack
- ✗ 2. fell along due to lack
- ✗ 3. fell about due to lack
- ✗ 4. fell until due to lack

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Eighty
- ✗ 2. Addict
- ✗ 3. Crazy
- ✓ 4. Medicin

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
The <u>lenient</u> ways of the manager prompted substandard work from his subordinates.

Ans
- ✓ 1. easygoing
- ✗ 2. insane
- ✗ 3. ignorant
- ✗ 4. irritating

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

I hope that / yesterday's lunch / at Rahul's place / was at your liking.

Ans
- ✗ 1. yesterday's lunch
- ✓ 2. was at your liking.
- ✗ 3. I hope that
- ✗ 4. at Rahul's place

Q.11 **Select the most appropriate verb / verb phrase to fill in the blank.**
In 2030, advancements in technology _____ the way we live, work and interact with each other.

Ans
- ✗ 1. shall have been reshaped
- ✓ 2. will be reshaping
- ✗ 3. have reshaped
- ✗ 4. could be reshaped

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the following word.**

Reluctant

Ans
- ✗ 1. Unrelenting
- ✗ 2. Pleasant
- ✗ 3. Curious
- ✓ 4. Unwilling

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The new intern was eager to learn the _____ of the corporate world.

Ans
- ✗ 1. flies
- ✗ 2. tides
- ✗ 3. rides
- ✓ 4. ropes

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
During the meeting, the employer's _____ was clear as he calmly addressed each team member's concerns and provided insightful solutions.

Ans
- ✓ 1. composure
- ✗ 2. compose
- ✗ 3. composes
- ✗ 4. composed

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The White man had to swallow his bombast and have completed the journey in mortified.

Ans
- ✓ 1. complete the journey in mortification
- ✗ 2. completes the journey mortifying
- ✗ 3. completing the mortifying journey
- ✗ 4. No substitution required

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
They were / interested / on / learning new languages.

Ans
- ✗ 1. learning new languages
- ✗ 2. interested
- ✓ 3. on
- ✗ 4. They were

Q.17 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

The flight was about to take off when suddenly the authorities came to ensure the record of the maintanance department.

Ans
- ✗ 1. maintnance
- ✗ 2. maintainence
- ✓ 3. maintenance
- ✗ 4. maintainance

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The management gave kudos to Jithin for his performance.

Ans
- ✓ 1. praise
- ✗ 2. punishment
- ✗ 3. admonishment
- ✗ 4. criticism

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The way she elaborated on every detail with precision impressed everyone _____ the meeting.

Ans

✗ 1. into

✗ 2. above

✓ 3. at

✗ 4. off

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Hamper

Ans

✓ 1. Hinder

✗ 2. Urge

✗ 3. Accuse

✗ 4. Absorb

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. these

✗ 2. one

✗ 3. those

✓ 4. a

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. of

✓ 2. in

✗ 3. at

✗ 4. on

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. danger

✗ 2. trouble

✗ 3. violence

✓ 4. phobia

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. dream

✗ 2. horizon

✓ 3. experience

✗ 4. aspire

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. classified

✗ 2. qualified

✗ 3. categorised

✓ 4. characterised

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	08/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक ठोस गोलाकार वस्तु को बेलन के आकार में पिघलाया जाता है। जिस पर समान त्रिज्या वाला शंकु लगाया जाता है, बेलन और गोले, प्रत्येक का व्यास 21 cm है। यदि बेलन की ऊंचाई 7 cm है तो शंकु की ऊंचाई (cm में) क्या है?

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 21
- ✗ 4. 10.5

Q.2 96 km की यात्रा के लिए एक तेज़ ट्रेन, धीमी ट्रेन से 1 घंटे कम समय लेती है। यदि धीमी ट्रेन की चाल तेज ट्रेन की चाल से 8 km/h कम है, तो क्रमशः तेज ट्रेन और धीमी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 34 km/h, 28 km/h
- ✓ 2. 32 km/h, 24 km/h
- ✗ 3. 26 km/h, 34 km/h
- ✗ 4. 12 km/h, 14 km/h

Q.3 एक कक्षा में 40 छात्र हैं। उनका औसत वजन 60 kg है। दो छात्र कक्षा छोड़ देते हैं और औसत वजन 500 g कम हो जाता है। कक्षा छोड़ने वाले दो छात्रों का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 140
- ✗ 2. 130
- ✗ 3. 129
- ✓ 4. 139

Q.4 एक व्यक्ति को एक वस्तु 22% छूट पर मिली, यदि उसे कोई छूट नहीं मिली होती, तो उसे ₹1,760 अधिक भुगतान करना होता। उसने वस्तु के लिए कितना भुगतान (₹ में) किया?

Ans
- ✗ 1. 5,120
- ✗ 2. 6,360
- ✓ 3. 6,240
- ✗ 4. 5,640

Q.5 एक ΔXYZ का केन्द्रक (centroid) G है। ΔXYZ का क्षेत्रफल 45 cm^2 है। ΔGYZ का क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✗ 1. 7.5 cm^2
- ✗ 2. 30 cm^2
- ✓ 3. 15 cm^2
- ✗ 4. 22.5 cm^2

Q.6 R की मासिक आय ₹ 55,000 और उसका वार्षिक व्यय ₹ 4,50,000 है। उसकी प्रतिवर्ष बचत का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 32.81%
- ✓ 2. 31.82%
- ✗ 3. 38.12%
- ✗ 4. 36.21%

Q.7 एक दुकानदार 20 केक बेचकर 4 केक का विक्रय मूल्य अर्जित करता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 25%
✘ 2. 4%
✘ 3. 10%
✘ 4. 20%

Q.8 एक बर्तन खोखले गोलार्ध के आकार का है, जिस पर एक खोखला बेलन लगा हुआ है। गोलार्ध का व्यास 28 cm है और बर्तन की कुल ऊँचाई 20 cm है। इस बर्तन का आंतरिक पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✘ 1. 1780
✘ 2. 1740
✔ 3. 1760
✘ 4. 1720

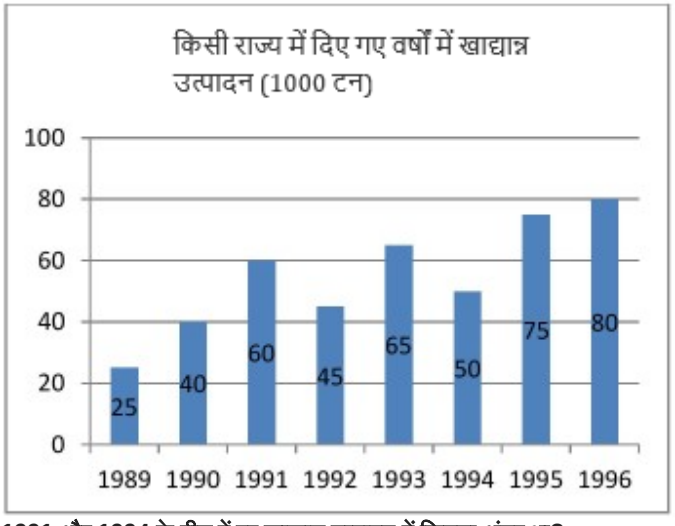
Q.9 नीचे दी गई तालिका चार वर्षों में चार महाविद्यालयों में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

महाविद्यालय / वर्ष	P	Q	R	S
2019	520	578	298	416
2020	625	603	365	254
2021	715	476	548	325
2022	539	235	258	842

दिए गए वर्षों में महाविद्यालय Q में प्रति वर्ष पढ़ाई कर रहे विद्यार्थियों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
✘ 1. 548
✔ 2. 473
✘ 3. 505
✘ 4. 455

Q.10 दिए गए बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



1991 और 1994 के बीच में हुए खाद्यान्न उत्पादन में कितना अंतर था?

Ans
✔ 1. 10000 टन
✘ 2. 500 टन
✘ 3. 15000 टन
✘ 4. 5000 टन

Q.11 513,1134 और 1215 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 43
- ✗ 2. 19
- ✗ 3. 45
- ✓ 4. 27

Q.12 40 kg, 49 kg, 56 kg, 65 kg और 38 kg वज़न वाले पांच सदस्यों के एक परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 48.6
- ✗ 2. 50.6
- ✓ 3. 49.6
- ✗ 4. 51.6

Q.13 इतिका ने 9% वार्षिक ब्याज की दर से कुछ राशि निवेश की और 3 वर्षों के बाद ₹ 810 का साधारण ब्याज अर्जित करती है। यदि ब्याज दर 4% अधिक होती, तो समान समय अवधि में उसी राशि पर इतिका ने कितना अधिक ब्याज (₹ में) अर्जित किया होता?

Ans
- ✓ 1. 360
- ✗ 2. 405
- ✗ 3. 240
- ✗ 4. 540

Q.14 कक्षा XI के ग्रेड A में 3 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य 83 है, ग्रेड B में 4 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य 76 है और ग्रेड C में 5 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य 85 है। कक्षा XI के तीनों ग्रेड के विद्यार्थियों के अंकों का माध्य कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 81
- ✓ 2. 81.5
- ✗ 3. 80
- ✗ 4. 80.5

Q.15 40 kg, 49 kg, 56 kg, 66 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 50.8
- ✗ 2. 51.8
- ✗ 3. 48.8
- ✓ 4. 49.8

Q.16 एक कार 80 km की दूरी 20 km/h की चाल से और अगले 30 km की दूरी 30 km/h की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 40 km/h
- ✗ 2. 30 km/h
- ✓ 3. 22 km/h
- ✗ 4. 20 km/h

Q.17 6 वर्षों के लिए 3% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 760
- ✓ 2. 720
- ✗ 3. 680
- ✗ 4. 660

Q.18 रीना एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 12% कम पर बेचती है। यदि उसने इसे ₹540 अधिक में बेचा होता, तो उसे 15% का लाभ होता। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. ₹4,200
- ✗ 2. ₹2,004
- ✓ 3. ₹2,400
- ✗ 4. ₹2,040

Q.19 किस राशि (₹ में) पर 16% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
- ✓ 1. 750
- ✗ 2. 375
- ✗ 3. 1500
- ✗ 4. 1000

Q.20 360 टॉफियाँ पुष्कल, क़दिर और रुस्तम के बीच 2 : 3 : 4 के अनुपात में वितरित की जाती हैं। वितरण के बाद, क़दिर अपनी टॉफ़ियों का 20% पुष्कल को देता है और रुस्तम अपनी टॉफ़ियों का 25% पुष्कल को देता है। पुष्कल, क़दिर और रुस्तम के पास टॉफ़ियों का नया अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 5 : 4 : 6
- ✗ 2. 7 : 3 : 5
- ✓ 3. 6 : 4 : 5
- ✗ 4. 3 : 5 : 7

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी पत्तियाँ, पेड़ हैं।
कुछ पेड़, पौधे हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ पत्तियाँ, पौधे हैं।
(II) सभी पत्तियाँ, पेड़ हैं।

Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- ✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

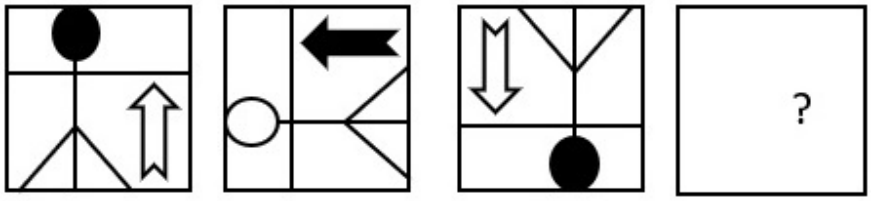
Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'HOUSE' को '67' लिखा जाता है तथा 'GROUND' को '83' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'KITCHEN' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 130
- ✓ 2. 119
- ✗ 3. 110
- ✗ 4. 122

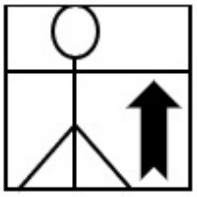
Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MASTER' को '917032' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'STREAK' को '372159' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'STREAK' में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

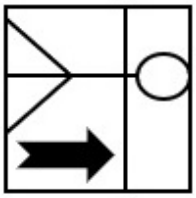
Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 5
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 7

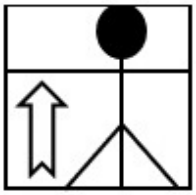
Q.4 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

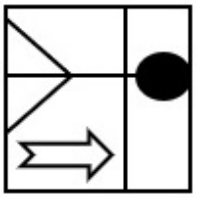


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.5 A, B, C, L, M, Y और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। L के दाईं ओर से गिनने पर B और L के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के ठीक बाईं ओर बैठा है। A, M के ठीक दाईं ओर बैठा है। Y, L का निकटतम पड़ोसी है।
C के दाईं ओर से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

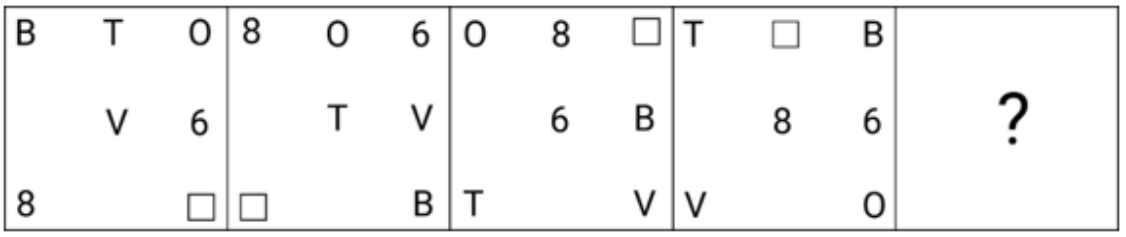
✓ 1. M

✗ 2. A

✗ 3. X

✗ 4. L

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans

✔ 1.

□	T	V
	B	O
8		6

✘ 2.

O	6	V
	B	□
8		T

✘ 3.

O	6	V
	T	□
B		8

✘ 4.

O	B	□
	T	V
6		8

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
15 × 14 – 8 + 12 ÷ 4 = 5

Ans

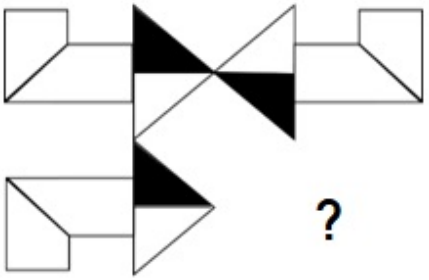
✘ 1. ÷ और +

✘ 2. ÷ और –

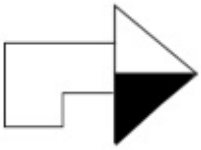
✘ 3. × और –

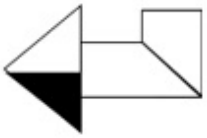
✔ 4. × और +

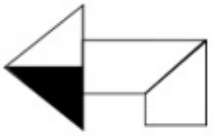
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

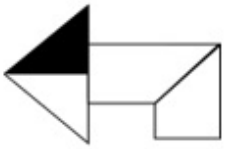


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.9 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '−' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

48 × 16 − 20 ÷ 21 + 7 = ?

Ans

✓ 1. −269

✗ 2. 269

✗ 3. −259

✗ 4. 259

Q.10 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, -27, -58, -89, -120, ?

Ans

✗ 1. 151

✗ 2. -141

✓ 3. -151

✗ 4. -131

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'he may eat rice' को 'ki mi ji li' लिखा जाता है और 'she will like rice' को 'ni qi mi pi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'rice' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. qi

✗ 2. ni

✗ 3. ji

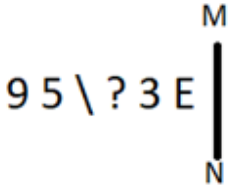
✓ 4. mi

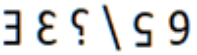
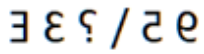
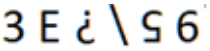
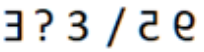
Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी पेंसिलें, रिमोट हैं।
कुछ पेंसिलें, एसी हैं।
निष्कर्ष:
[1] कुछ एसी, रिमोट हैं।
[2] सभी रिमोट, एसी हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष [1] और [2] दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष [2] अनुसरण करता है
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष [1] अनुसरण करता है
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष [1] और न ही [2] अनुसरण करता है

Q.13 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएं वही संबंध साझा करती हैं जो संख्याओं के दिए गए युग्म द्वारा साझा किया गया है।
48 : 42

Ans
- ✗ 1. 69 : 32
- ✗ 2. 65 : 28
- ✓ 3. 63 : 28
- ✗ 4. 48 : 24

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SXG, QVI, OTK, MRM, ?

Ans
- ✗ 1. KPP
- ✗ 2. LPO
- ✓ 3. KPO
- ✗ 4. LPP

Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 16, 176 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 21, 231 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 362
- ✗ 2. 361
- ✗ 3. 364
- ✓ 4. 363

Q.17 L, M, N, O, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। R के बाएँ से गिनती करने पर R और O के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और N के बीच में केवल M बैठा है। N, O का निकटतम पड़ोसी है। P, L के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

O के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. Q
- ✗ 2. R
- ✗ 3. P
- ✗ 4. L

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MHPLएक निश्चित प्रकार से OJRN से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, PKSO, RMUQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SNVR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. PUTX
- ✓ 2. UPXT
- ✗ 3. UPTX
- ✗ 4. PUXT

Q.19 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'COPY' को '2846' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'APES' को '7321' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'P' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✓ 1. 2
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 4

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, 'NQRP' एक निश्चित प्रकार से 'TWXV' से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, 'FHIG', 'LNOM' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'LOPN' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. RUVT
- ✗ 2. QTUS
- ✗ 3. RSQT
- ✗ 4. QSTR

Section : **General Awareness**

Q.1 स्तंभ A में दिए गए ब्रिटिश भारत के राजनीतिक दलों को, स्तंभ B में दिए गए उनके संस्थापकों के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (राजनीतिक दल)	स्तंभ B (संस्थापक)
a. अखिल भारतीय फॉरवर्ड ब्लॉक	i. दयानंद सरस्वती
b. आर्य समाज	ii. जय प्रकाश नारायण
c. कांग्रेस समाजवादी दल	iii. सुरेंद्र नाथ बनर्जी
d. इंडियन नेशनल लिबरल फेडरेशन	iv. सुभाष चंद्र बोस

Ans
- ✓ 1. a-iv, b-i, c-ii, d-iii
- ✗ 2. a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- ✗ 3. a-iii, b-iv, c-i, d-ii
- ✗ 4. a-ii, b-iii, c-iv, d-i

Q.2 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 360 के तहत निम्नलिखित में से किस प्रकार के आपातकाल की घोषणा की जाती है?

Ans
- ✓ 1. वित्तीय आपातकाल
- ✗ 2. संवैधानिक आपातकाल
- ✗ 3. राज्य आपातकाल
- ✗ 4. राष्ट्रीय आपातकाल

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत में केंद्र सरकार के बजट (Union Government budget) के बारे में सही है?
a. बजट लोगों की महत्वाकाक्षाओं को पूरा करने के लिए सरकार के दृष्टिकोण (vision) को दर्शाता है।
b. बजट सत्ता में मौजूद सरकार के वित्तीय प्रदर्शन की संक्षिप्त रपट (summary report) है।
c. बजट, केंद्र सरकार के विभिन्न मंत्रालयों द्वारा किए गए (meted out) व्यय का विवरण प्रदान करता है।

Ans
- ✗ 1. केवल c
- ✗ 2. केवल a
- ✗ 3. केवल a और b
- ✓ 4. a, b और c सभी

Q.4 भारतीय संविधान ने समवर्ती सूची की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से ली है?

Ans
- ✓ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ 2. आयरलैंड
- ✗ 3. रूस
- ✗ 4. यूएसए

Q.5 जून 2023 में, किस देश ने नरेंद्र मोदी को 'ऑर्डर ऑफ द नाइल (Order of the Nile)' पुरस्कार से सम्मानित किया?

Ans
- ✔ 1. मिस्र
- ✘ 2. टर्की
- ✘ 3. सिंगापुर
- ✘ 4. लेबनान

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन लवक (प्लास्टिड) के बारे में सत्य नहीं है?

Ans
- ✘ 1. उनके अपने स्वयं के राइबोसोम होते हैं।
- ✘ 2. उनका अपना स्वयं का डीएनए होता है।
- ✘ 3. हरित लवक (chloroplast) में पीठिका पाई जाती है।
- ✔ 4. स्टार्च, तेल और प्रोटीन कण वर्णलवक (chromoplasts) में जमा होते हैं।

Q.7 मार्च 2023 में केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय द्वारा शुरू की गई न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम (New India Literacy Program - NILP) योजना में कितने घटक हैं?

Ans
- ✘ 1. तीन
- ✘ 2. नौ
- ✘ 3. सात
- ✔ 4. पाँच

Q.8 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 (एक प्रगति समीक्षा) के अनुसार, 2019-2021 में शहरी भारत में बहुआयामी गरीबी (कुल गणना अनुपात) में जनसंख्या का कितना अंश (proportion) था?

Ans
- ✘ 1. 6.96%
- ✘ 2. 11.32%
- ✔ 3. 5.27%
- ✘ 4. 2.12%

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में लौह युग से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✔ 1. मेहरौली का लौह स्तंभ (Mehrauli iron pillar)
- ✘ 2. उत्तरी काली पॉलिश वाले भांड (Northern black polished ware)
- ✘ 3. चित्रित धूसर भांड (Painted grey ware)
- ✘ 4. प्रगलन (Smelting)

Q.10 काल बैसाखी निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. राजस्थान
- ✔ 2. पश्चिम बंगाल
- ✘ 3. बिहार
- ✘ 4. पंजाब

Q.11 जंतु जगत में, निम्नलिखित में से किस संघ में खंडयुक्त शरीर (segmented body) वाले जंतु शामिल हैं?

Ans
- ✘ 1. मोलस्का (Mollusca)
- ✘ 2. कॉर्डेटा (Chordata)
- ✔ 3. एनेलिडा (Annelida)
- ✘ 4. आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)

Q.12 मल्लिका साराभाई को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2010 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✘ 1. गायन
- ✔ 2. नृत्य
- ✘ 3. चित्रकला
- ✘ 4. साहित्य

Q.13 शतरंज में _____ तब होता है, जब कोई खिलाड़ी कुछ लाभ पाने के लिए शुरुआती चाल के दौरान मोहरा गवा देता है।

Ans
- ✘ 1. निक (Nick)
- ✘ 2. नाकाबंदी (Blockade)
- ✔ 3. गैंबिट (Gambit)
- ✘ 4. कैसलिंग (Castling)

Q.14 उत्तर प्रदेश के पिपरहवा (Piprahwa) में स्तूप के निर्माण में मुख्यतः किस सामग्री का प्रयोग किया गया था?

Ans
- ✗ 1. ग्रेनाइट पत्थर
- ✗ 2. संगमरमर
- ✗ 3. बलुआ पत्थर
- ✓ 4. ईंट

Q.15 'संगे मील से मुलाकात (Sange Meel Se Mulaqat)' किस प्रसिद्ध संगीतकार की डॉक्युमेंट्री है?

Ans
- ✗ 1. एम.एस. गोपालकृष्णन
- ✗ 2. जाकिर हुसैन
- ✓ 3. बिस्मिल्लाह खान
- ✗ 4. हरि प्रसाद चौरसिया

Q.16 भारत में राष्ट्रीय एकता दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
- ✓ 1. 31 अक्टूबर
- ✗ 2. 14 नवंबर
- ✗ 3. 26 जनवरी
- ✗ 4. 2 अक्टूबर

Q.17 _____, भारत सरकार द्वारा 2020 में देश तथा देश के नागरिकों को हर तरह से स्वतंत्र और आत्मनिर्भर बनाने के लिए शुरू किया गया था।

Ans
- ✗ 1. स्वच्छ भारत मिशन
- ✗ 2. स्मार्ट सिटी मिशन
- ✓ 3. आत्मनिर्भर भारत अभियान
- ✗ 4. डिजिटल इंडिया मिशन

Q.18 आग्नेय, अवसादी और कायांतरित शैल _____ नामक एक सतत प्रक्रम के माध्यम से परस्पर परिवर्तनीय होते हैं।

Ans
- ✗ 1. कायांतरण (metamorphism)
- ✗ 2. अपक्षय और अपरदन (weathering and erosion)
- ✓ 3. शैल चक्र (rock cycle)
- ✗ 4. शिलीयन (lithification)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा युद्ध नृत्य नागदा उत्सव (Ngada festival) में किया जाता है और नागालैंड की जनजातियों द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. रेंगमा (Rengma)
- ✗ 2. दलखाई (Dalkhai)
- ✗ 3. जवारा (Jawara)
- ✗ 4. गरदी (Garadi)

Q.20 कुख्यात जलियांवाला बाग हत्याकांड की जांच के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग का गठन किया गया था?

Ans
- ✗ 1. बटलर आयोग
- ✗ 2. सैडलर आयोग
- ✗ 3. हेनरी फाउलर आयोग
- ✓ 4. हंटर आयोग

Q.21 ' द नेमसेक', 'अनकस्टम्ड अर्थ' और 'द लोलैंड' निम्नलिखित लेखकों में से किसके द्वारा लिखे गए उपन्यास हैं?

Ans
- ✗ 1. अरुंधति रॉय
- ✗ 2. अरविंद अडिग
- ✗ 3. शोभा डे
- ✓ 4. झुम्पा लाहिड़ी

Q.22 प्रो कबड्डी लीग का कौन-सा संस्करण दिसंबर 2023 में शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ 1. $11^{वां}$
- ✗ 2. $8^{वां}$
- ✓ 3. $10^{वां}$
- ✗ 4. $12^{वां}$

Q.23 भारत की राष्ट्रीय जनसंख्या नीति निम्नलिखित में से किस वर्ष जारी की गई थी?

Ans
- ✗ 1. 2015
- ✓ 2. 2000
- ✗ 3. 1952
- ✗ 4. 1995

Q.24 1 kg और 2 kg के दो पिंड 3.2 मीटर की ऊँचाई से गिराए जाते हैं। जमीन को छूने से ठीक पहले उनके सापेक्ष वेग ज्ञात कीजिए।
(मान लीजिए गुरुत्वीय त्वरण g = 10 m/s^2)

Ans
- ✗ 1. दोनों का 3.2 m/s
- ✓ 2. दोनों का 8 m/s
- ✗ 3. 8 m/s और 4 m/s
- ✗ 4. 4 m/s और 8 m/s

Q.25 निम्नलिखित में से किसने विद्रोहियों का सफाया कर विस्तार के स्थान पर समेकन (consolidation) की नीति अपनाई?

Ans
- ✗ 1. शमसुद्दीन इल्तुतमिश
- ✓ 2. गयासुद्दीन बलबन
- ✗ 3. रजिया
- ✗ 4. नसीरुद्दीन महमूद

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The old man shared his _____ wisdom with the young generation.

Ans
- ✗ 1. ephemeral
- ✗ 2. trivial
- ✓ 3. sagacious
- ✗ 4. frivolous

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The CEO came up with a groundbreaking strategy to _____ new markets and capitalise on emerging trends.

Ans
- ✗ 1. break out
- ✓ 2. break into
- ✗ 3. break down
- ✗ 4. break off

Q.3 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

They needed a _____ answer for every question.

Ans
- ✗ 1. more precise
- ✓ 2. precise
- ✗ 3. most precise
- ✗ 4. preciser

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Contrary

Ans
- ✗ 1. Reverse
- ✗ 2. Transformational
- ✓ 3. Similar
- ✗ 4. Forward

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.**
He was able to do _____(tedious) jobs and hence decided to be in the airline service, which demanded 12 long hours of service.

Ans
- ✗ 1. riotous
- ✓ 2. delightful
- ✗ 3. timid
- ✗ 4. irksome

Q.6 **Select the correct spelling of the underlined word.**

She has a magnificient personality.

Ans
- ✓ 1. Magnificent
- ✗ 2. Megnificent
- ✗ 3. Magnifecient
- ✗ 4. Megnifecent

Q.7 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**
The children were excited to ride the carusel.

Ans
- ✗ 1. Carousell
- ✓ 2. Carousel
- ✗ 3. Carrousel
- ✗ 4. Karusel

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment without changing its meaning in the given sentence.**
Family planning programs play a crucial role in promoting reproductive health and empowering individuals to make informed choices, contributing to sustainable population growth and a healthier society.

Ans
- ✓ 1. promoting a viable population increase
- ✗ 2. fostering an unbalanced population growth
- ✗ 3. discouraging a sustainable population upswing
- ✗ 4. supporting sustainable population explosion

Q.9 **The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.**

I left my / coat in the / hospital when I / had visit Alex.

Ans
- ✗ 1. hospital when I
- ✗ 2. I left my
- ✗ 3. coat in the
- ✓ 4. had visit Alex.

Q.10 **Select the sentence that contains a spelling error.**

Ans
- ✗ 1. He has made significant improvement in the last few weeks.
- ✓ 2. They had been disgrantled with the company due to various reasons.
- ✗ 3. Despite his formidable appearance, he possesses a kind heart.
- ✗ 4. We saw a pride of lions nonchalantly roaming in the forest.

Q.11 **Change the following sentence into positive degree.**

Yash is not better than Harsh.

Ans
- ✓ 1. Yash is as good as Harsh.
- ✗ 2. Yash is not good than Harsh.
- ✗ 3. Yash is best than Harsh.
- ✗ 4. Yash and Harsh both are good.

Q.12 **Based on the situation in the given sentence, select the most appropriate idiom for the underlined segment.**
Having known to the facts, the manager disregarded the arguments of the customer.

Ans
- ✓ 1. Turned a deaf ear
- ✗ 2. Bite the Bullet
- ✗ 3. Turned against
- ✗ 4. Turned out

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Haste

Ans
- ✗ 1. Quick
- ✗ 2. Speed
- ✗ 3. Twist
- ✓ 4. Delay

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

If 2023 was ___ year consumers helped stave off a recession with an unexpected surge in spending, many economists _____ 2024 will be the time shoppers finally tighten their belts.

Ans
- ✗ 1. an, thought
- ✗ 2. a, wanted
- ✗ 3. a, see
- ✓ 4. the, predict

Q.15 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Playing 'hide-n-seek' is the one of the fond memories of my childhood.

Ans
- ✗ 1. more fonder
- ✗ 2. most fondest
- ✗ 3. fonder
- ✓ 4. fondest

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Clear as mud

Ans
- ✗ 1. A dirty surrounding
- ✗ 2. Very easy to understand
- ✓ 3. Very difficult to understand
- ✗ 4. A clean surface

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

The walls of the marriage hall were covered by beautiful purple curtains.

Ans
- ✓ 1. covered with
- ✗ 2. covered of
- ✗ 3. covered upon
- ✗ 4. covered on

Q.18 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✗ 1. The teacher from an South explained a theory in a detailed manner.
- ✗ 2. The teacher from a South explained the theory in the detailed manner.
- ✓ 3. The teacher from the South explained the theory in a detailed manner.
- ✗ 4. A teacher from South explained the theory in the detailed manners.

Q.19 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Vigorous

Ans
- ✓ 1. Energetic
- ✗ 2. Guarded
- ✗ 3. Furious
- ✗ 4. Academic

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the word 'Pamper' from the given sentence.**
I always feel that nuclear families always mollycoddle their kids without directing them to the correct path or denying their unrealistic demands.

Ans
- ✗ 1. Demands
- ✗ 2. Nuclear
- ✗ 3. Path
- ✓ 4. Mollycoddle

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We should remember that all religions (1)_____ good conduct in life, the foundation of which should rest on (2)_____.
Without the basis of morality, philosophy would remain mere polemics, and religion would be (3)_____ and vain. Nobody can say that he is religious unless he is (4)_____ and unselfish. It is realised that by constant endeavour through thought, word and deed, one could (5)_____ absolute peace of mind.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. refrain

✗ 2. depart

✓ 3. preach

✗ 4. abandon

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We should remember that all religions (1)_____ good conduct in life, the foundation of which should rest on (2)_____.
Without the basis of morality, philosophy would remain mere polemics, and religion would be (3)_____ and vain. Nobody can say that he is religious unless he is (4)_____ and unselfish. It is realised that by constant endeavour through thought, word and deed, one could (5)_____ absolute peace of mind.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✓ 1. ethics

✗ 2. boundaries

✗ 3. unconscientiousness

✗ 4. evil

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We should remember that all religions (1)_____ good conduct in life, the foundation of which should rest on (2)_____.
Without the basis of morality, philosophy would remain mere polemics, and religion would be (3)_____ and vain. Nobody can say that he is religious unless he is (4)_____ and unselfish. It is realised that by constant endeavour through thought, word and deed, one could (5)_____ absolute peace of mind.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. rational

✗ 2. popular

✗ 3. useful

✓ 4. meaningless

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We should remember that all religions (1)_____ good conduct in life, the foundation of which should rest on (2)_____.
Without the basis of morality, philosophy would remain mere polemics, and religion would be (3)_____ and vain. Nobody can say that he is religious unless he is (4)_____ and unselfish. It is realised that by constant endeavour through thought, word and deed, one could (5)_____ absolute peace of mind.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. lethargic

✗ 2. insensitive

✓ 3. truthful

✗ 4. grotesque

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We should remember that all religions (1)_____ good conduct in life, the foundation of which should rest on (2)_____.
Without the basis of morality, philosophy would remain mere polemics, and religion would be (3)_____ and vain. Nobody can say that he is religious unless he is (4)_____ and unselfish. It is realised that by constant endeavour through thought, word and deed, one could (5)_____ absolute peace of mind.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. forfeit

✗ 2. divide

✗ 3. scatter

✓ 4. acquire

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	09/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 चार लड़कियों की औसत आयु 12 वर्ष है। इनमें से तीन की आयु 7, 12 और 13 वर्ष है। चौथी लड़की की आयु ज्ञात करें।

Ans
- ✔ 1. 16 वर्ष
- ✘ 2. 15 वर्ष
- ✘ 3. 17 वर्ष
- ✘ 4. 14 वर्ष

Q.2 2016 में रेफ्रिजरेटर की कीमत में 5% की वृद्धि हुई और 2017 में इसमें 5% की कमी आई। वर्ष 2017 के अंत में इसकी कीमत ₹47,880 थी। वर्ष 2016 की शुरुआत में इसकी कीमत क्या थी?

Ans
- ✘ 1. ₹46,000
- ✘ 2. ₹48,560
- ✔ 3. ₹48,000
- ✘ 4. ₹54,050

Q.3 एक साइकिल चालक 2.5 किलोमीटर की दूरी 4 मिनट 10 सेकंड में तय करता है। उसी चाल से 6 किलोमीटर की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ 1. 12 मिनट
- ✘ 2. 9 मिनट
- ✔ 3. 10 मिनट
- ✘ 4. 11 मिनट

Q.4 $\frac{1}{7}, \frac{2}{5}$ और $\frac{3}{15}$ का लघुत्तम समावर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 4
- ✘ 2. 5
- ✘ 3. 3
- ✔ 4. 6

Q.5 एक व्यक्ति ने एक वस्तु बेची और उसे 9% की हानि हुई। यदि वह इसे ₹51 अधिक में बेचता तो उसे 8% का लाभ होता। क्रय मूल्य (C.P.) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. Rs.250
- ✘ 2. Rs.350
- ✔ 3. Rs.300
- ✘ 4. Rs.400

Q.6 4 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 940
- ✔ 2. 900
- ✘ 3. 840
- ✘ 4. 860

Q.7 कोई केमिस्ट, दो अवयवों X और Y को मिश्रित करके 100 ग्राम औषधि तैयार करता है। X का मूल्य ₹1,500 प्रति 100 ग्राम है और Y का मूल्य ₹50 प्रति 10 ग्राम है। X और Y को इस प्रकार मिश्रित किया जाता है कि परिणामी औषधि का मूल्य ₹13 प्रति ग्राम होता है। औषधि में X की मात्रा (ग्राम में) कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 20
- ✘ 2. 10
- ✔ 3. 80
- ✘ 4. 30

Q.8 40 kg, 49 kg, 56 kg, 71 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 53
✗ 2. 50
✓ 3. 51
✗ 4. 52

Q.9 दो विक्रेता क्रमशः क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य पर अपने प्रतिशत लाभ की गणना करते हैं। यदि दोनों विक्रेता ₹3,200 में बेचे गए माल पर 28% के लाभ की घोषणा करते हैं, तो लाभों के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 896
✗ 2. 700
✗ 3. 548
✓ 4. 196

Q.10 एक वस्तु दो धातुओं A और B से मिलकर बनी है, जिनका मूल्य क्रमश: ₹35 प्रति किलोग्राम और ₹40 प्रति किलोग्राम है और जो क्रमशः 2 : 3 के अनुपात में हैं। इस वस्तु के 12 किलोग्राम का मूल्य (₹ में) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 228
✓ 3. 456
✗ 4. 152

Q.11 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर, कोई राशि 3 वर्षों में ₹9,430 और 7 वर्षों में ₹11,070 हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹8,350
✓ 2. ₹8,200
✗ 3. ₹8,000
✗ 4. ₹7,800

Q.12 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	जनसंख्या	पुरुष : महिला
चंडीगढ़	1090	1 : 1
कालका	900	3 : 1
लुधियाना	1510	3 : 2
अम्बाला	2015	2 : 3
जालंधर	1500	4 : 3

सभी शहरों की मिलाकर औसत जनसंख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 1401
✓ 2. 1403
✗ 3. 1404
✗ 4. 1402

Q.13 एक कंपनी में यदि 40 कर्मचारी 4 दिन में 50 बैग बना सकते हैं, तो 24 कर्मचारी 8 दिन में कितने बैग बनाएंगे?

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 54
✓ 3. 60
✗ 4. 45

Q.14 3 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 525
✗ 2. 465
✗ 3. 485
✗ 4. 565

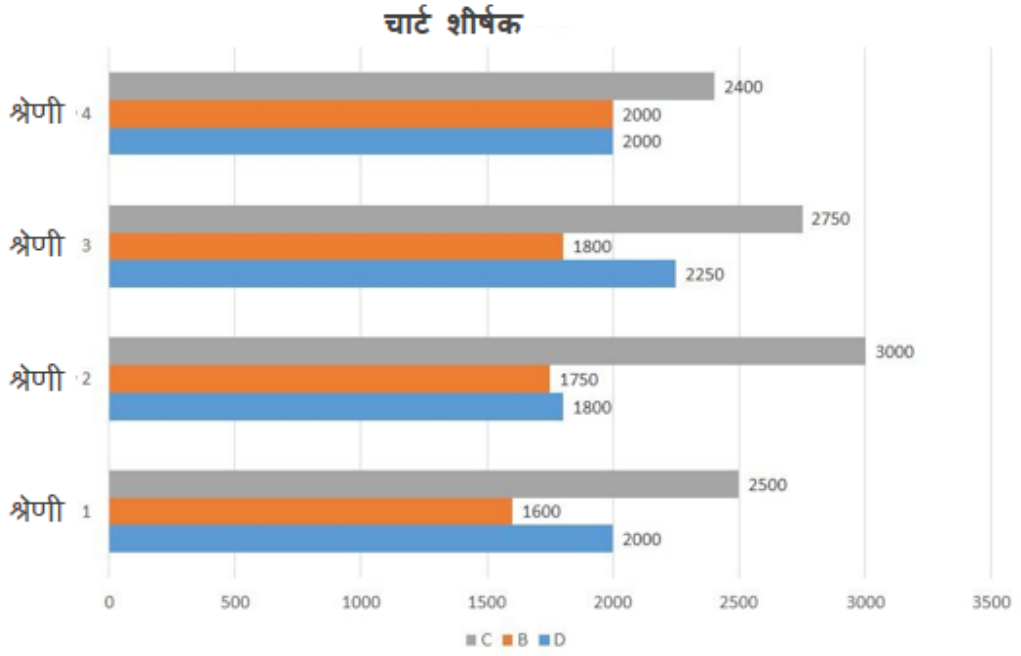
Q.15 एक कार 5 घंटे में 275 km की दूरी तय कर सकती है। यदि इसकी चाल 5 km/h कम कर दी जाए, तो कार द्वारा 300 km की दूरी को तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 4 घंटे 30 मिनट
✗ 2. 5 घंटे
✗ 3. 5 घंटे 30 मिनट
✓ 4. 6 घंटे

Q.16 ABCDEF एक सम षट्भुज है, और $m(\overline{AD}) = 12$ cm है। दिए गए षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

Ans
✗ 1. $108\sqrt{3}$
✓ 2. $54\sqrt{3}$
✗ 3. $162\sqrt{3}$
✗ 4. $216\sqrt{3}$

Q.17 एक कार्यालय में, तीन अलग-अलग शहरों B, C और D से चार अलग-अलग श्रेणियों में कर्मचारियों का डेटा दंड आलेख में नीचे दिया गया है।



किन्हीं दो अलग-अलग शहरों से कर्मचारियों की संख्या के बीच का अंतर किस श्रेणी में अधिकतम है?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✓ 4. 2

Q.18 15 m लंबे और 12 m चौड़े एक आयताकार पार्क का क्षेत्रफल _____ है।

Ans
✗ 1. 144 m^2
✗ 2. 54 m^2
✓ 3. 180 m^2
✗ 4. 170 m^2

Q.19 एक ठोस लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या 65 cm है और इसकी ऊँचाई 72 cm है। इस शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ 1. $43084\frac{5}{7}$
✓ 2. $33094\frac{2}{7}$
✗ 3. $43051\frac{3}{7}$
✗ 4. $38012\frac{1}{7}$

Q.20 एक वस्तु का क्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य का 76% है। 5% की छूट देने के बाद लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24%
✗ 2. 22.5%
✗ 3. 27.5%
✓ 4. 25%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

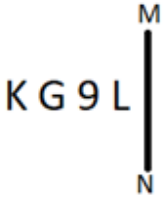
Q.1 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 122, 145 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 37, 50 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 82 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 98
✓ 2. 101
✗ 3. 89
✗ 4. 96

Q.2 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
12 ÷ 3 – 8 + 16 × 4 = ?

Ans
✗ 1. 44
✓ 2. 40
✗ 3. 48
✗ 4. 42

Q.3 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✗ 1. ⅃ ɐ K G
✗ 2. 9 L ↄ ʞ
✗ 3. ⅂ 6 Ɔ ʞ
✓ 4. ⅃ ɐ ↄ ʞ

Q.4 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
(24 + 14− 6) ÷ 2 + 18 × 3 − 20 = 40
(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans
✗ 1. 20 और 24
✗ 2. 20 और 14
✓ 3. 14 और 18
✗ 4. 2 और 3

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कुर्ते, साड़ियाँ हैं।
सभी साड़ियाँ, ब्लाउज हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कुर्ते, ब्लाउज हैं।
(II) कोई ब्लाउज, साड़ी नहीं है।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

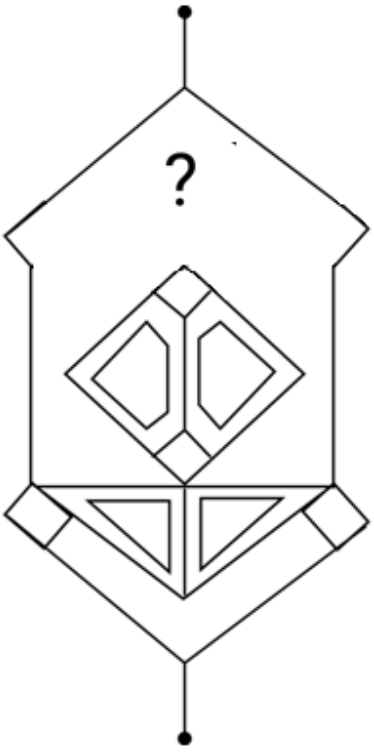
Q.6 पाँच लड़कियाँ P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। S और T के बीच में केवल एक लड़की बैठी है। P, R के ठीक बाएं बैठी है। P, S की निकटतम पड़ोसी नहीं है।
T के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन-सी लड़की बैठी है?

Ans
✗ 1. P
✗ 2. R
✗ 3. Q
✓ 4. S

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rivers trees grass' को '22 44 66' लिखा जाता है और 'trees clouds birds' को '44 99 88' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'trees' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 44
✗ 2. 88
✗ 3. 22
✗ 4. 66

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

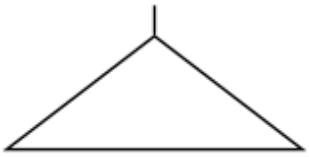


Ans

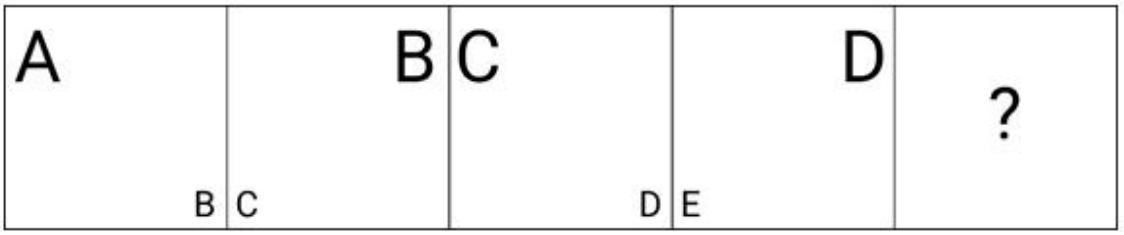
✔ 1. 

✘ 2. 

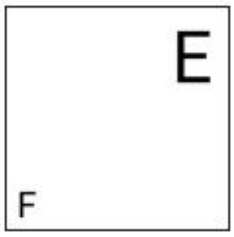
✘ 3. 

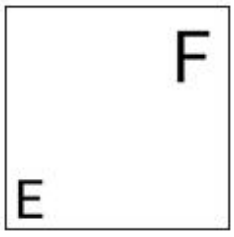
✘ 4. 

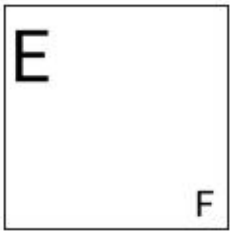
Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

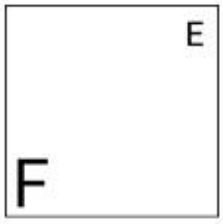


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.10 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'nothing to hide' को 'tg mk sa' लिखा जाता है और 'hide and seek' को 'mk wd lq' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'hide' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. tg
✗ 2. lq
✗ 3. wd
✓ 4. mk

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HAVE' को '2648' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'VOLT' को '3961' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Q.12 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

23, ? , 89 , 177 , 353 , 705

Ans
✗ 1. 47
✗ 2. 49
✓ 3. 45
✗ 4. 42

Q.13 A, B, C, P, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Y, A के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Z, B के ठीक बाएँ बैठा है। P, Z के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. Z
✓ 2. X
✗ 3. Y
✗ 4. B

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '4982' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'STEM' को '6489' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'B' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 4
✓ 3. 2
✗ 4. 6

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी ग्रह, तारे हैं।
सभी तारे, आकाशगंगाएं हैं।

निष्कर्ष (I): सभी तारे, ग्रह हैं।
निष्कर्ष (II): सभी ग्रह, आकाशगंगाएं हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
AYF, FUI, KQL, PMO, ?

Ans
✓ 1. UIR
✗ 2. UJR
✗ 3. VIR
✗ 4. VIQ

Q.17 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की गई हैं। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

16, 80
22, 110

Ans
✗ 1. 15, 20
✗ 2. 17, 32
✗ 3. 21, 33
✓ 4. 25, 125

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

L O F T	Z O P T	T Z O P	V Z 8 P	?

Ans

✗ 1. Z V P 8

✗ 2. 8 P V Z

✓ 3. P V Z 8

✗ 4. V P Z 8

Q.19 AE10 किसी निश्चित प्रकार से CG20 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, KO20, MQ30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, CG30 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. EF40

✓ 2. EI40

✗ 3. EI45

✗ 4. GI45

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर DKNF किसी निश्चित प्रकार से YFIA से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, QYCR, LTXM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PEVM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. IYQH

✓ 2. KZQH

✗ 3. KZPG

✗ 4. IYPG

Section : **General Awareness**

Q.1 आगरा के किले में मोती मस्जिद का निर्माण निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट ने करवाया था?

Ans

✗ 1. जहाँगीर

✗ 2. अकबर

✓ 3. शाहजहाँ

✗ 4. औरंगजेब

Q.2 तेंदुलकर समिति के आधार पर, राष्ट्रीय गरीबी रेखा को निम्नलिखित में से किसके रूप में परिभाषित किया गया?
i. ग्रामीण क्षेत्रों के लिए प्रति व्यक्ति प्रति माह ₹816
ii. शहरी क्षेत्रों के लिए प्रति व्यक्ति प्रति माह ₹1,000

Ans
- ✗ 1. i और ii, दोनों गलत हैं
- ✓ 2. i और ii, दोनों सही हैं
- ✗ 3. केवल i सही है
- ✗ 4. केवल ii सही है

Q.3 भारत में औसत वर्षा के अनुसार, लद्दाख केंद्र शासित प्रदेश _____ में स्थित है।

Ans
- ✗ 1. कम वर्षा वाले क्षेत्र
- ✗ 2. अधिक वर्षा वाले क्षेत्र
- ✓ 3. अपर्याप्त वर्षा वाले क्षेत्र
- ✗ 4. मध्यम वर्षा वाले क्षेत्र

Q.4 निम्नलिखित में से किस समुदाय द्वारा 'नवरोज़ (Navroz)' को नए साल के रूप में मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. सिख
- ✗ 2. ईसाई
- ✗ 3. बौद्ध
- ✓ 4. पारसी

Q.5 एनोरेक्सिया नर्वोसा (Anorexia nervosa) किशोरों में खाने का एक विकार है। इसमें शरीर का भार _____।

Ans
- ✓ 1. अत्यधिक घटता है
- ✗ 2. अत्यधिक बढ़ता है
- ✗ 3. परिवर्तित नहीं होता है
- ✗ 4. थोड़ा बढ़ता है

Q.6 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 (एक प्रगति समीक्षा) के अनुसार, किस राज्य में बहुआयामी गरीब आबादी का अनुपात (कुल गणना अनुपात) सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. झारखंड
- ✓ 2. बिहार
- ✗ 3. ओडिशा
- ✗ 4. राजस्थान

Q.7 भारत में _____ नृत्य शैली के कुछ प्रसिद्ध कलाकारों में रोशन कुमारी, शोवना नारायण, माया राव और कुमुदिनी लाखिया शामिल हैं।

Ans
- ✓ 1. कथक
- ✗ 2. छऊ
- ✗ 3. मणिपुरी
- ✗ 4. ओडिसी

Q.8 कौन सा अनुच्छेद राज्य में संवैधानिक तंत्र की विफलता की स्थिति में प्रावधानों से संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 356
- ✗ 2. अनुच्छेद 448
- ✗ 3. अनुच्छेद 395
- ✗ 4. अनुच्छेद 342

Q.9 सामान्यतः 'लाफिंग गैस (laughing gas)' के नाम से जाने जाने वाले यौगिक का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans
- ✗ 1. N_2O_3
- ✓ 2. N_2O
- ✗ 3. NO_2
- ✗ 4. NO

Q.10 इंटरकॉन्टिनेंटल फुटबॉल कप (Intercontinental Football Cup) 2023 कहाँ आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ 1. दिसपुर
- ✗ 2. चंडीगढ़
- ✓ 3. भुवनेश्वर
- ✗ 4. जलपाईगुड़ी

Q.11 निम्नलिखित में से कौन 1983 क्रिकेट विश्व कप फाइनल में 38 रन के साथ भारत की ओर से सर्वाधिक रन बनाने वाला खिलाड़ी था?

Ans
- ✗ 1. संदीप पाटिल
- ✗ 2. मोहिंदर अमरनाथ
- ✓ 3. कृष्णमाचारी श्रीकांत
- ✗ 4. कपिल देव

Q.12 कार्बन डाइऑक्साइड का पृथ्वी के जलवायु परिवर्तन में महत्त्वपूर्ण योगदान होता है, जिससे _____ नामक गंभीर स्थिति उत्पन्न होती है।

Ans
- ✗ 1. ओजोन अवक्षय
- ✗ 2. तापमान संवहन
- ✓ 3. ग्रीनहाउस प्रभाव
- ✗ 4. ऊष्मा चालन

Q.13 भारतीय संविधान ने _____ से शासन की संसदीय प्रणाली को अपनाया है।

Ans
- ✗ 1. रूस (Russia)
- ✓ 2. ब्रिटेन (Britain)
- ✗ 3. यूएसए (USA)
- ✗ 4. फ्रांस (France)

Q.14 आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का सबसे बड़ा गेहूँ उत्पादक राज्य है?

Ans
- ✓ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. पश्चिम बंगाल
- ✗ 3. असम
- ✗ 4. बिहार

Q.15 कब्ज (constipation) से राहत पाने के लिए निम्नलिखित में से किस चीज का अधिक मात्रा में सेवन करने की सलाह दी जाती है?

Ans
- ✗ 1. प्रोटीन (Protein)
- ✗ 2. मछली (Fish)
- ✓ 3. रेशा (Fibre)
- ✗ 4. मांस (Meat)

Q.16 भारतीय शस्त्र अधिनियम (Indian Arms Act), 1878 के पारित होने के समय भारत के वायसराय कौन थे?

Ans
- ✓ 1. लॉर्ड लिट्टन
- ✗ 2. लॉर्ड डफ़रिन
- ✗ 3. लॉर्ड रिपोन
- ✗ 4. लॉर्ड कर्ज़न

Q.17 आमेर का किला (Amer Fort) 16वीं शताब्दी में किस शासक द्वारा लाल बलुआ पत्थर और सफेद संगमरमर से बनवाया गया था?

Ans
- ✗ 1. राजा उदय सिंह
- ✗ 2. राजा जय सिंह
- ✗ 3. राजा अमर सिंह
- ✓ 4. राजा मान सिंह प्रथम

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के सरकारी खातों (government accounts) में से एक नहीं है?

Ans
- ✗ 1. भारत के लोक लेखा (Public Accounts of India)
- ✓ 2. सामान्य भविष्य निधि (General Provident Fund)
- ✗ 3. भारत की आकस्मिक निधि (Contingency Fund of India)
- ✗ 4. भारत की संचित निधि (Consolidated Funds of India)

Q.19 निम्नलिखित में से किस धर्म में उसके अनुयायियों के लिए कृषि करना निषिद्ध (prohibited) था?

Ans
- ✗ 1. वैष्णव धर्म
- ✗ 2. बुद्ध धर्म
- ✓ 3. जैन धर्म
- ✗ 4. शैव धर्म

Q.20 भारत-लंका राजनयिक संबंधों के 75 वर्ष पूरे होने के अवसर पर, विदेश मंत्री जयशंकर ने मार्च 2023 में 'जेफ्री बावा: इट इज इसेन्शियल टु बी देयर' ('Geoffrey Bawa: It is Essential To be There') प्रदर्शनी का उद्घाटन किया। जेफ्री बावा कौन थे?

Ans
- ✔ 1. श्रीलंकाई वास्तुकार (Sri Lankan Architect)
- ✘ 2. श्रीलंकाई कवि (Sri Lankan Poet)
- ✘ 3. भारतीय कवि (Indian Poet)
- ✘ 4. भारतीय वास्तुकार (Indian Architect)

Q.21 1974 में, शास्त्रीय गायिका नैना देवी को निम्नलिखित में से किस गायन शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✘ 1. कजरी
- ✘ 2. टप्पा
- ✘ 3. दादरा
- ✔ 4. ठुमरी

Q.22 2023 में, कांग्रेस सांसद शशि थरूर को _____ पर बनी संसदीय स्थायी समिति के अध्यक्ष (chairperson) के रूप में नामित किया गया है।

Ans
- ✘ 1. आवास और शहरी मामले
- ✘ 2. वित्त और स्वास्थ्य
- ✔ 3. रसायन और उर्वरक
- ✘ 4. विदेशी मामले

Q.23 ब्रिटेन में भारतीय कपड़ों की लोकप्रियता के कारण भारतीय कपड़ों पर प्रतिबंध लगाने के लिए एक कानून पारित किया गया था। वह कानून निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans
- ✔ 1. केलिको अधिनियम (Calico Act)
- ✘ 2. मखमल अधिनियम (Muslin act)
- ✘ 3. कैल्सो अधिनियम (Calso act)
- ✘ 4. वस्त्र अधिनियम (Textile act)

Q.24 ओडिसी गुरु, _____ को भुवनेश्वर में पहला उत्कल प्रतिभा सम्मान 2023 प्राप्त हुआ।

Ans
- ✔ 1. रतिकांत महापात्र (Ratikant Mohapatra)
- ✘ 2. हेमा राजगोपालन (Hema Rajagopalan)
- ✘ 3. विद्या सुब्रमण्यन (Vidhya Subramanian)
- ✘ 4. शैलजा (Sailaja)

Q.25 निम्नलिखित में से कौन अपनी पुस्तकों 'द एलजेब्रा ऑफ इनफ़ाइनाइट जस्टिस, कश्मीर: द केस फ़ॉर फ्रीडम' और 'कैपिटलिज्म: ए घोस्ट स्टोरी' के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✘ 1. अमिताव घोष
- ✘ 2. झुम्पा लाहिड़ी
- ✘ 3. सलमान रुश्दी
- ✔ 4. अरुंधति रॉय

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who eats too much

Ans
- ✘ 1. Sycophant
- ✘ 2. Fatalist
- ✔ 3. Glutton
- ✘ 4. Misogamist

Q.2 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.**

Because the politician's speech was high-flown and pretentious, it gained popularity.

Ans
- ✔ 1. bombastic
- ✘ 2. schematising
- ✘ 3. austere
- ✘ 4. mnemonic

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

The gift of the gab

Ans
- ✔ 1. The ability to speak easily and confidently
- ✘ 2. Just at the last moment
- ✘ 3. Life full of quarrels
- ✘ 4. Impossible

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Knuckle down

Ans
- ✘ 1. To crush someone to the extent that they cannot get up
- ✔ 2. To start working or studying hard
- ✘ 3. To make others do their share of hard work using power
- ✘ 4. To engage in street fighting

Q.5 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The comedian's jokes were so funny that the audience was laughing uncontrollably.

Ans
- ✘ 1. as easy as pie
- ✘ 2. on the ball
- ✔ 3. in stitches
- ✘ 4. in bits and pieces

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Personally, Ramesh was _____ to his villagers than his elder brother.

Ans
- ✘ 1. helped
- ✘ 2. helpfuller
- ✘ 3. most helpful
- ✔ 4. more helpful

Q.7 **Select the option that can be used as one-word substitute for the given group of words.**

One who performs daring gymnastic feats

Ans
- ✔ 1. Acrobat
- ✘ 2. Advocate
- ✘ 3. Addict
- ✘ 4. Adonis

Q.8 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

My son, who is a cricketer too, is a M.A. from Delhi University.

Ans
- ✔ 1. is a M.A.
- ✘ 2. from Delhi University
- ✘ 3. a cricketer too
- ✘ 4. My son, who is

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Inanimate

Ans
- ✘ 1. Imitate
- ✘ 2. Inhumane
- ✔ 3. Lifeless
- ✘ 4. Cartoon

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the underlined word.**
There are so many <u>flies</u> on the food.

Ans
- ✗ 1. Various types of bacteria
- ✗ 2. To hover up in the sky
- ✗ 3. To move from one place to another
- ✓ 4. Insects with wings

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

As technology evolves, consumers increasingly _____ products with enhanced features and greater efficiency.

Ans
- ✗ 1. might demand
- ✓ 2. demand
- ✗ 3. were demanding
- ✗ 4. has demanded

Q.12 **The following sentence has been split into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**

Jack probably/ strained his back/ as the box was/ too heavier.

Ans
- ✗ 1. Jack probably
- ✓ 2. too heavier.
- ✗ 3. as the box was
- ✗ 4. strained his back

Q.13 **The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.**
She forbade / him not / to enter that / room.

Ans
- ✗ 1. to enter that
- ✗ 2. she forbade
- ✗ 3. room.
- ✓ 4. him not

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Separate
- ✓ 2. Weired
- ✗ 3. Until
- ✗ 4. Vacuum

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

Kiara was born in India but she went to _____ university in _____ United Kingdom.

Ans
- ✗ 1. No article required; the
- ✗ 2. the; No article required
- ✗ 3. a; No article required
- ✓ 4. a; the

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Hollow

Ans
- ✓ 1. Worthwhile
- ✗ 2. Arched
- ✗ 3. Crafty
- ✗ 4. Spurious

Q.17 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. apparently
- ✗ 2. committee
- ✓ 3. interupt
- ✗ 4. foreign

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**
Exclusion of someone from a common group harms the human society.

Ans
- ✗ 1. Submission
- ✗ 2. Inclination
- ✓ 3. Prohibition
- ✗ 4. Admission

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Parallel
- ✗ 2. Miscellaneous
- ✗ 3. Mediterranean
- ✓ 4. Peculliar

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the word 'Plain' from the given sentence.**
Mr. Das believes and follows the principle of simple living and high thinking.

Ans
- ✗ 1. believes
- ✗ 2. High
- ✓ 3. Simple
- ✗ 4. principle

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The standard of living of any country means the average (1)_____ share of the goods and services which the country produces. A country's standard of living, therefore, (2)_____ first and foremost on its capacity to produce wealth. 'Wealth', in this sense, is not money, for we do not live (3)_____ money but on things that money (4)_____ buy; 'goods' such as food and clothing and 'services' such as transport and entertainment. A country's capacity to produce wealth depends upon many factors, most of which have an effect on one another. Wealth depends to a great extent (5)_____ a country's natural resources, such as coal, gold and other minerals, water supply and so on.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans
- ✗ 1. per son
- ✗ 2. person
- ✗ 3. persons'
- ✓ 4. person's

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The standard of living of any country means the average (1)_____ share of the goods and services which the country produces. A country's standard of living, therefore, (2)_____ first and foremost on its capacity to produce wealth. 'Wealth', in this sense, is not money, for we do not live (3)_____ money but on things that money (4)_____ buy; 'goods' such as food and clothing and 'services' such as transport and entertainment. A country's capacity to produce wealth depends upon many factors, most of which have an effect on one another. Wealth depends to a great extent (5)_____ a country's natural resources, such as coal, gold and other minerals, water supply and so on.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans
- ✗ 1. depending
- ✗ 2. depended
- ✗ 3. dependent
- ✓ 4. depends

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The standard of living of any country means the average (1)_____ share of the goods and services which the country produces. A country's standard of living, therefore, (2)_____ first and foremost on its capacity to produce wealth. 'Wealth', in this sense, is not money, for we do not live (3)_____ money but on things that money (4)_____ buy; 'goods' such as food and clothing and 'services' such as transport and entertainment. A country's capacity to produce wealth depends upon many factors, most of which have an effect on one another. Wealth depends to a great extent (5)_____ a country's natural resources, such as coal, gold and other minerals, water supply and so on.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans

✗ 1. into

✓ 2. on

✗ 3. in

✗ 4. by

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The standard of living of any country means the average (1)_____ share of the goods and services which the country produces. A country's standard of living, therefore, (2)_____ first and foremost on its capacity to produce wealth. 'Wealth', in this sense, is not money, for we do not live (3)_____ money but on things that money (4)_____ buy; 'goods' such as food and clothing and 'services' such as transport and entertainment. A country's capacity to produce wealth depends upon many factors, most of which have an effect on one another. Wealth depends to a great extent (5)_____ a country's natural resources, such as coal, gold and other minerals, water supply and so on.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✗ 1. should

✗ 2. ought

✗ 3. must

✓ 4. can

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The standard of living of any country means the average (1)_____ share of the goods and services which the country produces. A country's standard of living, therefore, (2)_____ first and foremost on its capacity to produce wealth. 'Wealth', in this sense, is not money, for we do not live (3)_____ money but on things that money (4)_____ buy; 'goods' such as food and clothing and 'services' such as transport and entertainment. A country's capacity to produce wealth depends upon many factors, most of which have an effect on one another. Wealth depends to a great extent (5)_____ a country's natural resources, such as coal, gold and other minerals, water supply and so on.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✓ 1. upon

✗ 2. with

✗ 3. over

✗ 4. in

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	09/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 पालक आणि एक अपत्य असलेल्या कुटुंबाचे, पाच वर्षांपूर्वी, सरासरी वय 27 वर्षे होते. तीन वर्षांपूर्वी, पालकांचे सरासरी वय 41 वर्षे असेल, तर अपत्याचा जन्म _____ वर्षांपूर्वी झाला असणार.

Ans
- ✗ 1. 16
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 4

Q.2 एका दंडगोलाचा व्यास त्याच्या उंचीइतका आहे. दंडगोलाची उंची 14 cm असल्यास, दंडगोलाचे एकूण पृष्ठफळ शोधा. ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✓ 1. $924\ cm^2$
- ✗ 2. $616\ cm^2$
- ✗ 3. $1232\ cm^2$
- ✗ 4. $2464\ cm^2$

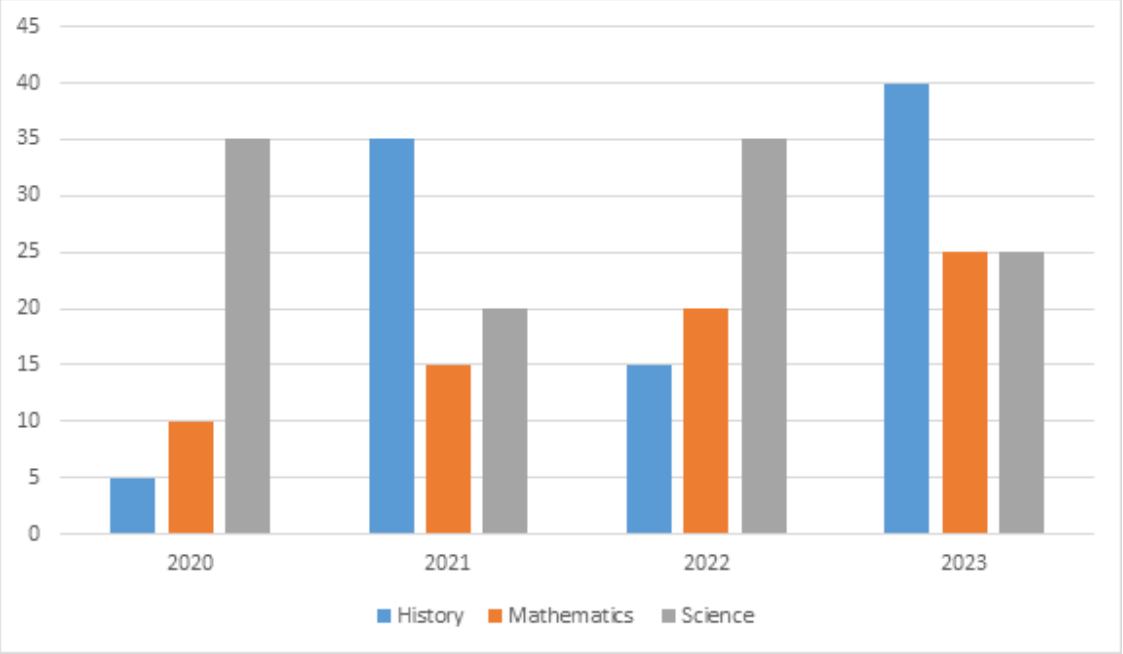
Q.3 राधा घरापासून 5 km दूर असलेल्या तिच्या कार्यालयात चालत जाते. सकाळी ती 1 तासात तेवढे अंतर पार करते, तर संध्याकाळी घरी परतताना, तिला तेच अंतर पार करण्यासाठी 15 मिनिटे अधिक लागतात. तर या दुहेरी प्रवासादरम्यान तिचा सरासरी वेग (km/h मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. $3\frac{1}{8}$
- ✓ 2. $4\frac{4}{9}$
- ✗ 3. $3\frac{3}{5}$
- ✗ 4. $4\frac{2}{3}$

Q.4 नावाडी प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 10 km/h आणि प्रवाहाच्या दिशेने 12 km/h या वेगाने जाऊ शकतो, तर स्थिर पाण्यातल्या नावेचा वेग आणि प्रवाहाचा वेग यांचे गुणोत्तर किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 1 : 11
- ✗ 2. 11 : 2
- ✓ 3. 11 : 1
- ✗ 4. 2 **: 11**

Q.5 खाली दिलेल्या स्तंभालेखात, एका विध्यापीठाच्या दिलेल्या चार वर्षांत, स्पेशलायझेशन्ससाठी, तीन भिन्न विषयांची निवड करणाऱ्या विद्यार्थ्यांची संख्या (हजारांत) दाखवण्यात आली आहे.



(संदर्भ : history- इतिहास , Mathematic- गणित, Science- विज्ञान)

2021 या वर्षी, विद्यापीठातील एकूण विद्यार्थ्यांची संख्या 1,60,000 असेल; तर दिलेले तीन विषय निवडलेल्या विद्यार्थ्यांची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
✔ 1. 43.75%
✘ 2. 47.35%
✘ 3. 45.73%
✘ 4. 73.45%

Q.6 दोन संख्यांचे गुणोत्तर 3 : 7 आहे. त्यांचा ल. सा. वि. 126 असेल, तर त्या संख्यांची बेरीज किती असेल, ते शोधा.

Ans
✘ 1. 90
✘ 2. 69
✔ 3. 60
✘ 4. 64

Q.7 वार्षिक 9% व्याजदराने, 2 वर्षांसाठी, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर (द्यावे लागणारे) सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✘ 1. 500
✔ 2. 540
✘ 3. 580
✘ 4. 480

Q.8 उंची h आणि त्रिज्या R असलेल्या एका समवृत्त शंकूला तळापासून $\frac{h}{5}$ अंतरावर तळाशी समांतर सपाटीवर कापले. समाछिन्नाचे वक्र पृष्ठफळ आणि मिळालेल्या शंकूचे एकूण पृष्ठफळ, यांचे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
✘ 1. 9(R + L) : 16L
✘ 2. 16L : 9(R + L)
✘ 3. 16(R + L) : 9L
✔ 4. 9L : 16(R + L)

Q.9 मिश्रणाची किंमत ₹130/kg होण्यासाठी ₹ 440/kg किंमतीच्या 20 kg चहा पावडरमध्ये ₹ 68/kg किंमतीची किती साखर एकत्र करायला हवी?

Ans
✔ 1. 100 kg
✘ 2. 80 kg
✘ 3. 110 kg
✘ 4. 120 kg

Q.10 खालील तक्त्यात, 2016 या वर्षी, एका परीक्षेत सहा विद्यार्थ्यांनी चार विषयांत मिळवलेले गुण दाखवले आहेत. (प्रत्येक विषयासाठी कमाल गुण 100 आहेत)

(संदर्भ: student/subject - विद्यार्थी/विषय, science - विज्ञान, mathematics - गणित, hindi - हिंदी, english - इंग्रजी)

Student/Subject	English	Hindi	Mathematics	Science
A	84	80	100	100
B	86	85	92	90
C	75	79	100	99
D	88	83	99	93
E	77	74	95	75
F	72	88	100	72

कोणत्या विषयात विद्यार्थ्यांनी सर्वोत्तम कामगिरी केली आहे?

Ans
- ✗ 1. हिंदी
- ✗ 2. विज्ञान
- ✓ 3. गणित
- ✗ 4. इंग्रजी

Q.11 खरेदी किंमत ₹4,500 असेल आणि नफा 5% असेल तर एखाद्या वस्तूची विक्री किंमत (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 5,175
- ✗ 2. 4,657
- ✓ 3. 4,725
- ✗ 4. 5,527

Q.12 एका समवृत्त शंकूच्या पायाची त्रिज्या आणि उंची यांचे गुणोत्तर 8: 15 आहे. शंकूचे आकारमान 1005 $\frac{5}{7}$ cm^3 असल्यास, शंकूची तिरकस उंची शोधा.

Ans
- ✓ 1. 17 cm
- ✗ 2. 15 cm
- ✗ 3. 12 cm
- ✗ 4. 21 cm

Q.13 8 सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन 56 kg आहे. आजोबा आणि आजी कुटुंबाला भेटायला आल्यावर आता, कुटुंबातील 10 सदस्यांचे सरासरी वजन 64 kg झाले आहे. तर आजी - आजोबांचे सरासरी वजन (kg मध्ये) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 94
- ✗ 2. 90
- ✗ 3. 92
- ✓ 4. 96

Q.14 एक दुकानदार साखरेचे दोन प्रकार अनुक्रमे ₹120 आणि ₹80 प्रति kg या दराने खरेदी करतो आणि 2 : 3 या गुणोत्तरात त्यांना मिसळतो. त्यानंतर तो प्रत्येक kg साखरेचा छापील दर त्याच साखरेसाठी त्याला लागलेल्या प्रति kg च्या खरेदी दरापेक्षा 50% अधिक ठेवतो आणि नंतर छापील दरावर 25% सवलत देऊन विक्री करतो. तर दुकानदाराने प्रत्येक kg साखरेची किती दराने (₹ मध्ये) विक्री केली असेल?

Ans
- ✗ 1. 144
- ✗ 2. 114
- ✗ 3. 120
- ✓ 4. 108

Q.15 40 kg, 49 kg, 56 kg, 69 kg आणि 37 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 50.2
- ✗ 2. 52.2
- ✗ 3. 51.2
- ✗ 4. 49.2

Q.16 किती रकमेवर (₹ मध्ये) 3 वर्षात वार्षिक 16% व्याजदराने ₹240 एवढे सरळव्याज मिळेल?

Ans

✗ 1. 1000

✗ 2. 250

✓ 3. 500

✗ 4. 750

Q.17 ₹36,000 रक्कमेवर सरळव्याजाच्या वार्षिक 22% दराने 8 महिन्यांच्या कालावधीत मिळणारे सरळव्याज किती असेल, ते शोधा.

Ans

✗ 1. ₹5,270

✗ 2. ₹5,275

✗ 3. ₹5,290

✓ 4. ₹5,280

Q.18 आकाश, अजय, सोनिया, अंजू आणि रोहित हे विद्यार्थी एका गटात आहेत. त्यांच्या गटाने 27 सरासरी गुण मिळवले आहेत. आकाशने गट सोडल्यास उर्वरित विद्यार्थ्यांची गुणांची सरासरी 24 असेल, तर आकाशने किती गुण मिळविले असतील?

Ans

✗ 1. 35

✗ 2. 32

✗ 3. 15

✓ 4. 39

Q.19 एक अप्रामाणिक दुकानदार त्याच्या वस्तू खरेदी किंमतीत विकण्याचे आश्वासन देतो. पण, तो वास्तविक वजनापेक्षा 18% कमी असणारे वजन वापरतो. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans

✗ 1. $20\frac{39}{41}\%$

✓ 2. $21\frac{39}{41}\%$

✗ 3. $22\frac{40}{41}\%$

✗ 4. $23\frac{78}{41}\%$

Q.20 A चे 40% हे B च्या 64% इतके असतील, तर A : B किती असेल?

Ans

✗ 1. 5 : 6

✗ 2. 7 : 5

✗ 3. 8 : 7

✓ 4. 8 : 5

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या चिन्हांची अदलाबदल करायला हवी?
8 - 42 + 104 ÷ 13 × 4 = 18

Ans

✗ 1. − आणि ×

✗ 2. ÷ आणि −

✗ 3. + आणि ×

✓ 4. − आणि +

Q.2 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित खाली दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय याला हवे?
ZWT, WUQ, TSN, QQK, ?

Ans

✗ 1. MOG

✗ 2. NOQ

✗ 3. MOH

✓ 4. NOH

Q.3 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका विशिष्ट तऱ्हेने KQNT हे QWTZ शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने IOLR हे OURX शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने DJGM हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans

✗ 1. PJMS

✓ 2. JPMS

✗ 3. PJSM

✗ 4. JPSM

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'RISK' हे '2369' असे आणि 'CRAP' हे '1876' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'R' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

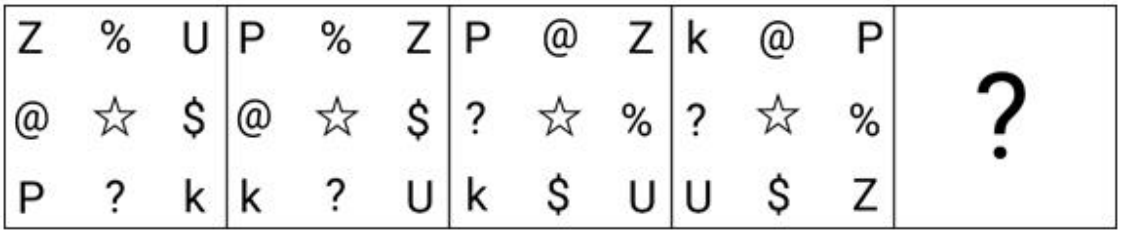
✗ 1. 9

✓ 2. 6

✗ 3. 7

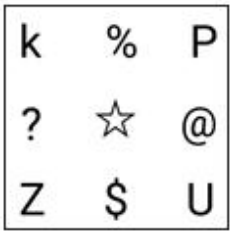
✗ 4. 8

Q.5 दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीस खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती त्या मालिकेस तार्किकदृष्टया पूर्ण करेल ते ओळखा.

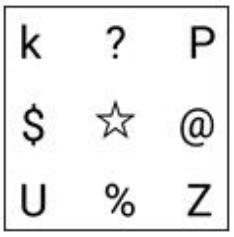


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.6 या प्रश्नात दोन विधाने आहेत. त्यानंतर I आणि II अशी दोन क्रमांकित निष्कर्ष दिलेली आहेत. ती जरी सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी विधाने सत्य आहेत, असे तुम्हाला गृहीत धरायचे आहे. दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते तुम्ही ठरवा.

विधाने:
कोणतेही मोटर एक याक नाही.
काही याक पुसणे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) कोणतेही पुसणे एक याक नाही.
(II) काही पुसणे याक आहे.

Ans

✗ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

✗ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✓ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✗ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.7 P, Q, R, S, T, U आणि V या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). U हा Sच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q हा Uच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. R हा Pच्या उजवीकडे पाचव्या स्थानावर बसला असून, T हा Vच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Vच्या अनुषंगाने Sचे स्थान काय असेल?

Ans

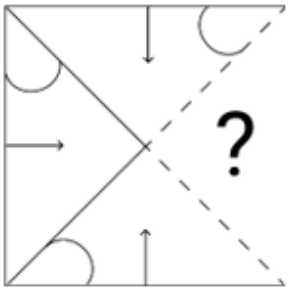
✗ 1. डावीकडून दुसरे

✗ 2. लगत उजव्या बाजूला

✗ 3. लगत डाव्या बाजूला

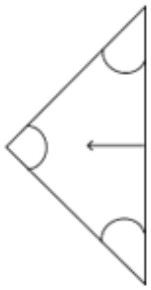
✓ 4. उजवीकडे तिसरे स्थान

Q.8 खाली दिलेले प्रारूप पूर्ण करण्यासाठी त्या आकृतीतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

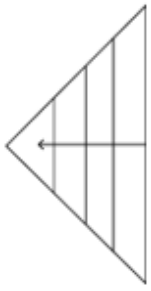


Ans

✗ 1.



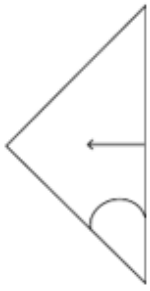
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.9 दोन विधाने आणि त्यानंतर I, II आणि III असे क्रमांकित केलेले तीन निष्कर्ष दिलेले आहेत. विधाने सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षी वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहेत असे तुम्हाला गृहीत धरायचे आहे. त्यानुसार दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, ते ठरवा.

विधाने :
I. सर्व स्ट्रॉबेरीज ही फळे आहेत.
II. काही बेरीज् स्ट्रॉबेरीज् आहेत.

निष्कर्ष:
I. सर्व बेरीज् फळे आहेत.
II. काही फळे स्ट्रॉबेरीज आहेत.
III. कोणतेही बेरी एक फळ नाही.

Ans

✓ 1. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

✗ 2. निष्कर्ष I किंवा III तर्कसंगत आहे.

✗ 3. निष्कर्ष II आणि III हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✗ 4. केवळ निष्कर्ष III तर्कसंगत आहे.

Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'mother scolds child' हे 'si hi mi' असे लिहिले जाते आणि 'child loves father' हे 'vi fi hi' असे लिहिले जाते. दिलेल्या भाषेत 'child' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
✔ 1. hi
✘ 2. fi
✘ 3. mi
✘ 4. vi

Q.11 '+' आणि '−' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

60 + 9 ÷ 63 − 72 × 12 = ?

Ans
✘ 1. −502
✘ 2. −503
✔ 3. −501
✘ 4. −504

Q.12 एका विशिष्ट तऱ्हेने, EO 19 हे AK 13 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, UD 17 हे QZ11 शी संबंधित आहे. त्याचा तर्काने, VH 23 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✘ 1. QC 17
✘ 2. RC 17
✔ 3. RD 17
✘ 4. RD 18

Q.13 एका विशिष्ट तर्कानुसार, 425 हे 85 शी संबंधित आहे .त्याच तर्काने 265 हे 53 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, 655 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

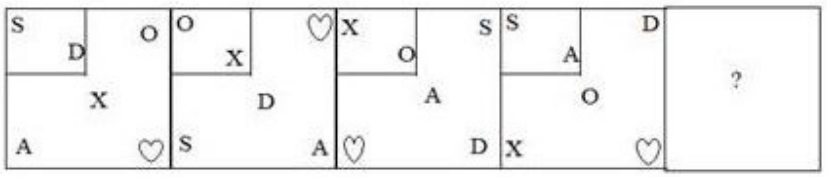
Ans
✔ 1. 131
✘ 2. 136
✘ 3. 132
✘ 4. 130

Q.14 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

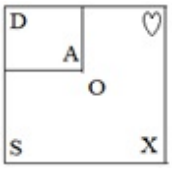
8796, 4392, 1092, 176, ?, −4.4

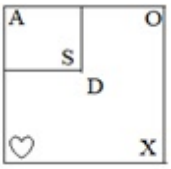
Ans
✔ 1. 16
✘ 2. 22
✘ 3. 38
✘ 4. 11.6

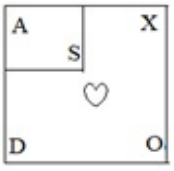
Q.15 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येणारी योग्य आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

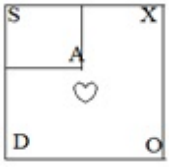


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.16 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FOAM' हे '9618' असे आणि 'MUST' हे '4536' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'M' साठी काय संकेत असेल?

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 4

✓ 3. 6

✗ 4. 3

Q.17 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती, टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). G हा Bच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Eच्या डावीकडून मोजल्यावर E आणि C यांच्या दरम्यान दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. G हा Eच्या लगत शेजारी बसलेला आहे. A हा Cच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. D हा Bच्या लगत शेजारी बसलेला नाही. तर Gच्या अनुषंगाने Fचे स्थान काय असेल?

Ans

✗ 1. उजवीकडून तिसरे

✓ 2. डावीकडून तिसरे

✗ 3. डावीकडून चौथे

✗ 4. उजवीकडून दुसरे

Q.18 खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या सहसंबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 – येथे 13 ची बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केली जाऊ शकते. 13 ला 1 आणि 3 मध्ये विभाजन करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे येथे अभिप्रेत नाही)

(6, 17, 41)
(3, 20, 32)

Ans

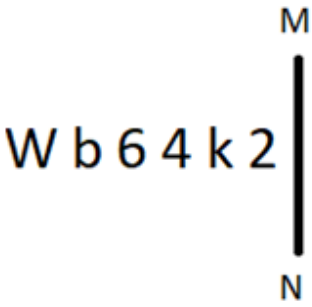
✗ 1. (7, 16, 14)

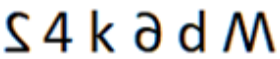
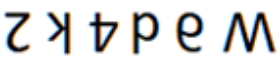
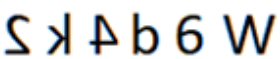
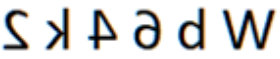
✗ 2. (9, 6, 40)

✗ 3. (12, 15, 53)

✓ 4. (23, 4, 96)

Q.19 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✓ 4. 

Q.20 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'PINK' हे 15 असे आणि 'PAINT' हे 24 असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'WILDNESS' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
✗ 1. 48
✗ 2. 51
✗ 3. 52
✓ 4. 47

Section : **General Awareness**

Q.1 पंडित शिवकुमार शर्मा यांना कोणते संगीतवाद्य एकट्याने लोकप्रिय करण्याचे श्रेय दिले जाते?

Ans
✗ 1. तबला
✓ 2. संतूर
✗ 3. सरोद
✗ 4. सतार

Q.2 आंतरराष्ट्रीय मुष्टीयोद्धा असोसिएशनच्या (AIBA खुली मुष्टीयुद्ध), एलिट आणि युवा, पुरुष आणि स्त्री स्पर्धांच्या प्रत्येक फेरीतील बाउट्सचा (bouts) (प्रत्यक्ष झोंबाझोंबीचा) कालावधी _____ असावा लागतो.

Ans
✗ 1. 4 मिनिटे
✗ 2. 2 मिनिटे
✗ 3. 5 मिनिटे
✓ 4. 3 मिनिटे

Q.3 संसदेच्या संरचनेत, खालीलपैकी कोण सरकारची प्रमुख (व्यक्ती) असते?

Ans
✗ 1. मुख्यमंत्री
✗ 2. राष्ट्रपती
✓ 3. पंतप्रधान
✗ 4. मुख्य न्यायाधीश

Q.4 शून्य-आधारित अर्थसंकल्पाचे मुख्य उद्दिष्ट काय असते?

Ans
✗ 1. प्रत्येक कार्यक्रम आणि कार्याचे आउटपुटसह परिणामकारक निर्धारण करणे.
✗ 2. इनपुट आणि आउटपुट दरम्यान संबंध स्थापित करणे.
✗ 3. कोणत्या उद्दिष्टांसाठी निधी दिला जातो याची तपासणी करणे.
✓ 4. दरवर्षी अर्थसंकल्पात तरतूद केलेल्या सर्व उपक्रमांचे पुनर्मूल्यांकन करणे.

Q.5 1946 या वर्षी, भारताला सत्ता हस्तांतरित करण्यासाठीचा त्रिस्तरीय राज्यसंघ _____ ने प्रस्तावित केला होता.

Ans
✗ 1. रौलेट कायदा
✗ 2. सायमन कमिशन
✗ 3. नियमन कायदा
✓ 4. कॅबिनेट मिशन

Q.6 भारत सरकारने महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी कायदा कोणत्या वर्षी मंजूर केला?

Ans
- ✗ 1. 1999
- ✓ 2. 2005
- ✗ 3. 2003
- ✗ 4. 2001

Q.7 खालीलपैकी कोणत्या राज्यकर्त्यांने मुघल साम्राज्यात 'झरोका दर्शन' ही प्रथा सुरू केली?

Ans
- ✓ 1. अकबर
- ✗ 2. शहाजहान
- ✗ 3. हुमायून
- ✗ 4. औरंगजेब

Q.8 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात समुद्रातील देवतांचे पवित्र स्नान हे मुख्य आकर्षण असणारा, अल्पसी उत्सव दरवर्षी साजरा केला जातो?

Ans
- ✗ 1. आंध्र प्रदेश
- ✗ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. तेलंगणा
- ✓ 4. केरळ

Q.9 मूलद्रव्याचा कोणता गुणधर्म त्याच्या आयनन उर्जेशी व्यस्तपणे संबंधित आहे?

Ans
- ✗ 1. इलेक्ट्रॉन आसक्ति
- ✗ 2. विद्युतऋणता
- ✓ 3. अणु त्रिज्या
- ✗ 4. अणु वस्तुमान

Q.10 मे 2023 मध्ये, ओडिशा सरकारने सुरू केलेल्या 'मो घरा' योजने अंतर्गत पात्र लाभार्थ्यांना किती कमाल रक्कम गृहकर्ज म्हणून मिळू शकते?

Ans
- ✗ 1. ₹5.5 लाखांपर्यंत
- ✗ 2. ₹4 लाखांपर्यंत
- ✓ 3. ₹3 लाखांपर्यंत
- ✗ 4. ₹2 लाखांपर्यंत

Q.11 गटात न बसणारा शोधा.

रिक्तिका, केंद्रक, रायबोसोम्स, लयकारिका

Ans
- ✗ 1. रिक्तिका
- ✗ 2. केंद्रक
- ✗ 3. लयकारिका
- ✓ 4. रायबोसोम्स

Q.12 भारतातील खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी सर्वाधिक पाऊस पडतो?

Ans
- ✗ 1. गुवाहाटी
- ✗ 2. पाटणा
- ✓ 3. मौसीनराम
- ✗ 4. इंफाळ

Q.13 मगन निवास, ह्रदय कुंज आणि विनोबा-मित्र कुटीर ही स्थाने भारतातील कोणत्या स्मारकात आहेत?

Ans
- ✗ 1. ऑरोविले
- ✓ 2. साबरमती आश्रम
- ✗ 3. विनोबा आश्रम
- ✗ 4. रामचंद्र मिशन

Q.14 मेकॉले संबंधित खालीलपैकी कोणते विधान अयोग्य आहे?

Ans
- ✗ 1. संस्कृतीचे धडे शिकवण्याची गरज आहे असा भारत हा एक असंस्कृत देश आहे, त्यांचा असा विश्वास होता.
- ✗ 2. त्यांनी भारतीय आणि अरब साहित्य हे पाश्चात्य साहित्यापेक्षा कनिष्ठ मानले.
- ✓ 3. मॅकॉले हा प्राच्यवादी विद्वान होता.
- ✗ 4. त्यांनी भारतीयांना इंग्रजी भाषेचे शिक्षण देण्याचे जोरदार समर्थन केले.

Q.15 2011 या वर्षीच्या भारतीय जनगणनेनुसार, भारतातील एकूण लोकसंख्येत ख्रिश्चन समुदायाची टक्केवारी किती होती?

Ans
- ✔ 1. 2.3%
- ✘ 2. 0.4%
- ✘ 3. 0.7%
- ✘ 4. 1.7%

Q.16 खरत्वचा हा एक पोषकतत्वांच्या कमतरतेमुळे होणारा रोग आहे. खालीलपैकी कोणत्या पोषक तत्वांच्या कमतरतेमुळे तो होतो?

Ans
- ✘ 1. रिबोफ्लेविन
- ✘ 2. व्हिटॅमिन ई
- ✘ 3. आयोडीन
- ✔ 4. नियासिन

Q.17 एखाद्या खडकाळ पृष्ठभागावर दगड, धूळ, माती इत्यादींच्या चादरीसारखा पसरलेल्या थराला _____ म्हणतात.

Ans
- ✘ 1. टॅलस
- ✘ 2. प्रोटोलिथ
- ✔ 3. रेगोलिथ
- ✘ 4. स्क्री

Q.18 'लेसन्स लाइफ टौट मी अननोइंगली' हे प्रसिद्ध आत्मचरित्र कोणाशी संबंधित आहे?

Ans
- ✘ 1. एल. के. अडवाणी
- ✔ 2. अनुपम खेर
- ✘ 3. शरद पवार
- ✘ 4. झुलन गोस्वामी

Q.19 खाली दिलेल्या वैशिष्ट्यांपैकी भारतीय संविधानातील (राज्यघटना) कोणते वैशिष्ट्य यूएसएच्या (USA, अमेरिकेची संयुक्त संस्थाने) राज्यघटनेतून घेण्यात आले आहे?

Ans
- ✘ 1. परमाधिकार प्राधिलेख
- ✔ 2. सर्वोच्च न्यायालयाच्या न्यायाधीशांना पदावरून दूर करणे
- ✘ 3. मंत्रिमंडळ यंत्रणा
- ✘ 4. संसदीय विशेषाधिकार

Q.20 डिसेंबर 2022 मध्ये, संसदेने ऊर्जा संवर्धन (सुधारणा) विधेयक, 2022 मंजूर केले. या विधेयकाचे उद्दिष्ट _____ वापर करणे हे आहे.

Ans
- ✘ 1. घराघरात टंगस्टन फिलामेंटच्या बल्बचा
- ✘ 2. पेट्रोलवर चालणाऱ्या वाहनांवरील अर्थसहाय्याचा
- ✘ 3. विद्युत वाहनांचा
- ✔ 4. बिगर-जीवाश्म इंधनाचा

Q.21 खालीलपैकी कोणत्या देशाविरुद्ध भारताने आपला पहिला क्रिकेट कसोटी सामना खेळला होता?

Ans
- ✘ 1. न्युझीलँड
- ✘ 2. ऑस्ट्रेलिया
- ✔ 3. इंग्लंड
- ✘ 4. वेस्ट इंडीज

Q.22 2001 या वर्षी, कोणत्या प्रसिद्ध कुचीपुडी नर्तकीस पद्मश्री पुरस्कार दिला गेला?

Ans
- ✘ 1. पद्मिनी
- ✘ 2. मुक्ती मोहन
- ✘ 3. रेखा राजू
- ✔ 4. शोभा नायडू

Q.23 स्तंभ A मधील मौर्य साम्राज्याच्या सैन्य अधिकाऱ्यांची स्तंभ B मध्ये दिलेल्या संबंधित वेतनाशी जोडी जुळवा.

स्तंभ A (सैन्य अधिकारी) स्तंभ B (वेतन)
a. सेनापती i. प्रतिवर्ष 12,000 पण
b. अध्यक्ष ii. प्रतिवर्ष 8,000 पण
c. मुख्य iii. प्रतिवर्ष 4,000 पण
d. नायक iv. प्रतिवर्ष 48,000 पण

Ans
✓ 1. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
✗ 2. a-iii, b-i, c-iv, d-ii
✗ 3. a-iii, b-iv, c-i, d-ii
✗ 4. a-i, b-ii, c-iii, d-iv

Q.24 भारतात राष्ट्रीय डिजिटल संचार धोरण कधी सुरु करण्यात आले?

Ans
✗ 1. 2020
✗ 2. 2015
✗ 3. 2016
✓ 4. 2018

Q.25 पाखू इटू (Pakhu Itu) नृत्य खालीलपैकी कोणत्या राज्यातील आपटानी जमातीद्वारे सादर केले जाते?

Ans
✗ 1. हिमाचल प्रदेश
✗ 2. छत्तीसगड
✗ 3. आसाम
✓ 4. अरुणाचल प्रदेश

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate synonym of the word 'Flash' from the given sentence.**
My cousin Zara, who loves to explore outer space in her free time, once noticed or observed a disc-shaped object blinking in the sky.

Ans
✓ 1. blinking
✗ 2. observed
✗ 3. explore
✗ 4. noticed

Q.2 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
A famous economist / says that / the government should do more / for create enough jobs.

Ans
✗ 1. says that
✓ 2. for create enough jobs
✗ 3. the government should do more
✗ 4. A famous economist

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Fast

Ans
✗ 1. Barely
✗ 2. Tardy
✗ 3. Languid
✓ 4. Quick

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

The restaurent's atmosphere was pleasant and inviting.

Ans
✗ 1. inviting
✓ 2. restaurent's
✗ 3. pleasant
✗ 4. atmosphere

Q.5 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

I cannot call him directly as I <u>have lost his support</u>.

Ans
- ✗ 1. am quite at sea with him
- ✗ 2. am in my own light
- ✗ 3. am in character
- ✓ 4. am out of favour with him

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.**

Jack along with / his family visited / his aunt living / at America.

Ans
- ✓ 1. at America
- ✗ 2. his aunt living
- ✗ 3. Jack along with
- ✗ 4. his family visited

Q.7 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
His skills in programming / are more superior than / most developers / in the company.

Ans
- ✗ 1. in the company
- ✗ 2. His skills in programming
- ✓ 3. are more superior than
- ✗ 4. most developers

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A short stay at a place.

Ans
- ✗ 1. Topiary
- ✗ 2. Xenophobe
- ✓ 3. Sojourn
- ✗ 4. Embargo

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Burn the midnight oil

Ans
- ✗ 1. To sleep early
- ✗ 2. To waste time
- ✓ 3. To work late into the night
- ✗ 4. To set things on fire

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The Indian Government has launched the National Rural Livelihoods Mission, a _____ programme aimed at reducing rural poverty.

Ans
- ✗ 1. designer
- ✗ 2. regressive
- ✗ 3. controversial
- ✓ 4. flagship

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Mithya's remarkable <u>generosity</u> extended to everyone she knew.

Ans
- ✗ 1. Cowardice
- ✗ 2. Awkwardness
- ✗ 3. Perfection
- ✓ 4. Selfishness

Q.12 **Select the correct spelling from the given options to fill in the blank.**
I hope you will excuse me for doing what is only my duty, although it may appear _____.

Ans
- ✗ 1. impertinant
- ✗ 2. impertiant
- ✓ 3. impertinent
- ✗ 4. impertaint

Q.13 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
(1) Malini's family (2) doesn't know (3) how she bears out (4) the work pressure.

Ans
- ✗ 1. Malini's family
- ✓ 2. how she bears out
- ✗ 3. the work pressure.
- ✗ 4. doesn't know

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The athlete's performance was _____, earning him a standing ovation.

Ans
- ✓ 1. exceptional
- ✗ 2. mediocre
- ✗ 3. average
- ✗ 4. moderate

Q.15 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.**

The teacher assessed the student's flyer for writing.

Ans
- ✗ 1. friar
- ✓ 2. flair
- ✗ 3. fire
- ✗ 4. flare

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

____ architect designed ____ modern office building and ____ traditional residential home, showcasing ____ blend of contemporary and classic architectural styles.

Ans
- ✗ 1. A; a; an; a
- ✓ 2. An; a; a; a
- ✗ 3. An; a; an; a
- ✗ 4. An; a; a; an

Q.17 **Select the most appropriate option with the correct usage of the preposition to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) <u>was born during 16 November 1945</u>.

Ans
- ✗ 1. was born in 16 November 1945
- ✗ 2. was born by 16 November 1945
- ✓ 3. was born on 16 November 1945
- ✗ 4. was born at 16 November 1945

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Suman will be fired <u>if she did not complete the delegated target</u> set by her boss.

Ans
- ✓ 1. if she does not complete the delegated target
- ✗ 2. if she had not complete the delegated target
- ✗ 3. if she do not complete the delegated target
- ✗ 4. No substitution

Q.19 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Vacant

Ans
- ✗ 1. Popular
- ✗ 2. Brutal
- ✗ 3. Full
- ✓ 4. Empty

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Sycophant

Ans
- ✔ 1. Fawner
- ✘ 2. Uppity
- ✘ 3. Arrogant
- ✘ 4. Independent

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1___ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2___ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The _____4___ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in _____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. at
- ✘ 2. in
- ✔ 3. with
- ✘ 4. before

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1___ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2___ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The _____4___ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in _____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✔ 1. crawling
- ✘ 2. singing
- ✘ 3. talking
- ✘ 4. reading

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1___ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2___ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The _____4___ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in _____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✘ 1. was
- ✘ 2. will
- ✔ 3. had
- ✘ 4. is

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1___ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2___ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The _____4___ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in _____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. snow

✗ 2. clouds

✓ 3. rain

✗ 4. heat

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1___ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2___ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The _____4___ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in _____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. looks

✗ 2. weight

✗ 3. circles

✓ 4. length

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	09/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एका दुकानदाराने प्रती अंडे ₹5 या दराने 10 डझन अंडी खरेदी केली. वाहतूकीत 12 अंडी फुटली. उर्वरित अंडी त्यांने प्रती अंडे ₹6 या दराने विकली असतील, तर त्याला होणाऱ्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✔ 1. 8%
- ✘ 2. 20%
- ✘ 3. 15%
- ✘ 4. 10%

Q.2 दोन व्यापारी स्वतः कडील एक वस्तू प्रत्येकी ₹1,000ना विकतात. व्यापारी A, त्याचा नफा खरेदी किंमतीवर मोजतो तर व्यापारी B, त्याचा नफा विक्री किंमतीवर मोजतो. त्या दोघांनाही 25% नफा होत असेल, तर व्यापारी A पेक्षा व्यापारी B ला किती अधिक नफा मिळाला असेल?

Ans
- ✘ 1. ₹40
- ✔ 2. ₹50
- ✘ 3. ₹35
- ✘ 4. ₹45

Q.3 एका क्रिकेटपटूच्या 8 डावांतील धावांची सरासरी 68 आहे. नवव्या डावात त्याने 220 धावा केल्या असतील, तर त्याच्या धावांची सरासरी कितीने वाढले (जवळच्या पूर्ण संख्येपर्यंत पुर्णांकित करून)?

Ans
- ✘ 1. 61
- ✔ 2. 17
- ✘ 3. 85
- ✘ 4. 23

Q.4 एक खोलीचे मोजमाप 1650 cm × 1350 cm × 900 cm असे आहे. ही तीनही मापे अचूक मोजता येतील, अशा सर्वात लांब टेपचा आकार किती असले?

Ans
- ✘ 1. 200 cm
- ✘ 2. 250 cm
- ✘ 3. 300 cm
- ✔ 4. 150 cm

Q.5 एक ट्रेन उत्तरेकडून दक्षिणेकडे जात आहे. ती त्याच दिशेने 2 km/h आणि 4 km/h दराच्या वेगाने चालणाऱ्या राज आणि मधुर यांना अनुक्रमे 9 सेकंद आणि 10 सेकंदात पार करते. ट्रेन x मीटर लांब असेल, तर x चे मूल्य किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 30
- ✘ 2. 70
- ✔ 3. 50
- ✘ 4. 90

Q.6 एक व्यापारी एका ग्राहकाला 1000g ऐवजी 800g देतो. तर त्या व्यापाऱ्याचा नफा किती टक्के असेल?

Ans
- ✘ 1. 20%
- ✘ 2. 15%
- ✘ 3. 10%
- ✔ 4. 25%

Q.7 सरळव्याजदराने एक विशिष्ट रक्कम कर्जाऊ दिली, त्यातून 2 वर्षात ₹15,000 आणि 4 वर्षात ₹20,000 मिळत असतील. तर वार्षिक व्याजदर किती टक्के असेल?

Ans
- ✘ 1. 20%
- ✔ 2. 25%
- ✘ 3. 18%
- ✘ 4. 15%

Q.8 6 वर्षांसाठी वार्षिक 9% व्याजदराने कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 1660
- ✓ 2. 1620
- ✗ 3. 1580
- ✗ 4. 1560

Q.9 खालील गुणोत्तरे उतरत्या क्रमाने लावा :
3 : 2, 4 : 3, 5 : 6, 1 : 5

Ans
- ✗ 1. $1:5 > 5:6 > 4:3 > 3:2$
- ✓ 2. $3:2 > 4:3 > 5:6 > 1:5$
- ✗ 3. $6:5 > 4:3 > 3:2 > 1:5$
- ✗ 4. $5:6 > 4:3 > 3:2 > 1:5$

Q.10 कच्च्या मालाची किंमत दोन वर्षांत समान टक्क्यांनी वाढली. किंमत ₹120 वरून ₹145.20 पर्यंत वाढली असेल, तर समान वार्षिक टक्केवारीत किती वाढ झाली असेल?

Ans
- ✗ 1. 11.5%
- ✗ 2. 10.5%
- ✓ 3. 10%
- ✗ 4. 11%

Q.11 40 kg, 49 kg, 56 kg, 65 kgआणि 37 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 50.4
- ✗ 2. 51.4
- ✗ 3. 48.4
- ✓ 4. 49.4

Q.12 एक शंकूच्या आकाराच्या तंबूत 12 व्यक्ती राहू शकतात. प्रत्येक व्यक्तीला 5 m^2 जमीन आणि श्वास घेण्यासाठी 20 m^3 अवकाश असणे आवश्यक असेल, तर त्या तंबूची उंची किती असावी?

Ans
- ✓ 1. 12 m
- ✗ 2. 22 m
- ✗ 3. 13 m
- ✗ 4. 12.5 m

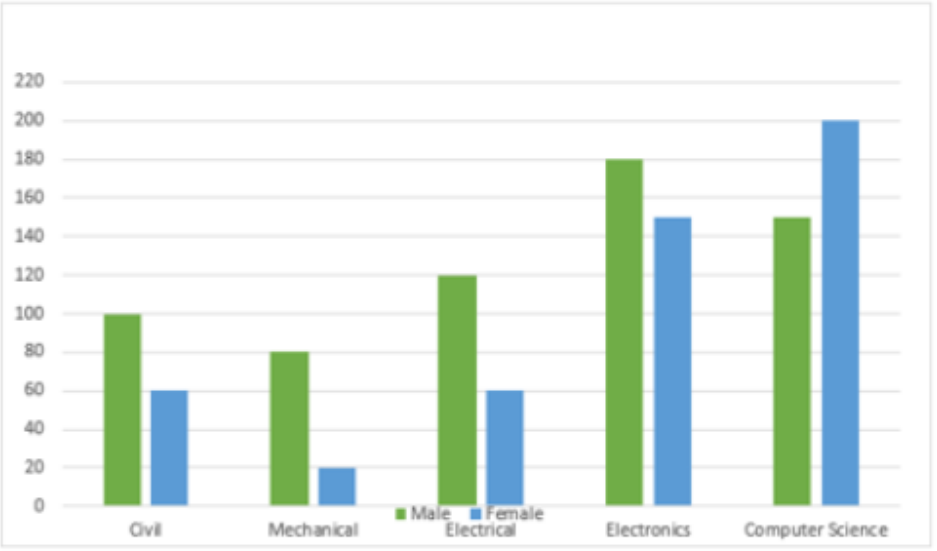
Q.13 स्थिर पाण्यात एका नावेचा वेग 8 km/h आहे, प्रवाहाच्या दिशेने 20 km अंतर पार करण्यासाठी नावेला 2 तास लागत असतीस, तर प्रवाहाचा वेग (km/h मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 2.5
- ✗ 2. 1.5
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 1.75

Q.14 पुढील स्तंभालेखात एका अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विविध शाखांमधील विद्यार्थ्यांची संख्या दिली आहे.

दिलेल्या स्तंभालेखाचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ: civil - स्थापत्य, mechanical - यांत्रिक, electrical - इलेक्ट्रिकल, electronics - इलेक्ट्रॉनिक्स, computer science - संगणक शास्त्र, male - पुरुष, female - स्त्री)



कोणत्या शाखेत पुरुषांचे स्त्रियांशी असणारे गुणोत्तर किमान आहे?

Ans
- ✗ 1. यांत्रिक
- ✗ 2. इलेक्ट्रीकल
- ✗ 3. स्थापत्य
- ✓ 4. संगणकशास्त्र

Q.15 त्रिज्या 21 cm असलेल्या एका अर्धगोलाकार भांड्यात किती द्रवरुपी पदार्थ (लिटरमध्ये) भरता येईल, ते मोजा. ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✗ 1. 20.500
- ✗ 2. 21.404
- ✗ 3. 22.500
- ✓ 4. 19.404

Q.16 एक डझन संत्र्याची किंमत ₹96 आहे, 2 डझन सफरचंदांची किंमत ₹240 आणि 4 अननसाची किंमत ₹180 आहे. प्रत्येक नगाची सरासरी किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 19.2
- ✓ 2. 12.9
- ✗ 3. 12.6
- ✗ 4. 16.2

Q.17 28 cm लांबीची आणि 16 cm रुंदीच्या एका आयताकृती पत्र्यास दोन्ही कडांना जोडण्यासाठी दुमडले, त्यायोगे त्याचा एक लांबीच्या बाजूने आणि दुसरा रुंदीच्या बाजूने अशा दोन संभाव्य मार्गांनी एक दंडगोलाकार पाईप तयार केला. तर मोठे घनफळ हे लहान घनफळाच्या किती टक्के असेल?

Ans
- ✗ 1. 180%
- ✗ 2. 185%
- ✗ 3. 165%
- ✓ 4. 175%

Q.18 28 लिटर द्रावणात, फिनाईल आणि पाण्याचे गुणोत्तर 4 : 3 आहे. 2 : 1 इतके फिनाइल आणि पाण्याचे गुणोत्तर असणाऱ्या 21 लिटर फिनाईल आणि पाण्याच्या द्रावणात 28 लिटर फिनाईल-पाण्याचे द्रावण मिसळले. पुन्हा 9 : 8 फिनाइल ते पाण्याचे गुणोत्तर असणारे 51 लिटर फिनाइल-पाण्याचे द्रावण आधीच्या द्रावणात मिसळले. तर अंतिम मिश्रणातील पाण्याचे फिनाईलशी असणारे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 41 : 59
- ✗ 2. 59 : 41
- ✓ 3. 43 : 57
- ✗ 4. 57 : 43

Q.19 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2000 रुपयांवर वार्षिक 8% दराने 2 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 260
✓ 2. 320
✗ 3. 280
✗ 4. 360

Q.20 दिलेल्या तक्त्याचा लक्षपूर्वक अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

केंद्र आणि पदांनुसार उमेदवारांची संख्या

(संदर्भ: centre - केंद्र, clerk - लिपिक, officer - अधिकारी, field officer - क्षेत्र अधिकारी, supervisor - पर्यवेक्षक, field supervisor - क्षेत्र पर्यवेक्षक, delhi - दिल्ली, mumbai - मुंबई, kolkata - कोलकाता, chennai - चेन्नई, lucknow - लखनौ, patna - पाटणा)

Centre	Clerk	Officer	Field Officer	Supervisor	Field Supervisor
Delhi	50	20	50	20	70
Mumbai	170	15	25	30	60
Kolkata	195	17	70	50	80
Chennai	200	13	30	60	90
Lucknow	153	14	40	20	40
Patna	110	11	20	40	30

कोणत्या केंद्रात उमेदवारांची सर्वात कमी संख्या आहे?

Ans
✗ 1. मुंबई
✗ 2. लखनऊ
✓ 3. दिल्ली
✗ 4. पाटणा

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'RAM' हे 'Q14' असे आणि 'CAR' हे 'B19' असे लिहिले आहे. तर त्याच भाषेत 'MARK' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
✗ 1. M29
✗ 2. L26
✓ 3. L30
✗ 4. M30

Q.2 एका विशिष्ट तऱ्हेने SK -1 हे OO 3 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने IA 2 हे EE 6 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, EO 5 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. AS −1
✗ 2. AS 1
✓ 3. AS 9
✗ 4. AT 9

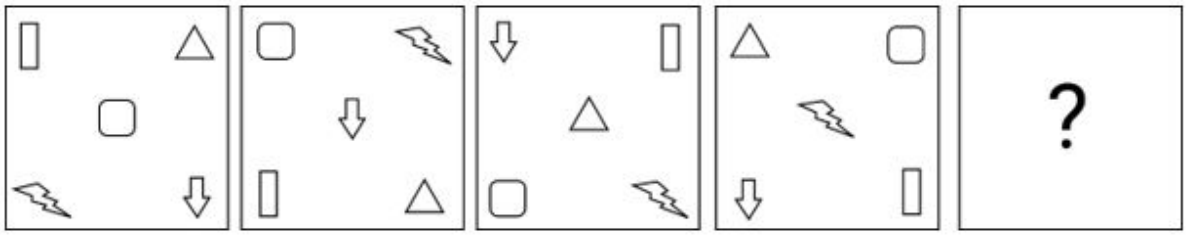
Q.3 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही झुडुपे झाडे आहेत.
काही झाडे वनस्पती आहेत.

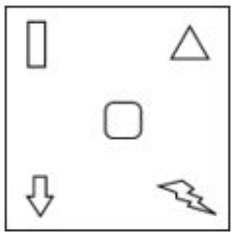
निष्कर्ष:
(I) काही झुडुपे वनस्पती आहेत.
(II) किमान काही झाडे झुडुपे आहेत.

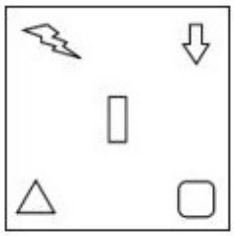
Ans
✓ 1. केवळ II तर्कसंगत आहे.
✗ 2. I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 3. I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 4. केवळ I तर्कसंगत आहे.

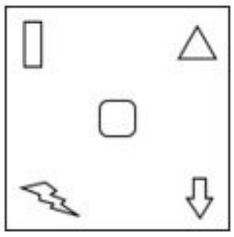
Q.4 दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीस खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती त्या मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल?

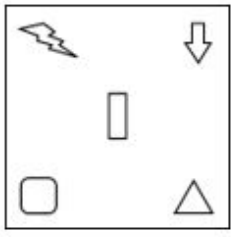


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.5 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?
12 ÷ 2 × 6 – 11 + 12 = ?

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 3
✗ 3. 6
✗ 4. 5

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'can you swim' हे 'MQ TO LO' असे आणि 'He can drive' हे 'LO AB PQ' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'can' हे कसे संकेतबद्ध केले असेल?

Ans
✓ 1. LO
✗ 2. AB
✗ 3. MQ
✗ 4. TO

Q.7 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'GIRL' हे '3618' असे आणि 'ROAD' हे '7462' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'R' साठी काय संकेत असेल?

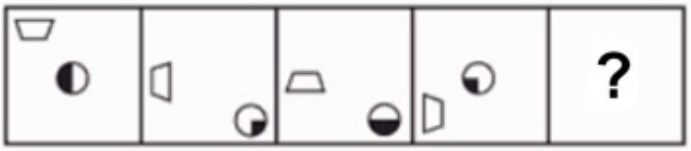
Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 8
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Q.8 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

CVF, GTJ, KRN. ?, SNV

Ans
✔ 1. OPR
✘ 2. ROQ
✘ 3. PRO
✘ 4. OPS

Q.9 खालील आकृती मालिकेत पुढे येणारी (प्रश्नचिन्हाच्या जागी) आकृती निवडा.



Ans
✘ 1. 
✔ 2. 
✘ 3. 
✘ 4. 

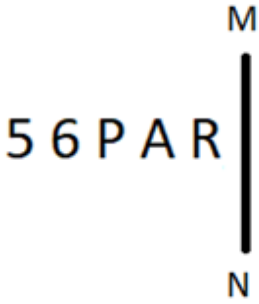
Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'DEVICE' हे 'EDWHDD' असे आणि 'DENIAL' हे 'EDOHBK' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'DEMAND' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

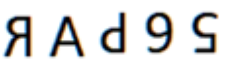
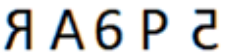
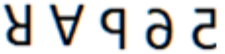
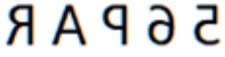
Ans
✔ 1. EDNZOC
✘ 2. EDNBOC
✘ 3. EDLZMC
✘ 4. EDNBMC

Q.11 '×' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास व '+' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात (?) जागी काय यायला हवे?
16 – 66 + 6 × 26 ÷ 36 = ?

Ans
✘ 1. 204
✘ 2. 241
✔ 3. 186
✘ 4. 166

Q.12 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Q.13 एका विशिष्ट तऱ्हेने, AB10 हे CD29 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, KL65 हे MN84 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, UV25 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
1. ZX44
2. ZX45
3. WX45
4. WX44

Q.14 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

1, 2, 5, 12, ?, 58, 121

Ans
1. 20
2. 27
3. 15
4. 25

Q.15 दिलेल्या संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

(29, 77)
(24, 62)

Ans
1. (22, 86)
2. (31, 93)
3. (26, 88)
4. (19, 47)

Q.16 एका विशिष्ट तर्काने, 7 हे 33 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 9 हे 41 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 14 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
1. 67
2. 61
3. 65
4. 56

Q.17 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). Fच्या उजवीकडून मोजल्यास केवळ दोन व्यक्ती F आणि C यांच्या दरम्यान बसल्या आहेत. G च्या उजवीकडून मोजल्यास B आणि G यांच्या दरम्यान केवळ तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. C हा Gच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. D हा Aच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. तर Eच्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
1. D
2. F
3. G
4. A

Q.18 A, B, C, D, E, F आणि G एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राच्या विरुद्ध (दिशेने) तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). Dच्या उजवीकडून मोजल्यावर D आणि F यांच्या दरम्यान केवळ 3 व्यक्ती बसल्या आहेत. E आणि G हे दोघेही Aच्या लगत शेजारी बसले आहेत. B हा Cच्या लगत डावीकडे बसला आहे. Gच्या उजवीकडून मोजल्यावर B आणि G यांच्या दरम्यान केवळ 1 व्यक्ती बसलेली आहे. तर Bच्या अनुषंगाने E चे स्थान काय असेल?

Ans

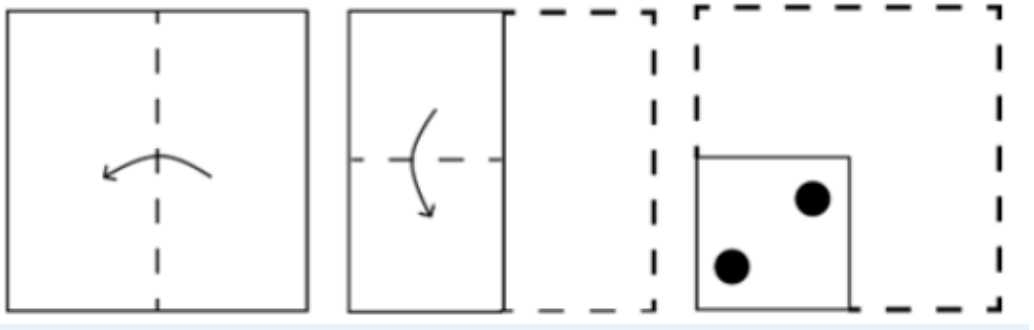
✗ 1. डावीकडून दुसरे

✗ 2. उजवीकडून दुसरे

✓ 3. उजवीकडून तिसरे

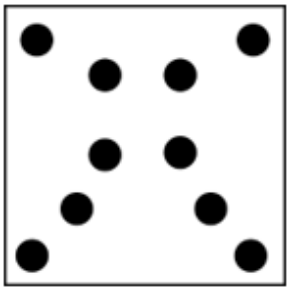
✗ 4. डावीकडून तिसरे

Q.19 कागदाचा चौकोनी तुकडा क्रमाने दाखवलेल्या दिशेने दिलेल्या तुटक रेषांवर दुमडला आणि त्यानंतर शेवटी त्यावर छिद्रं पाडली. तर तो कागद उघडल्यावर कसा दिसेल?

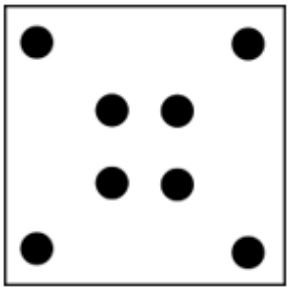


Ans

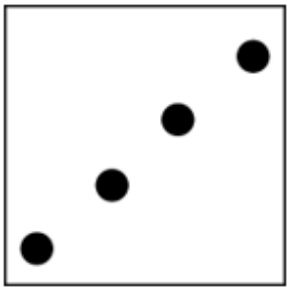
✗ 1.



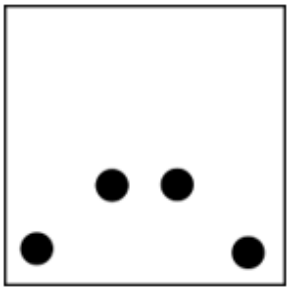
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.20 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
सर्व शार्क व्हेल आहेत.
कोणताही व्हेल एक डॉल्फिन नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणताही शार्क एक डॉल्फिन नाही.
(II) कोणताही डॉल्फिन एक व्हेल नाही.

Ans
✓ 1. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 2. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
✗ 3. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतातील 2011 या वर्षीच्या जनगणनेनुसार,भारतातील कोणत्या राज्यांतील लोकसंख्येची घनता 1000 व्यक्ती प्रति चौ. किमीपेक्षा अधिक आहे?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश आणि हरियाणा
✓ 2. बिहार आणि पश्चिम बंगाल
✗ 3. मध्य प्रदेश आणि महाराष्ट्र
✗ 4. केरळ आणि तामिळनाडू

Q.2 अयोग्य विधान ओळखा.

Ans
✗ 1. DNAच्या (डीएनए) कार्यात्मक विभागांना जीन्स म्हणतात.
✗ 2. पेशींचे विभाजन होणार असते तेव्हाच क्रोमॅटिन हे रॉड-आकाराच्या क्रोमोसोममध्ये संघटित होते.
✗ 3. DNA (डीएनए) रेणूंत, पेशी तयार करण्यासाठी आणि व्यवस्थापित करण्यासाठी आवश्यक माहिती असते.
✓ 4. गुणसूत्र ही DNA (डीएनए) आणि कर्बोदकांनी तयार झालेली असतात.

Q.3 कृष्णराव शंकर पंडित हे खालीलपैकी कोणत्या संगीत घराण्यातील होते?

Ans
✗ 1. आग्रा घराणे
✓ 2. ग्वाल्हेर घराणे
✗ 3. अत्रौली घराणे
✗ 4. मेवाती घराणे

Q.4 1576 या वर्षी झालेल्या हल्दीघाटीच्या लढाईत, खालीलपैकी कोणाला अकबराने मुघल सैन्याचे नेतृत्व करण्यासाठी पाठवले होते?

Ans
✗ 1. राजा महाराणा प्रताप
✓ 2. राजा मानसिंग
✗ 3. राजा तोडरमल
✗ 4. राजा मेदिनी राय

Q.5 फेब्रुवारी 2024 पर्यंतच्या माहितीनुसार, खालीलपैकी कोण राज्यसभेचे उपाध्यक्ष आहेत?

Ans
✓ 1. हरिवंश नारायण सिंह
✗ 2. धर्मेंद्र प्रधान
✗ 3. जगत प्रकाश नड्डा
✗ 4. प्रकाश जावडेकर

Q.6 भारतात कोणती कार्यकारी प्रणाली अस्तित्वात आहे?

Ans
✓ 1. संसदीय प्रणाली
✗ 2. महाविद्यालयीन प्रणाली
✗ 3. संसदीय आणि अध्यक्षीय या दोन्ही प्रणाली
✗ 4. अध्यक्षीय प्रणाली

Q.7 खालीलपैकी (राज्य आणि लोह-खनिज उत्पादक प्रदेश यांची)अयोग्य जोडी ओळखा.

Ans
✗ 1. कर्नाटक - कुदरेमुख
✓ 2. मध्य प्रदेश - रत्नागिरी
✗ 3. ओडिशा - बदमपहार
✗ 4. छत्तीसगड - बैलाडिला

Q.8 वनस्पतींच्या पेशी आणि काही अलगल पेशींच्या पेशीभित्तिकांतून मार्गक्रमण करतात, त्यांच्या दरम्यानची वाहतूक आणि दळणवळण सक्षम करतात त्या सूक्ष्म वाहिन्यांना _____ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. रायबोसोम्स (Ribosomes)
- ✓ 2. प्लाझमोडेस्माटा (Plasmodesmata)
- ✗ 3. लयकारिका (Lysosomes)
- ✗ 4. डेस्मोसोंम्स (Desmosomes)

Q.9 न्यूलँडच्या ऑक्टेव्हच्या नियमानुसार, प्रत्येक आठव्या मूलद्रव्यात पहिल्या मूलद्रव्यसारखे गुणधर्म असतात. खालीलपैकी कोणत्या मूलद्रव्याचे गुणधर्म N सारखे असतात?

Ans
- ✓ 1. P
- ✗ 2. S
- ✗ 3. Al
- ✗ 4. B

Q.10 करपात्र आधारासह करांचे दर वाढल्यास, या प्रकारच्या कर आकारणीला, _____ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. प्रतिगामी (रिग्रेसीव)
- ✗ 2. प्रमाणात (प्रपोशनल)
- ✗ 3. डिग्रेसीव (वादग्रस्त)
- ✓ 4. प्रगतीशील (प्रोग्रेसिव)

Q.11 खालीलपैकी कोणी सप्टेंबर 1916 मध्ये मद्रास येथे होमरूल चळवळ सुरू केली?

Ans
- ✓ 1. ॲनी बेझंट
- ✗ 2. सुचेता कृपलानी
- ✗ 3. लोकमान्य टिळक
- ✗ 4. रासबिहारी बोस

Q.12 'खेलो इंडिया पॅरा गेम्स'च्या पहिल्या पर्वामध्ये कोणत्या राज्याने दुसरे स्थान पटकावले?

Ans
- ✓ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. राजस्थान
- ✗ 3. हरियाणा
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.13 प्राचीन भारतातील महाजनपद काळात, 'भग' म्हणून ओळखला जाणारा कर, खालीलपैकी कोणावर आकरला जात असे?

Ans
- ✗ 1. कारागिरांवरील कर
- ✓ 2. शेतकऱ्यांवरील कर
- ✗ 3. व्यापाऱ्यांवरील कर
- ✗ 4. पशुपालकांवरील कर

Q.14 खालीलपैकी कोण बंगालमधील इंडियन असोसिएशनचे संस्थापक होते?

Ans
- ✗ 1. चित्तरंजन दास
- ✗ 2. पी. आनंद चार्लू
- ✗ 3. रासबिहारी बोस
- ✓ 4. सुरेंद्रनाथ बॅनर्जी

Q.15 2007 या वर्षापर्यंत गरिबीत 5% घट करणे, हे _____ मुख्य उद्दिष्ट होते.

Ans
- ✗ 1. सातवी पंच-वार्षिक योजनेचे (1985-90)
- ✓ 2. दहावी पंच-वार्षिक योजनेचे (2002-2007)
- ✗ 3. चौथी पंच-वार्षिक योजनेचे (1966-1974)
- ✗ 4. नववी पंच-वार्षिक योजनेचे (1997-2002)

Q.16 खालीलपैकी कोणता भारतातील राष्ट्रीय जलमार्ग क्र. 4 आहे?

Ans
- ✗ 1. ब्रह्मपुत्रा नदीवरील सादिया आणि धुबरी दरम्यानचा
- ✓ 2. काकीनाडा पुडुचेरीच्या बाजूने जाणारा गोदावरी आणि कृष्णा नद्यातील मार्ग
- ✗ 3. महानदी आणि ब्राह्मणी नद्या आणि पूर्व किनारपट्टी कालवा मार्ग
- ✗ 4. गंगा नदीवरील अलाहाबाद-हल्दिया दरम्यानचा

Q.17 आपला जीवन प्रवास मांडणारे खालीलपैकी कोणते उसेन बोल्ट यांचे आत्मचरित्रात आहे?

Ans
- ✔ 1. फास्टर दॅन लाईटनिंग
- ✘ 2. रेस ऑफ माय लाईफ
- ✘ 3. लेट युवर माइंड रन
- ✘ 4. रनिंग फॉर माय लाईफ

Q.18 कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिदचे बांधकाम दिल्ली सल्तनतच्या खालीलपैकी कोणत्या राजघराण्यातील सुलतानाने इसवीसनाच्या सुमारे 1197 मध्ये केले होते?

Ans
- ✔ 1. मामलुक
- ✘ 2. लोधी
- ✘ 3. तुघलक
- ✘ 4. खिलजी

Q.19 2022 या वर्षी, अर्जुनसिंग धुर्वे यांना खालीलपैकी कोणत्या भारतीय लोकनृत्य प्रकारातील योगदानासाठी पद्मश्री पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले?

Ans
- ✘ 1. बिहू
- ✔ 2. बैगा
- ✘ 3. छाऊ
- ✘ 4. लाहो

Q.20 _____ हा सण मुख्यतः महाराष्ट्रातील लोकांकडून (हिंदू कालगणनेनुसार) नववर्षाचा पहिला दिवस म्हणून साजरा केला जातो.

Ans
- ✘ 1. बिहू
- ✔ 2. गुढीपाडवा
- ✘ 3. युगादी
- ✘ 4. पोंगल

Q.21 (त्या वर्षीचे) रणजी करंडकाचे विजेते आणि इतर कोणत्या संघादरम्यान 'इराणी चषक' प्रथमश्रेणी क्रिकेट स्पर्धा खेळली जाते?

Ans
- ✘ 1. भारत ब
- ✘ 2. मंडळाची अध्यक्षीय XI
- ✔ 3. शेष भारत
- ✘ 4. भारत अ

Q.22 खालील खाऱ्यापाण्याच्या सरोवरांतून त्यांच्या निर्मितीच्या आधारे गटात न बसणारा निवडा.

Ans
- ✘ 1. पुलीकत सरोवर
- ✘ 2. चिलीका सरोवर
- ✘ 3. कोल्लेरू सरोवर
- ✔ 4. सांभार सरोवर

Q.23 ऑक्टोबर 2023 मध्ये, इंद्रसेना रेड्डी नल्लू यांची भारतातील खालीलपैकी कोणत्या राज्याचे राज्यपाल म्हणून नेमणूक करण्यात आली आहे?

Ans
- ✘ 1. गोवा
- ✘ 2. आसाम
- ✘ 3. केरळ
- ✔ 4. त्रिपुरा

Q.24 विनोद मानकारा यांचा 'मोहिन्याट्टथिंते अम्मा' हा माहितीपट खालीलपैकी कोणत्या जगप्रसिद्ध मोहिनीअट्टम नर्तकीवर आधारित आहे?

Ans
- ✘ 1. सुनंदा नायर
- ✘ 2. जयप्रभा मेनन
- ✔ 3. कलामंडलम कल्याणीकुट्टी
- ✘ 4. पी. माधुरी

Q.25 अल्पसंख्याकांच्या भाषा, लिपी किंवा संस्कृतीबाबत त्यांच्या हिताच्या संरक्षणाची हमी कोणता मूलभूत अधिकार देतो?

Ans
- ✘ 1. शोषणाविरुद्धचा अधिकार
- ✘ 2. समानतेचा अधिकार
- ✔ 3. सांस्कृतिक आणि शैक्षणिक अधिकार
- ✘ 4. स्वातंत्र्याचा अधिकार

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

He will be / waiting for me when / I reached his home.

Ans
- ✗ 1. No error
- ✓ 2. I reaches his home.
- ✗ 3. He will be
- ✗ 4. waiting for me when

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Entertenment
- ✗ 2. Conscious
- ✗ 3. Celebrate
- ✗ 4. Outburst

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The success and achievements of a school mostly _____ on its experience and resourcefulness.

Ans
- ✗ 1. credit
- ✗ 2. achieve
- ✓ 3. depend
- ✗ 4. begin

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

jeopardy

Ans
- ✗ 1. silence
- ✗ 2. strict
- ✓ 3. safety
- ✗ 4. mighty

Q.5 **Select the option that rectifies the spelling error in the following sentence.**

The poet was able to compose the long poem in a tranquill atmosphere.

Ans
- ✓ 1. tranquil
- ✗ 2. trankwil
- ✗ 3. tranquel
- ✗ 4. trancuel

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The brave and courageous soldiers / of our motherland / fell into the enemy / and won the battle.

Ans
- ✗ 1. and won the battle
- ✓ 2. fell into the enemy
- ✗ 3. of our motherland
- ✗ 4. The brave and courageous soldiers

Q.7 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The new/ smartphone is/absolutely best than/ the latest model.

Ans
- ✓ 1. absolutely best than
- ✗ 2. smartphone is
- ✗ 3. The new
- ✗ 4. the latest model

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

He is habituated to using words spoken with an unusual amount of venom when it comes to his in-laws.

Ans
- ✓ 1. benevolence
- ✗ 2. irony
- ✗ 3. satire
- ✗ 4. ambiguousness

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

All in the same boat

Ans
- ✔ 1. When everyone is dealing with the same situation
- ✘ 2. When everyone has to start all over again
- ✘ 3. When everybody is travelling in the same vehicle
- ✘ 4. When a task can be accomplished together

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The pencil has a tip made of _____.

Ans
- ✘ 1. led
- ✘ 2. lewd
- ✔ 3. lead
- ✘ 4. steal

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The manager swiftly overtook him, _____ effortlessly past the skinny Englishman, with a practiced ease.

Ans
- ✘ 1. dawdling
- ✔ 2. sliding
- ✘ 3. rendering
- ✘ 4. kindling

Q.12 **Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.**
Self-esteem is an important aspekt of one's self.

Ans
- ✘ 1. aspikt
- ✘ 2. aaspet
- ✘ 3. aspet
- ✔ 4. aspect

Q.13 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

Jared deliberately set fire to a property and got arrested by the police.

Ans
- ✔ 1. Arson
- ✘ 2. Dystrophy
- ✘ 3. Dementia
- ✘ 4. Insomnia

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The keys were lies on the table.

Ans
- ✔ 1. lying on the table
- ✘ 2. lay on the table
- ✘ 3. No substitution required
- ✘ 4. lie on the table

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

Whenever addressed, she comes ____ and performs her ____ in a great way.

Ans
- ✘ 1. fourth, roll
- ✘ 2. forth, roll
- ✘ 3. fourth, role
- ✔ 4. forth, role

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Manish has being applying / for colleges / ever since he passed / his entrance test in March.

Ans
- ✗ 1. ever since he passed
- ✗ 2. his entrance test in March
- ✓ 3. manish has being applying
- ✗ 4. for colleges

Q.17 **Select the most appropriate verb form to fill in the blank in the given sentence.**

She _____ her keys on the kitchen counter.

Ans
- ✗ 1. lain
- ✗ 2. lays
- ✓ 3. laid
- ✗ 4. lying

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Gracious

Ans
- ✗ 1. Keen
- ✗ 2. Lonely
- ✓ 3. Rude
- ✗ 4. Mythical

Q.19 **Based on the situation in the given sentence, select the most appropriate idiom for the underlined segment.**
There are several people who find themselves <u>a dominating person in a group</u>

Ans
- ✗ 1. A bone of contention
- ✗ 2. A white elephant
- ✓ 3. Cock of the walk
- ✗ 4. A man of his words

Q.20 **Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.**

The underground railway network, 'The Tube' in London is said to be _____ transport in London.

Ans
- ✗ 1. the expensive
- ✗ 2. expensive
- ✗ 3. more expensive
- ✓ 4. the most expensive

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been _____ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro _____ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. can
- ✓ 2. would
- ✗ 3. could
- ✗ 4. should

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been _____ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro _____ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✗ 1. nor

✗ 2. thus

✗ 3. so

✓ 4. as

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been _____ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro _____ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. forum

✗ 2. from

✗ 3. farm

✓ 4. form

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been _____ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro _____ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. concealed

✓ 2. confiscated

✗ 3. collected

✗ 4. contributed

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been _____ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro _____ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. behind

✗ 2. within

✗ 3. from

✓ 4. about

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक निश्चित धनराशि पर 4 वर्षों के लिए 23% की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज, उसी धनराशि पर 8 वर्षों के साधारण ब्याज से ₹11,960 कम है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ₹13,000
- ✗ 2. ₹12,500
- ✗ 3. ₹12,000
- ✗ 4. ₹13,500

Q.2 3 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 570
- ✗ 2. 590
- ✓ 3. 630
- ✗ 4. 670

Q.3 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg और 37 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 51.8
- ✗ 2. 50.8
- ✗ 3. 48.8
- ✓ 4. 49.8

Q.4 कागज की एक आयताकार शीट, जिसकी लंबाई 10π cm और चौड़ाई 5 cm है, को एक बेलन बनाने के लिए इसकी लंबाई (शीट की चौड़ाई बेलन की ऊंचाई बन जाती है) के अनुदिश घुमाया जाता है। बेलन की त्रिज्या क्या होगी?

Ans
- ✗ 1. 10 cm
- ✗ 2. 6 cm
- ✗ 3. 2.5 cm
- ✓ 4. 5 cm

Q.5 रमन ने 12% की एकल छूट के बाद एक मोबाइल फोन के लिए ₹18,656 का भुगतान किया। यदि रमन को 4% और 8% की क्रमिक छूटें दी जाती हैं, तो रमन कितना भुगतान करेगा?

Ans
- ✓ 1. ₹18,723.84
- ✗ 2. ₹17,283.84
- ✗ 3. ₹13,728.84
- ✗ 4. ₹17,238.84

Q.6 एक नाव स्थिर जल में 28 km/h की चाल से यात्रा कर सकती है। यदि धारा की चाल 4 km/h है और यदि नाव धारा के अनुकूल 192 km की यात्रा करती है, वहां एक घंटे के लिए रुकती है और फिर प्रारंभिक बिंदु पर वापस आती है, तो नाव की औसत चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✓ 1. 25.6
- ✗ 2. 24.8
- ✗ 3. 28.5
- ✗ 4. 36.5

Q.7 68 और 91 के बीच स्थित अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 79
- ✗ 2. 78
- ✗ 3. 76
- ✗ 4. 77

Q.8 क्रमशः 125 m और 175 m लंबी दो ट्रेनें एक ही दिशा में क्रमशः 40 km/h और 22 km/h की चाल से चल रही हैं। उन्हें एक दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. $12\frac{4}{5}$ sec
2. 50sec
3. 55sec
4. 1min

Q.9 यदि 7 cm त्रिज्या के एक बड़े गोले से 2744 समरूप छोटे-छोटे गोले बनाए जाते हैं, तो प्रत्येक छोटे गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

Ans
1. π cm^2
2. 2π cm^2
3. 4π cm^2
4. 3π cm^2

Q.10 एक बेईमान डीलर अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह गलत वजन (false weight) का उपयोग करता है और इस प्रकार 15% का लाभ कमाता है। एक किलोग्राम के लिए वह _____ ग्राम के वजन का उपयोग करता है।

Ans
1. 830.43
2. 930.43
3. 869.57
4. 1130.43

Q.11 यदि दो संख्याएं, तीसरी संख्या से क्रमशः 6.25% और 25% अधिक हैं, तो पहली संख्या, दूसरी संख्या की कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 90%
2. 80%
3. 95%
4. 85%

Q.12 एक छात्रावास में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 7 है। यदि 40% लड़कों और 50% लड़कियों को उनकी पढ़ाई के लिए छात्रवृत्ति मिल रही है, तो छात्रावास के उन विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है जिन्हें कोई छात्रवृत्ति नहीं मिल रही है?

Ans
1. $54\frac{1}{6}\%$
2. $35\frac{1}{7}\%$
3. $59\frac{1}{8}\%$
4. $45\frac{1}{5}\%$

Q.13 2 m × 4 m × 10 m आयामों वाले एक ठोस घनाभ को पिघलाकर 8 cm भुजा वाले छोटे-छोटे ठोस घन बनाए जाते हैं। ऐसे कितने घन बनाए जा सकते हैं?

Ans
1. 1,62,250
2. 1,58,250
3. 1,56,250
4. 1,60,000

Q.14 5 + 32 ÷ 2 + 6 × 2.5 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 40
2. 34
3. 15
4. 36

Q.15 यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 75% है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans

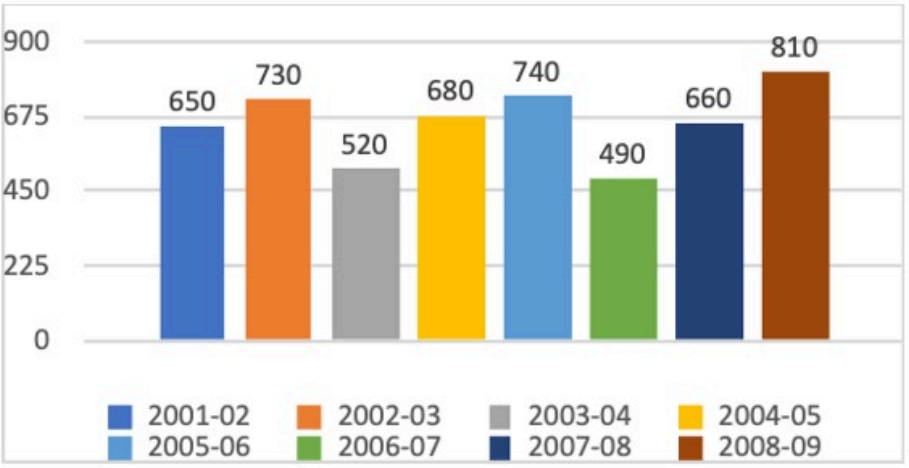
✗ 1. $25\frac{1}{3}\%$

✗ 2. 25%

✓ 3. $33\frac{1}{3}\%$

✗ 4. 33%

Q.16 दिया गया बार ग्राफ 2001-2002 से 2008-2009 तक एक कंपनी द्वारा किए गए लाभ (₹ लाख में) को दर्शाता है।



2005-06 में लाभ सम्पूर्ण अवधि के औसत लाभ का लगभग कितना प्रतिशत था?

Ans

✗ 1. 124.24%

✗ 2. 118.18%

✗ 3. 121.21%

✓ 4. 112.12%

Q.17 5 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 750

✗ 2. 790

✗ 3. 690

✗ 4. 710

Q.18 तालिका में चार शहरों A, B, C और D द्वारा चार उत्पादों P, Q, R और S के उत्पादन का डेटा दिया गया है।

City / Type of Product	A	B	C	D
P	1500	1200	1100	1450
Q	1250	1400	1250	1500
R	1600	1150	1150	1300
S	1750	1050	1000	1250

संदर्भ: City = शहर, Type of Product = उत्पाद के प्रकार

सभी शहरों द्वारा किस उत्पाद का कुल उत्पादन सबसे अधिक है?

Ans
✔ 1. Q
✘ 2. P
✘ 3. R
✘ 4. S

Q.19 एक विद्यालय में, 12 शिक्षकों का औसत वेतन ₹71,400 था। यदि शिक्षकों, प्रधानाचार्य और उप प्रधानाचार्य का औसत वेतन ₹89,500 था, तो प्रधानाचार्य और उप प्रधानाचार्य का औसत वेतन (₹ में) कितना था?

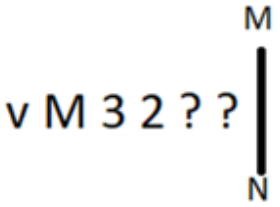
Ans
✔ 1. 1,98,100
✘ 2. 1,76,800
✘ 3. 2,11,000
✘ 4. 1,18,900

Q.20 एक मिश्रण में 8 kg ऐसी चाय है जिसका मूल्य ₹295 प्रति किलोग्राम है और 10 kg ऐसी चाय है जिसका मूल्य ₹250 प्रति किलोग्राम है। मिश्रण का प्रति किलोग्राम औसत मूल्य (₹ में) _____ है।

Ans
✘ 1. 250.70
✘ 2. 273
✔ 3. 270
✘ 4. 259.60

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✘ 1. ؟ ? ƨ ε W v
✔ 2. ؟ ؟ ƨ ε M v
✘ 3. ؟ ؟ 3 2 M v
✘ 4. ¿ ذ Z ε M ^

Q.2 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

36÷ 2 + 4× 8 −11× 3 + 28 = 49

(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans
✔ 1. 36 और 28
✘ 2. 2 और 3
✘ 3. 4 और 3
✘ 4. 2 और 4

Q.3 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, D के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाएँ बैठा है। A, E के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के ठीक दाएँ बैठा है। E के सापेक्ष में F का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ 1. ठीक दाएँ
- ✗ 2. बाएँ से दूसरा
- ✗ 3. दाएँ से तीसरा
- ✓ 4. ठीक बाएँ

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

97, 88, 85, 76, 73, ?, 61

Ans
- ✗ 1. 72
- ✗ 2. 65
- ✗ 3. 70
- ✓ 4. 64

Q.5 P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
T और U दोनों का निकटतम पड़ोसी P है।
S, P के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
R के निकटतम पड़ोसी U और Q हैं।
S, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
Q के ठीक बाएं कौन बैठा है?

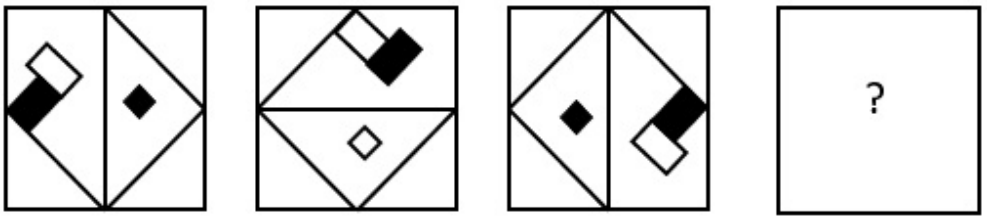
Ans
- ✗ 1. R
- ✓ 2. V
- ✗ 3. U
- ✗ 4. S

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

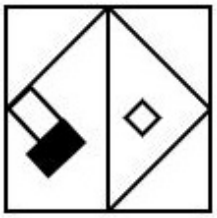
RVQ, OSN, LPK, IMH, ?

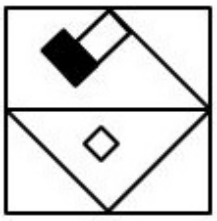
Ans
- ✓ 1. FJE
- ✗ 2. EFJ
- ✗ 3. JEF
- ✗ 4. EJF

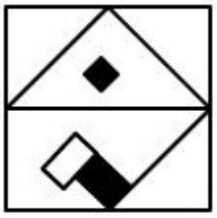
Q.7 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

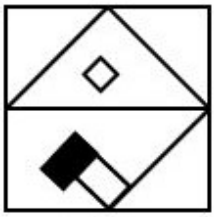


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में 'solve the puzzle' को 'sp di cy' लिखा जाता है और 'puzzle is tricky' को 'qp vt di' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'puzzle' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. qp

✗ 2. sp

✓ 3. di

✗ 4. cy

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'spin fast slow' को 'mm nn oo' लिखा जाता है और 'fast skid slip' को 'nn rr tt' लिखा जाता है और 'slip slow jump' को 'rr mm zz' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'jump' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. zz

✗ 2. nn

✗ 3. rr

✗ 4. mm

Q.10 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कॉकटेल, मॉकटेल हैं।
कुछ कॉकटेल, जूस हैं।

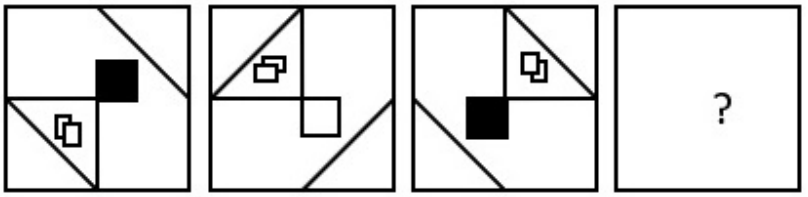
निष्कर्ष (I): कुछ मॉकटेल, जूस हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ जूस, कॉकटेल नहीं हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

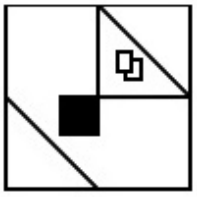
Q.11 EJGL, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से INKP से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KPMR, OTQV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NSPU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

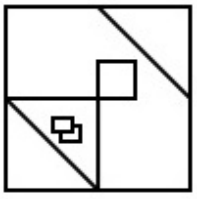
Ans
- ✓ 1. RWTY
- ✗ 2. WRYT
- ✗ 3. WRTY
- ✗ 4. RWYT

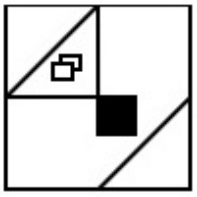
Q.12 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

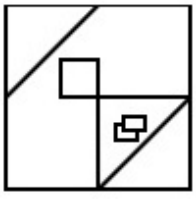


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.13 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गाजर, प्याज हैं।
कोई प्याज, टमाटर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई गाजर, टमाटर नहीं है।
(II) सभी प्याज, गाजर हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 3, 54)
(21, 4, 84)

Ans
✗ 1. (4, 8, 39)
✗ 2. (3, 11, 53)
✗ 3. (8, 7, 58)
✓ 4. (14, 2, 28)

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'train was late' को 'ch px zt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'journey by train' को 'fk zt bu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'train' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✗ 1. px
✓ 2. zt
✗ 3. ch
✗ 4. bu

Q.16 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

55 × 16 − 4 ÷7 + 3 = ?

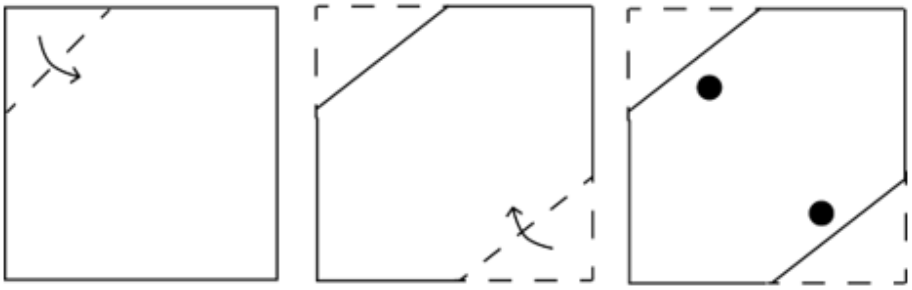
Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 28
✓ 3. 38
✗ 4. 17

Q.17 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 3, 24 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4, 60 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

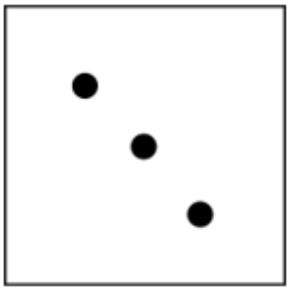
Ans
✓ 1. 210
✗ 2. 230
✗ 3. 236
✗ 4. 216

Q.18 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

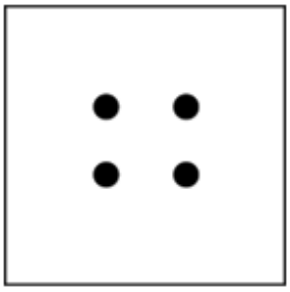


Ans

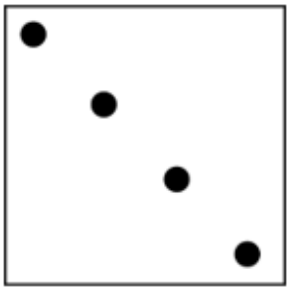
✗ 1.



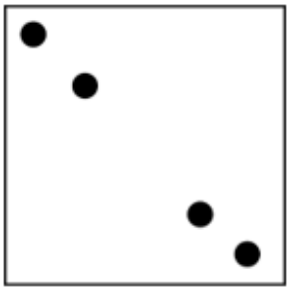
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HLQC एक निश्चित प्रकार से KOTF से संबंधित है। उसी तरह WTAN, ZWDQ से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, FXCM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. IAEO

✗ 2. HZEO

✗ 3. GZFQ

✓ 4. IAFP

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GULF' को '7391' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FANS' को '2438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ 1. 3

✗ 2. 1

✗ 3. 2

✗ 4. 4

Section : **General Awareness**

Q.1 सोनल मानसिंह निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रसिद्ध कलाकार हैं?

Ans
- ✔ 1. ओडिसी
- ✘ 2. मणिपुरी
- ✘ 3. मोहिनीअट्टम
- ✘ 4. कथक

Q.2 यदि प्रत्येक 4 ओम के चार प्रतिरोधक (resistances) समानांतर क्रम (parallel) में जुड़े हुए हैं, तो उनका प्रभावी प्रतिरोध क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. 4 ओम
- ✔ 2. 1 ओम
- ✘ 3. 16 ओम
- ✘ 4. 10 ओम

Q.3 2001 की जनगणना के अनुसार, एक व्यक्ति को साक्षर कहे जाने की नियत आयु क्या है?

Ans
- ✘ 1. 8 वर्ष
- ✘ 2. 9 वर्ष
- ✔ 3. 7 वर्ष
- ✘ 4. 6 वर्ष

Q.4 ऋग्वेदिक काल में 'सेनानी' निम्नलिखित में से कौन कहलाता था?

Ans
- ✘ 1. कर अधिकारी
- ✘ 2. पुजारी
- ✔ 3. युद्ध नायक
- ✘ 4. जासूस

Q.5 भारोत्तोलन (weight lifting) में जब कोई एथलीट स्नैच (snatch) या क्लीन और जर्क (clean and jerk) में सभी तीन प्रयासों में चूक जाता है और कुल स्कोर करने में विफल रहता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

Ans
- ✘ 1. टेक-ऑफ (Take-off)
- ✘ 2. डिलीवरी (Delivery)
- ✘ 3. अटेंप्ट (Attempt)
- ✔ 4. बॉम्बिंग-आउट (Bombing-out)

Q.6 फल, सब्जियों और अनाज में पाए जाने वाले परिवर्तनशील फेनोलिक संरचनाओं (phenolic structures) वाले प्राकृतिक पदार्थों के समूह को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✔ 1. फ्लेवोनोइड्स (Flavonoids)
- ✘ 2. पेक्टिन्स (Pectins)
- ✘ 3. रेजिन्स (Resins)
- ✘ 4. होपानोइड्स (Hopanoids)

Q.7 2022 में कान्स रेड कार्पेट (Cannes red carpet) पर चलने (walk) वाले भारत के प्रथम लोक कलाकार कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. सर्वर खान
- ✘ 2. स्वरुप खान
- ✘ 3. सरताज खान
- ✔ 4. मामे खान

Q.8 विहारों (Viharas) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?
a) विहारों में हॉल की दीवारों के चारों ओर एक बरामदा, कक्ष और हॉल होता है।
b) अजंता गुफा और नासिक गुफा, विहार वास्तुकला के महत्वपूर्ण भाग हैं।

Ans
- ✔ 1. a और b, दोनों
- ✘ 2. केवल a
- ✘ 3. न तो a और न ही b
- ✘ 4. केवल b

Q.9 बिनीथ द सरफेस: माय स्टोरी (Beneath the Surface: My Story)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. कोबे ब्राइट (Kobe Bright)
- ✘ 2. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)
- ✘ 3. मिल्खा सिंह (Milkha Singh)
- ✔ 4. माइकल फेल्प्स (Michael Phelps)

Q.10 संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार विजेता अनीता शर्मा _____ नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं।

Ans
- ✔ 1. सत्रिया
- ✘ 2. ओडिसी
- ✘ 3. मोहिनीअट्टम
- ✘ 4. कथकली

Q.11 जुलाई 2023 में, त्रिभुवनेश्वर शरण सिंह देव (Tribhuvaneshwar Saran Singh Deo) को निम्नलिखित में से किस राज्य का उपमुख्यमंत्री नियुक्त किया गया?

Ans
- ✔ 1. छत्तीसगढ़
- ✘ 2. ओडिशा
- ✘ 3. पश्चिम बंगाल
- ✘ 4. झारखंड

Q.12 मई 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची की संघ सूची में कितने विषय शामिल हैं?

Ans
- ✔ 1. सौ
- ✘ 2. पिंच्यानवें
- ✘ 3. निन्यानवें
- ✘ 4. तैरानवें

Q.13 निम्नलिखित में से किसने माइक्रोफाइनेंस (सूक्ष्म वित्त) के ग्रामीण मॉडल को बताया?

Ans
- ✘ 1. डॉ. मनमोहन सिंह
- ✘ 2. प्रो. अभिजीत बनर्जी
- ✘ 3. प्रो. अमर्त्य सेन
- ✔ 4. प्रो. मुहम्मद यूनुस

Q.14 सक्रिय भ्रंश (active fault) का वह भाग जो अतीत में भूकंप उत्पन्न कर चुका है, लेकिन अब शांत है और माना जाता है कि भ्रंश खंड किसी अन्य आधार पर भूकंप उत्पन्न करने में सक्षम है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
- ✘ 1. भूकंपी तरंग (Seismic Wave)
- ✘ 2. अवकेंद्र (Hypocenter)
- ✘ 3. भूकंप केंद्र (Epicenter)
- ✔ 4. भूकंपी अंतराल (Seismic Gap)

Q.15 जोंक (Leech) निम्नलिखित में से किस संघ के अंतर्गत आती है?

Ans
- ✔ 1. एनेलिडा (Annelida)
- ✘ 2. प्लेटिहेल्मिन्थीज (Platyhelminthes)
- ✘ 3. नेमाटोडा (Nematoda)
- ✘ 4. सीलेंटरेटा (Coelenterata)

Q.16 निम्नलिखित में से किसे भारत में गांधीजी द्वारा सत्याग्रह का पहला प्रयोग माना जाता है?

Ans
- ✘ 1. खेड़ा
- ✘ 2. अहमदाबाद
- ✘ 3. रॉलट सत्याग्रह
- ✔ 4. चंपारण

Q.17 मुस्लिम कृषकों का एक संगठित विरोध, मोपला विद्रोह (Moplah Uprising) भारत के किस वर्तमान राज्य में हुआ?

Ans
- ✘ 1. तमिलनाडु
- ✔ 2. केरल
- ✘ 3. पंजाब
- ✘ 4. बिहार

Q.18 _____ से निकलने वाली महानंदा नदी, गंगा की एक सहायक नदी है।

Ans
- ✘ 1. छोटा नागपुर पठार
- ✘ 2. नंदा देवी शिखर
- ✘ 3. कैमूर की पहाड़ियों
- ✔ 4. दार्जिलिंग की पहाड़ियों

Q.19 भवनाथ महादेव मेला (Bhavnath Mahadev fair) प्रतिवर्ष निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. आगरा
- ✗ 2. जबलपुर
- ✓ 3. जूनागढ़
- ✗ 4. चेन्नई

Q.20 बांग्लादेश का राजकीय धर्म (state religion) क्या है?

Ans
- ✗ 1. बौद्ध धर्म
- ✗ 2. ईसाई धर्म
- ✗ 3. हिन्दू धर्म
- ✓ 4. इस्लाम

Q.21 वन्यजीव संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 1980
- ✓ 2. 1972
- ✗ 3. 1955
- ✗ 4. 1951

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी हरिषेणाचार्य (Harisenacharya) की रचना है?

Ans
- ✗ 1. बृहतकथा मंजरी (Brihat Katha Manjari)
- ✗ 2. लीलावती (Lilavati)
- ✗ 3. राजतरंगिणी (Rajatarangini)
- ✓ 4. बृहतकथा कोश (Brihatkatha Kosh)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का एक पारंपरिक खेल है?

Ans
- ✗ 1. वॉलीबॉल
- ✗ 2. फुटबॉल
- ✗ 3. बास्केटबॉल
- ✓ 4. कबड्डी

Q.24 फरवरी 2023 में, पंजाब में उन सिख कैदियों के एक समूह को रिहा करने के लिए विरोध प्रदर्शन हुए, जो 1990 के दशक में पंजाब में आतंकवाद का सफाया होने के बाद से 30 से अधिक वर्षों से जेल में हैं। इन कैदियों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. बंदी सिंह्स (Bandi Singhs)
- ✗ 2. बब्बर बंदिस (Babbar Bandis)
- ✗ 3. खालसा टाइगर्स (Khalsa Tigers)
- ✗ 4. कैदी सिख (Qaidi Sikhs)

Q.25 जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी पर स्थित सलाल बांध (Salal Dam) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. पेयजल (Drinking)
- ✗ 2. नेविगेशन (Navigation)
- ✗ 3. सिंचाई (Irrigation)
- ✓ 4. पनबिजली (Hydroelectricity)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**
Belonging or pertaining to an individual from birth

Ans
- ✗ 1. Congruent
- ✓ 2. Congenital
- ✗ 3. Congregational
- ✗ 4. Congenial

Q.2 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

The minister went to visit the monuments set up for people who were buried in other countries.

Ans
- ✗ 1. cemetery
- ✗ 2. coffins
- ✓ 3. cenotaphs
- ✗ 4. graves

Q.3 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
I have never seen so beautiful a landscape than this one.

Ans
- ✗ 1. a landscape
- ✗ 2. so beautiful
- ✓ 3. than this one
- ✗ 4. I have never seen

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the word in bold in the given sentence.**
He was so *enraged* at the article about him that he sued the newspaper.

Ans
- ✗ 1. Generated
- ✓ 2. Angered
- ✗ 3. Enhanced
- ✗ 4. Determined

Q.5 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined words in the given sentence.**

His sudden resignation left the company in a very difficult situation and to have to make a hard decision as they scrambled to find a replacement.

Ans
- ✗ 1. in the dark
- ✗ 2. on cloud nine
- ✓ 3. between a rock and a hard place
- ✗ 4. with a silver lining

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Sushil, who recently joined our school / was awarded the Gold Cup / as he worked hardly / throughout the year.

Ans
- ✗ 1. throughout the year.
- ✗ 2. was awarded the Gold Cup
- ✗ 3. Sushil, who recently joined our school
- ✓ 4. as he worked hardly

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Forgetfull
- ✗ 2. Damaged
- ✗ 3. Expensive
- ✗ 4. Fantastic

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Meticulous

Ans
- ✓ 1. Regardless
- ✗ 2. Determined
- ✗ 3. Persevering
- ✗ 4. Exemplary

Q.9 **Select the option that has used the correct tense.**

Ans
- ✗ 1. By the time we arrive at the party, they had been waiting for over an hour.
- ✗ 2. By the time we arrives at the party, they had been waiting for over an hour.
- ✓ 3. By the time we arrived at the party, they had been waiting for over an hour.
- ✗ 4. By the time we arriving at the party, they had been waiting for over an hour.

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A post without any remuneration

Ans
- ✔ 1. Honorary
- ✘ 2. Illegible
- ✘ 3. Effeminate
- ✘ 4. Bigot

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

an open book

Ans
- ✘ 1. a helpful person
- ✘ 2. a person of whom her mother is extremely proud
- ✔ 3. a person or thing that is easy to learn about and understand
- ✘ 4. someone who gives advice based on theory not practice

Q.12 **Recognise the sentence with the correct transitive verb form of break.**

A. The cyclone broke the window.
B.The window broke.
C. The cyclone caused the breaking of window.
D.The cyclone caused the broken window.

Ans
- ✘ 1. C
- ✘ 2. B
- ✘ 3. D
- ✔ 4. A

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Leisure activities are activities that people _____ in during their free time while they are not working.

Ans
- ✘ 1. evaluate
- ✘ 2. exempt
- ✔ 3. engage
- ✘ 4. encourage

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Corroborate

Ans
- ✘ 1. Elaborate
- ✘ 2. Contend
- ✔ 3. Support
- ✘ 4. Suggest

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Searing

Ans
- ✘ 1. Thrilling
- ✔ 2. Freezing
- ✘ 3. Pressing
- ✘ 4. Mocking

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Prem is an excellent chess player. He is the _____ student of the class too.

Ans
- ✘ 1. intelligently
- ✘ 2. intelligent
- ✘ 3. more intelligent
- ✔ 4. most intelligent

Q.17 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

The weather was <u>absolutley</u> perfect for the outdoor event.

Ans
- ✔ 1. absolutely
- ✘ 2. absoultely
- ✘ 3. absoluttley
- ✘ 4. absolutly

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Boisterous

Ans
- ✘ 1. Noisy
- ✘ 2. Benevolent
- ✔ 3. Quiet
- ✘ 4. Buoyant

Q.19 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

It is a common perception / that the rich sometimes / despise poor.

Ans
- ✘ 1. that the rich sometimes
- ✔ 2. despise poor.
- ✘ 3. No error
- ✘ 4. It is a common perception

Q.20 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

BBC Media has shown exponenteal growth in their revenue this year.

Ans
- ✔ 1. exponenteal
- ✘ 2. media
- ✘ 3. revenue
- ✘ 4. year

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Though people are becoming health-conscious these days, (1)_____ simple lifestyle habits they are prone to fatal diseases. (2)_____ a new study published in 'The Journal of the American College of Cardiology', (3)_____ food more sparingly is linked to a lower risk of heart disease, heart failure , and ischemic heart disease. A significant risk factor for cardiovascular disease, high blood pressure, is demonstrated to be correlated (4)_____ high sodium intake. As per the research, a person's individual sodium intake over time may be predicted by how (5)____ they salt their food. It is found that people who do not put a little additional salt to their food very often had a much lower risk of heart disease event regardless of lifestyle factors and pre-existing disease.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✔ 1. because of
- ✘ 2. for
- ✘ 3. because
- ✘ 4. but

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Though people are becoming health-conscious these days, (1)_____ simple lifestyle habits they are prone to fatal diseases. (2)_____ a new study published in 'The Journal of the American College of Cardiology', (3)_____ food more sparingly is linked to a lower risk of heart disease, heart failure , and ischemic heart disease. A significant risk factor for cardiovascular disease, high blood pressure, is demonstrated to be correlated (4)_____ high sodium intake. As per the research, a person's individual sodium intake over time may be predicted by how (5)____ they salt their food. It is found that people who do not put a little additional salt to their food very often had a much lower risk of heart disease event regardless of lifestyle factors and pre-existing disease.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. According with

✓ 2. According to

✗ 3. Accordingly

✗ 4. In according with

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Though people are becoming health-conscious these days, (1)_____ simple lifestyle habits they are prone to fatal diseases. (2)_____ a new study published in 'The Journal of the American College of Cardiology', (3)_____ food more sparingly is linked to a lower risk of heart disease, heart failure , and ischemic heart disease. A significant risk factor for cardiovascular disease, high blood pressure, is demonstrated to be correlated (4)_____ high sodium intake. As per the research, a person's individual sodium intake over time may be predicted by how (5)____ they salt their food. It is found that people who do not put a little additional salt to their food very often had a much lower risk of heart disease event regardless of lifestyle factors and pre-existing disease.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. salt

✗ 2. salt with

✓ 3. salting

✗ 4. salted

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Though people are becoming health-conscious these days, (1)_____ simple lifestyle habits they are prone to fatal diseases. (2)_____ a new study published in 'The Journal of the American College of Cardiology', (3)_____ food more sparingly is linked to a lower risk of heart disease, heart failure , and ischemic heart disease. A significant risk factor for cardiovascular disease, high blood pressure, is demonstrated to be correlated (4)_____ high sodium intake. As per the research, a person's individual sodium intake over time may be predicted by how (5)____ they salt their food. It is found that people who do not put a little additional salt to their food very often had a much lower risk of heart disease event regardless of lifestyle factors and pre-existing disease.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. for

✗ 2. in

✗ 3. of

✓ 4. with

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Though people are becoming health-conscious these days, (1)_____ simple lifestyle habits they are prone to fatal diseases. (2)_____ a new study published in 'The Journal of the American College of Cardiology', (3)_____ food more sparingly is linked to a lower risk of heart disease, heart failure , and ischemic heart disease. A significant risk factor for cardiovascular disease, high blood pressure, is demonstrated to be correlated (4)_____ high sodium intake. As per the research, a person's individual sodium intake over time may be predicted by how (5)____ they salt their food. It is found that people who do not put a little additional salt to their food very often had a much lower risk of heart disease event regardless of lifestyle factors and pre-existing disease.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✔ 1. frequently

✘ 2. burly

✘ 3. hefty

✘ 4. soundly

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 पाँच संख्याओं का औसत 215 है और इनमें से किन्हीं भी दो क्रमागत संख्याओं के बीच का अंतर 5 है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 220
- ✓ 2. 205
- ✗ 3. 215
- ✗ 4. 225

Q.2 यदि x : 6 :: 6 : y और x : y :: y : 6 है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प इस क्रम में x और y के सही मान प्रदान करता है?

Ans
- ✗ 1. 12 और 12
- ✗ 2. 12 और 6
- ✓ 3. 6 और 6
- ✗ 4. 6 और 12

Q.3 एक कॉलेज के 8 व्याख्याताओं में से एक व्याख्याता सेवानिवृत्त हो जाता है और उसके स्थान पर 32 वर्ष की आयु का एक नया व्याख्याता शामिल हो जाता है। परिणामस्वरूप, व्याख्याताओं की औसत आयु 4 वर्ष कम हो जाती है। सेवानिवृत्त व्याख्याता की आयु क्या है?

Ans
- ✗ 1. 65 वर्ष
- ✗ 2. 63 वर्ष
- ✓ 3. 64 वर्ष
- ✗ 4. 62 वर्ष

Q.4 एक दुकानदार को क्रमशः ₹60/kg और ₹80/kg मूल्य के दो प्रकार के चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि मिश्रण का औसत मूल्य ₹75/kg हो जाए?

Ans
- ✗ 1. 1 : 2
- ✓ 2. 1 : 3
- ✗ 3. 3 : 4
- ✗ 4. 2 : 3

Q.5 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 8.91
- ✗ 2. 7.91
- ✓ 3. 6.91
- ✗ 4. 9.91

Q.6 एक आयताकार खेत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। यदि खेत का क्षेत्रफल 3456 m^2 हो, तो ₹3.50 प्रति मीटर की दर से खेत में बाड़ लगाने की लागत क्या होगी?

Ans
- ✗ 1. ₹480
- ✓ 2. ₹840
- ✗ 3. ₹420
- ✗ 4. ₹240

Q.7 दो स्टेशन A और B एक-दूसरे से 1800 km की दूरी पर हैं। एक रेलगाड़ी 7 A.M. पर 100 km/h की चाल से A से B की ओर चलना शुरू करती है। एक दूसरी रेलगाड़ी उसी दिन 8 A.M. पर B से A की ओर 325 km/h की चाल से चलना शुरू करती है। वे एक-दूसरे को किस समय पर पार करेंगी?

Ans
- ✗ 1. 3 P.M.
- ✗ 2. 9 A.M.
- ✗ 3. 11 A.M.
- ✓ 4. 12 P.M.

Q.8 साधारण ब्याज पर निवेश की गई एक धनराशि 12 वर्ष में 5 गुनी हो जाती है। 27 वर्ष में यह कितनी गुनी हो जायेगी?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 12

Q.9 एक व्यापारी अपने माल को क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। यदि वह $6\frac{1}{4}\%$ की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $22\frac{3}{4}\%$
- ✗ 2. 21%
- ✓ 3. $21\frac{7}{8}\%$
- ✗ 4. 22%

Q.10 किस राशि (₹ में) पर 8% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
- ✗ 1. 2000
- ✗ 2. 1500
- ✗ 3. 500
- ✓ 4. 1000

Q.11 दवा का एक कैप्सूल बेलन के आकार का है, जिसके प्रत्येक सिरे पर दो अर्धगोले जुड़े हुए हैं। इस पूरे कैप्सूल की लंबाई 15 mm और इसका व्यास 6 mm है। इस कैप्सूल के पृष्ठीय क्षेत्रफल (mm^2 में, निकटतम पूर्णांक तक) की गणना कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 289
- ✓ 2. 283
- ✗ 3. 286
- ✗ 4. 280

Q.12 तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

जिस जन्मदिन पर मापा गया	बच्चे की ऊंचाई (cm में)
3^{rd}	90
4^{th}	100
5^{th}	108
6^{th}	115
7^{th}	125
8^{th}	130
9^{th}	140
10^{th}	150
11^{th}	162
12^{th}	170
13^{th}	178
14^{th}	184
15^{th}	190

7^{th} जन्मदिन से 10^{th} जन्मदिन तक बच्चे की ऊंचाई में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
✗ 1. 25%
✗ 2. 15%
✓ 3. 20%
✗ 4. 10%

Q.13 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। लेन-देन में लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 30%
✗ 2. 50%
✗ 3. 25%
✓ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Q.14 एक कक्षा में 20 लड़कों का औसत वजन 65 kg है और शेष 35 लड़कों का औसत वजन 32 kg है। कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन कितना है?

Ans
✗ 1. 56 kg
✗ 2. 48 kg
✓ 3. 44 kg
✗ 4. 46 kg

Q.15 140,180 और 240 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) _____ है।

Ans
✗ 1. 1680
✗ 2. 1008
✓ 3. 5040
✗ 4. 5000

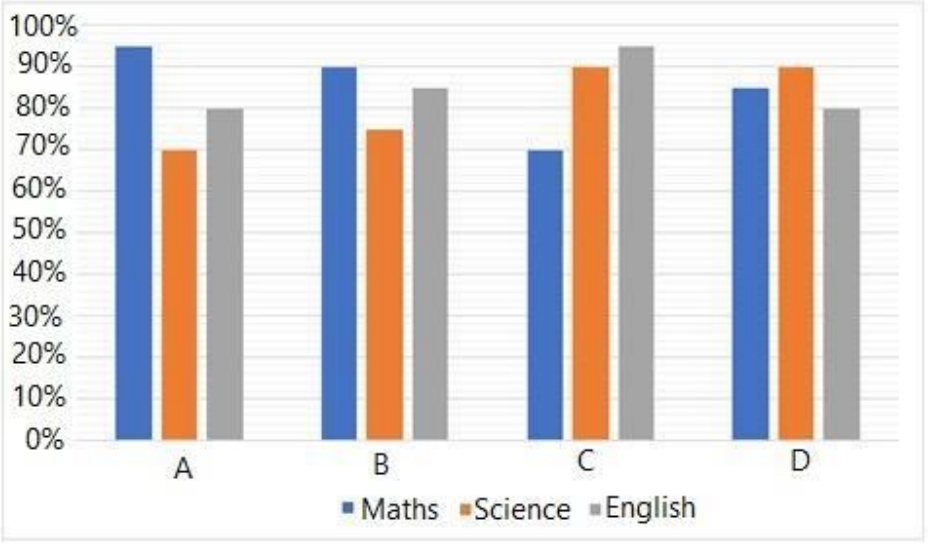
Q.16 मतदान मशीन में खराबी के कारण अवैध मतों की गणना उम्मीदवार B को प्राप्त मतों में कर ली जाती है, जिसे अवैध मतों के 5 गुना मत मिलते हैं। A को अवैध मतों के 8 गुना मत मिलते हैं और वह 28 मतों से चुनाव जीत जाता है। डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 168
✗ 2. 184
✓ 3. 196
✗ 4. 176

Q.17 किस राशि (₹ में) पर 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
✗ 1. 1000
✗ 2. 4000
✗ 3. 3000
✓ 4. 2000

Q.18 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
नीचे दिया गया दंड आलेख गणित, विज्ञान और अंग्रेजी में चार छात्रों A, B, C और D द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाता है।



संदर्भ: Maths - गणित, Science - विज्ञान, English - अंग्रेजी

यदि गणित में कुल अंक (full marks) 150, विज्ञान में 100 और अंग्रेजी में 140 हैं, तो गणित में छात्र B द्वारा और अंग्रेजी में छात्र A द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 247
✗ 2. 250
✗ 3. 257
✗ 4. 275

Q.19 एक पुलिसकर्मी किसी चोर को 100 m की दूरी पर देखता है और 6 m/s की चाल से उसका पीछा करना शुरू करता है, जबकि चोर 5 m/s की चाल से भागता है। चोर के पकड़े जाने पर उसके द्वारा तय की गई दूरी (m में) कितनी है?

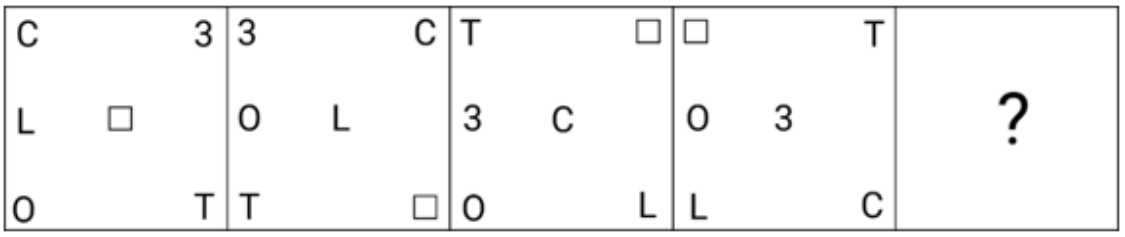
Ans
✓ 1. 500
✗ 2. 300
✗ 3. 600
✗ 4. 400

Q.20 42 cm ऊँचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 3960 cm^2 है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$)

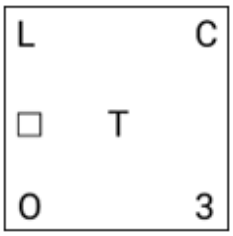
Ans
✗ 1. 1980 cm^3
✗ 2. 19,800 cm^3
✓ 3. 29,700 cm^3
✗ 4. 27,900 cm^3

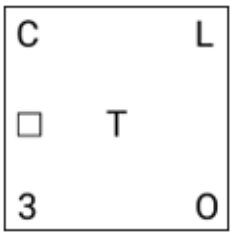
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

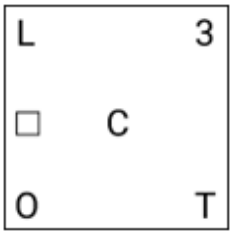
Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

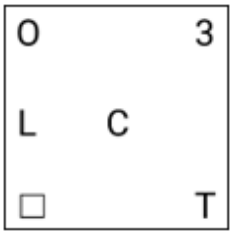


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.2 छः शिक्षक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और F दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। E, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। A, F के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✔ 1. B, F के ठीक बाएं है।
✘ 2. F और D निकटतम पड़ोसी हैं।
✘ 3. D, E के ठीक दाएं है।
✘ 4. B, F के ठीक दाएं है।

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'INTO' को '2684' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OPEN' को '3567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 6
✘ 3. 3
✘ 4. 5

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BALE' को '2496' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LORD' को '3759' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 5
✔ 2. 9
✘ 3. 3
✘ 4. 2

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को 61 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'POND' को 59 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BLUE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 72
- ✓ 2. 68
- ✗ 3. 69
- ✗ 4. 71

Q.6 सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, B के ठीक दाएँ बैठा है। E, B के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F का निकटतम पड़ोसी D है। A, C के ठीक दाएँ बैठा है।

B के सापेक्ष G का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ 1. बाएँ से दूसरा
- ✓ 2. दाएँ से तीसरा
- ✗ 3. ठीक बाएँ ओर
- ✗ 4. दाएँ से दूसरा

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAP' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAS' को '9571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 7

Q.8 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2 ÷ 8 − 25 × 5 + 9 = ?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 30
- ✓ 3. 12
- ✗ 4. 27

Q.9 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 21, 73 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 28, 94 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. 115
- ✗ 2. 101
- ✗ 3. 105
- ✗ 4. 110

Q.10 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '−' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

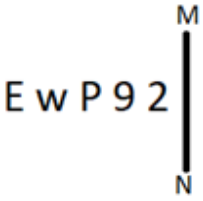
18 ÷ 6 + 2 − 3 × 4 = ?

Ans
- ✗ 1. 26
- ✗ 2. 32
- ✓ 3. 23
- ✗ 4. 38

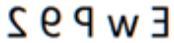
Q.11 BI 2 एक निश्चित प्रकार से EF 5 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KR 8, NO 11 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TI 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

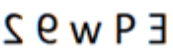
Ans
- ✗ 1. WF 8
- ✗ 2. WG 8
- ✗ 3. WG 6
- ✓ 4. WF 6

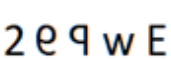
Q.12 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

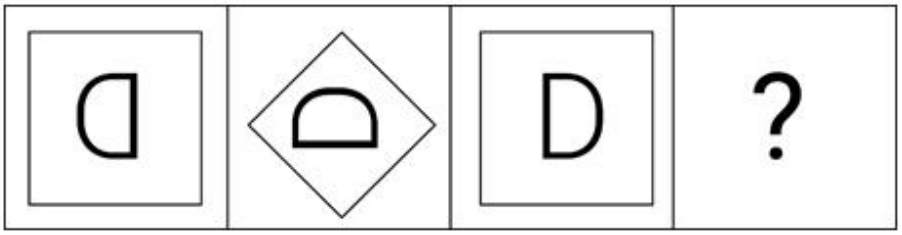
✔ 1. 

✘ 2. 

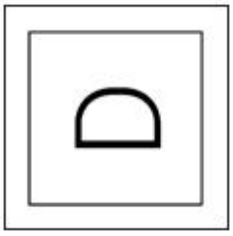
✘ 3. 

✘ 4.

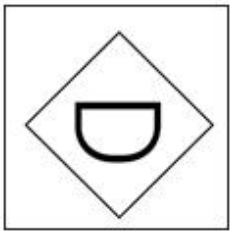
Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

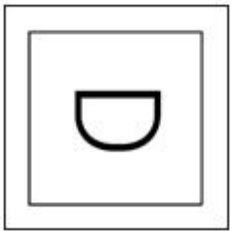


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✔ 3. 

✘ 4. 

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
A. कुछ बंदूकें, तलवारें हैं।
B. सभी तलवारें, प्याज हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी बंदूकें, प्याज हैं।
II. कुछ बंदूकें, तलवारें हैं।

Ans
✗ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✓ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ESG, GTK, IUO, KVS, ?

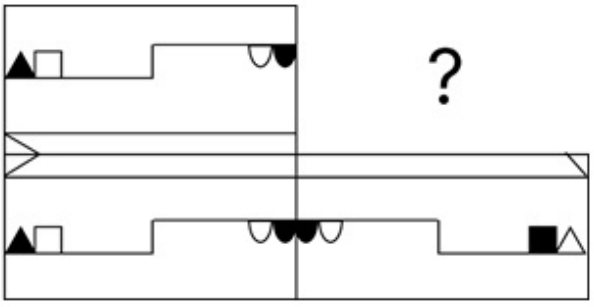
Ans
✗ 1. NWW
✗ 2. NWX
✗ 3. MWX
✓ 4. MWW

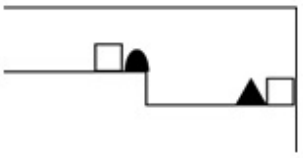
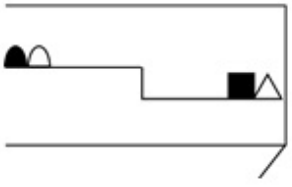
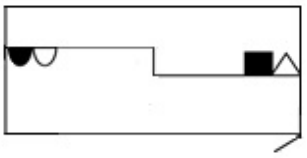
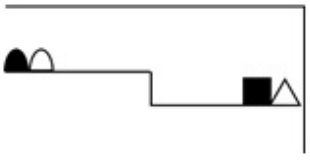
Q.16 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6, ?, 7, 10, 8, 11

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 8
✗ 3. 5
✗ 4. 12

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans
✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.


Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी बार, क्लब हैं।
कुछ बार, जिम हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ क्लब, जिम हैं।
(II) कुछ जिम, बार नहीं हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✘ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
✘ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.19 **WY 13 किसी निश्चित प्रकार से UW 16 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, SU 19, QS 22 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OQ 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

Ans
✘ 1. MO 19
✔ 2. MO 20
✘ 3. NM 19
✘ 4. MN 20

Q.20 **एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 18, 60 से संबंधित है। ठीक उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 42, 140 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✘ 1. 130
✘ 2. 95
✘ 3. 80
✔ 4. 110

Section : **General Awareness**

Q.1 **निम्नलिखित विकल्पों में से गलत कथन का चयन कीजिए।**

Ans
✔ 1. क्वथन और वाष्पीकरण दोनों ही समष्टि परिघटनाएं हैं।
✘ 2. वाष्पीकरण से शीतलता उत्पन्न होती है।
✘ 3. वाष्पीकरण एक पृष्ठीय परिघटना (surface phenomenon) है।
✘ 4. क्वथन एक समष्टि परिघटना (bulk phenomenon) है

Q.2 **निम्न में से किस नृत्यांगना को लोक नृत्य में उसके योगदान के लिए वर्ष 2021 में प्रतिष्ठित पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?**

Ans
✔ 1. मठ बी मंजम्मा जोगाती (Matha B Manjamma Jogathi)
✘ 2. तीजन बाई (Teejan Bai)
✘ 3. अमुबी सिंह (Amubi Singh)
✘ 4. कुमुदिनी लाखिया (Kumudini Lakhia)

Q.3 **निम्नलिखित में से किस त्योहार के साथ दिवाली का पांच दिवसीय त्योहार समाप्त होता है?**

Ans
✘ 1. गोवर्धन पूजा
✘ 2. नरक चतुर्दशी
✘ 3. धनतेरस
✔ 4. भाई दूज

Q.4 **भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम के द्वारा 11वाँ मौलिक कर्तव्य शामिल किया गया था?**

Ans
✘ 1. 42$^{वाँ}$
✘ 2. 53$^{वाँ}$
✔ 3. 86$^{वाँ}$
✘ 4. 70$^{वाँ}$

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली चिदम्बरम (Chidambaram) के प्राचीन मंदिर की मूर्तियों से प्रेरित है?

Ans
- ✗ 1. सत्रिया
- ✗ 2. मणिपुरी
- ✗ 3. कुचिपुडी
- ✓ 4. भरतनाटयम

Q.6 वह क्षेत्र क्या कहलाता है जहाँ कोई भी भूकंपीय तरंग अभिलेखित (observed) नहीं होती?

Ans
- ✗ 1. अवकेंद्र (Hypocentre)
- ✗ 2. नितलस्थ क्षेत्र (Benthic Zone)
- ✗ 3. अधिकेंद्र (Epicentre)
- ✓ 4. छाया क्षेत्र (Shadow Zone)

Q.7 भारतीय संविधान के भाग VI का कौन-सा अध्याय राज्य विधानमंडलों (State Legislatures) से संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. अध्याय III
- ✗ 2. अध्याय V
- ✗ 3. अध्याय II
- ✗ 4. अध्याय VII

Q.8 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में शहरी जनसंख्या का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✗ 2. तमिलनाडु
- ✓ 3. मिजोरम
- ✗ 4. गुजरात

Q.9 अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुसार क्रिकेट में विकेट के स्टंप की ऊंचाई कितनी होती है?

Ans
- ✗ 1. 29 इंच
- ✓ 2. 28 इंच
- ✗ 3. 31 इंच
- ✗ 4. 30 इंच

Q.10 जनसंख्या में शामिल जीवों की संख्या को क्षेत्रफल या आयतन की सामान्य इकाई द्वारा विभाजित करने पर _____ प्राप्त होता है।

Ans
- ✗ 1. जन्म दर
- ✗ 2. जनसंख्या आकार
- ✓ 3. जनसंख्या घनत्व
- ✗ 4. मृत्यु दर

Q.11 भारत की किस राज्य सरकार ने राज्य की बुनकरों को आत्मनिर्भर बनाने के उद्देश्य से 'स्वनिर्भर नारी' योजना शुरू की थी?

Ans
- ✓ 1. असम
- ✗ 2. बिहार
- ✗ 3. झारखंड
- ✗ 4. छत्तीसगढ़

Q.12 निम्नलिखित में से सदस्यता पर ध्यान केंद्रित करने के संबंध में एस. एच. जी. (SHGs) के सहकारी विकास फाउंडेशन (Cooperative Development Foundation - CDF) मॉडल की प्राथमिक विशेषता की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ 1. यह विशेष रूप से निर्धनेतर सदस्यों को लक्षित करता है।
- ✗ 2. इसमें महिलाओं को सदस्यता से बाहर रखा गया है।
- ✗ 3. यह विशेष रूप से निर्धन सदस्यों को लक्षित करता है।
- ✓ 4. इसमें निर्धन और निर्धनेतर दोनों सदस्य शामिल होते हैं।

Q.13 कॉर्नवालिस (Cornwallis) द्वारा शुरू किया गया स्थायी बंदोबस्त भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रचलित (prevalent) नहीं था?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. बंगाल
- ✓ 3. पंजाब
- ✗ 4. बिहार

Q.14 दिल्ली के निम्नलिखित सुल्तानों में से किसने दिल्ली में विभिन्न वस्तुओं के लिए तीन अलग-अलग बाजार स्थापित किए?

Ans
- ✗ 1. ग़यासुद्दीन बलबन
- ✗ 2. सिकंदर लोदी
- ✓ 3. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ 4. मुहम्मद बिन तुगलक़

Q.15 नवंबर 2023 में, सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (Armed Forces Tribunal) के अध्यक्ष के रूप में किसे पुनः नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. जस्टिस शरद अरविंद बोबडे
- ✗ 2. जस्टिस एनवी रमना
- ✗ 3. जस्टिस आरएफ नरीमन
- ✓ 4. जस्टिस राजेंद्र मेनन

Q.16 कर्नाटक के जैन बस्ती मंदिर (Jain Basti temple) में, गर्भगृह के ऊपर एक वर्गाकार ग्रीवा और शिखर के साथ _____ मंजिला निरंधर विमान (nirandhara vimana) बना हुआ है।

Ans
- ✗ 1. सात
- ✓ 2. पाँच
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. ग्यारह

Q.17 1974 में, एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी _____ जीतने वाली पहली भारतीय संगीतकार बनीं।

Ans
- ✗ 1. ग्रैमी पुरस्कार
- ✓ 2. रेमन मैग्सेसे पुरस्कार
- ✗ 3. राइट लाइवलीहुड अवार्ड
- ✗ 4. पुलित्जर पुरस्कार

Q.18 भारत के विभाजन के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से कौन से दो देश बने?

Ans
- ✗ 1. भारत और नेपाल
- ✗ 2. भारत और श्रीलंका
- ✓ 3. भारत और पाकिस्तान
- ✗ 4. भारत और बांग्लादेश

Q.19 सेल्यूकस निकेटर (Seleucus Nicator) _____ का समकालीन था।

Ans
- ✗ 1. अशोक
- ✓ 2. चाणक्य
- ✗ 3. कनिष्क
- ✗ 4. कालाशोक

Q.20 स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट' ('Straight from the Heart') किस प्रसिद्ध क्रिकेटर की आत्मकथा है?

Ans
- ✓ 1. कपिल देव
- ✗ 2. मदन लाल
- ✗ 3. सुनील गावस्कर
- ✗ 4. मोहिंदर अमरनाथ

Q.21 भाखड़ा बांध (Bhakra Dam) का निर्माण निम्नलिखित में से किस नदी पर हुआ है?

Ans
- ✓ 1. सतलुज
- ✗ 2. ब्यास
- ✗ 3. चेनाब
- ✗ 4. रावी

Q.22 तेल और वसा का आयोडीन मान _____ दर्शाता है।

Ans
- ✓ 1. असंतृप्ति कोटि (degree of unsaturation)
- ✗ 2. संतृप्ति कोटि (degree of saturation)
- ✗ 3. उपस्थित C परमाणुओं की संख्या (number of C atoms present)
- ✗ 4. उपस्थित आयोडीन परमाणुओं की संख्या (number of iodine atoms present)

Q.23 भारत में मानसून के आगे बढ़ने (advancing of monsoon) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस शहर में प्रत्येक वर्ष 15 जून के बाद वर्षा होती है?

Ans
- ✗ 1. इंफाल
- ✓ 2. जयपुर
- ✗ 3. बेंगलुरु
- ✗ 4. हैदराबाद

Q.24 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद जनसंख्या जनगणना को नियंत्रित करता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 128
- ✓ 2. अनुच्छेद 246
- ✗ 3. अनुच्छेद 233
- ✗ 4. अनुच्छेद 179

Q.25 नेविल स्टीवन जोसेफ डिसूजा (Neville Steven Joseph D'Souza) किस खेल से जुड़े हैं?

Ans
- ✗ 1. टेनिस
- ✗ 2. कबड्डी
- ✓ 3. फ़ुटबॉल
- ✗ 4. कुश्ती

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.**

Along with his friend, he walked till the end of the street and came back immediately.

Ans
- ✗ 1. for came back immediately
- ✗ 2. Near with his friend,
- ✓ 3. he walked to the
- ✗ 4. end by the street

Q.2 **Select the option that rectifies the given sentence.**
She runs very quick in marathons.

Ans
- ✗ 1. She runs much quickly in marathons.
- ✗ 2. She run much quickly in marathons.
- ✓ 3. She runs very quickly in marathons.
- ✗ 4. She run very quick in marathons.

Q.3 **Select the correct spelling from the given options to fill in the blank.**
They may vary and seem very different, but they are not _____.

Ans
- ✗ 1. irrecosilable
- ✗ 2. ireconcilable
- ✓ 3. irreconcilable
- ✗ 4. irrecincilable

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
A dime a dozen

Ans
- ✗ 1. To be in a difficult situation
- ✓ 2. Very common
- ✗ 3. Very rare
- ✗ 4. To take revenge

Q.5 **Identify the spelling error in the given sentence.**

The restaurant offered a diverse menu with a wide renge of culinary options.

Ans
- ✓ 1. renge
- ✗ 2. restaurant
- ✗ 3. diverse
- ✗ 4. options

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The charismatic leader's speeches were known for their _____ impact on motivating people to take positive actions.

Ans
- ✗ 1. frugal
- ✗ 2. impenitence
- ✓ 3. profound
- ✗ 4. doldrums

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Illicit

Ans
- ✓ 1. Illegal
- ✗ 2. Inessential
- ✗ 3. Integral
- ✗ 4. Inaugural

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word to fill in the blank.**
Averted
Rohit _____ looking at Sheena's face while we were talking about domestic violence.

Ans
- ✗ 1. confronted
- ✓ 2. avoided
- ✗ 3. saw
- ✗ 4. fostered

Q.9 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He climbed of / the steep mountain trail, / his backpack heavy / with supplies for the journey.

Ans
- ✗ 1. with supplies for the journey.
- ✗ 2. the steep mountain trail,
- ✓ 3. He climbed of
- ✗ 4. his backpack heavy

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Brought to light

Ans
- ✓ 1. To disclose
- ✗ 2. In favour of
- ✗ 3. To burn
- ✗ 4. To seem likely

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The Kumbh Mela (the festival of the sacred Pitcher) is the world's biggest peaceful gathering of pilgrims, with participants bathing or taking the dip in the _____ river.

Ans
- ✓ 1. sacred
- ✗ 2. depth
- ✗ 3. shallow
- ✗ 4. profane

Q.12 **Select the most appropriate synonym that can substitute the underlined word in the given sentence.**

The author's writing was so captivating that readers were <u>enthralled</u> by every word.

Ans
- ✗ 1. bored
- ✗ 2. jaded
- ✓ 3. fascinated
- ✗ 4. annoyed

Q.13 **Select the option that can be used as one-word substitute for the given group of words.**

Detailed examination of something complex

Ans
- ✓ 1. Analysis
- ✗ 2. Synthesis
- ✗ 3. Symbiosis
- ✗ 4. Dialysis

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Odious

Ans
- ✗ 1. Beautiful
- ✓ 2. Repugnant
- ✗ 3. Acceptable
- ✗ 4. Pleasant

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the given word.**
Fragile

Ans
- ✗ 1. Florid
- ✗ 2. Juicy
- ✗ 3. Strong
- ✓ 4. Brittle

Q.16 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The table looks proper in the centre than in the corner.

Ans
- ✗ 1. properer
- ✗ 2. properly
- ✗ 3. most proper
- ✓ 4. more proper

Q.17 **Select the option that expresses the given sentence in present perfect continuous tense form**
Rama is working on this project.

Ans
- ✗ 1. Rama is working on this project for six months.
- ✓ 2. Rama has been working on this project for six months.
- ✗ 3. Rama has been working on this project since six months.
- ✗ 4. Rama has worked on this project for six months

Q.18 **Which of the following sentences contains an error in the use of a phrasal verb?**

Ans
- ✗ 1. Clean out the backyard this weekend.
- ✗ 2. The old lady broke down when she heard her son lost his job.
- ✓ 3. Make over the bed daily. It is a good habit.
- ✗ 4. Try your level best before you decide to give up.

Q.19 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Lisa was very excited about her promotion; she was very happy and delighted.

Ans
- ✗ 1. on the ball
- ✓ 2. on cloud nine
- ✗ 3. under the weather
- ✗ 4. on the attack

Q.20 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

"The architekture of the building is marvellous", said the spectators.

Ans
- ✗ 1. Spectators
- ✓ 2. Architekture
- ✗ 3. Marvellous
- ✗ 4. Building

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)_____since the age of 16. She (2)_____around twenty-five countries so far. (3)_____ India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4)_____ more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5)_____ viral and the Mumbai police swung into action.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. have been travelling

✓ 2. has been travelling

✗ 3. would have travelled

✗ 4. will be travelling

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)_____since the age of 16. She (2)_____around twenty-five countries so far. (3)_____ India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4)_____ more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5)_____ viral and the Mumbai police swung into action.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✓ 1. has covered

✗ 2. was covered

✗ 3. had been covered

✗ 4. will have covered

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)_____since the age of 16. She (2)_____around twenty-five countries so far. (3)_____ India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4)_____ more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5)_____ viral and the Mumbai police swung into action.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. Moving

✗ 2. Moved

✓ 3. Visiting

✗ 4. Visit

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)_____since the age of 16. She (2)_____around twenty-five countries so far. (3)_____ India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4)_____ more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5)_____ viral and the Mumbai police swung into action.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. having explored

✗ 2. exploring

✓ 3. explore

✗ 4. to be explored

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Hyojeng, a twenty-five-year-old South Korean Youtuber (1)_____since the age of 16. She (2)_____around twenty-five countries so far. (3)_____ India was high on her wish list. She is currently soaking in the energy of Mumbai and planning to (4)_____ more of this beautiful city. Unfortunately, her experience of the city turned sour recently. She was filming on the streets of Mumbai and two men tried to hug and kiss her, which was captured in her video. The video (5)_____ viral and the Mumbai police swung into action.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. gone

✗ 2. go

✗ 3. going

✓ 4. went

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 ₹38 प्रति किलोग्राम के गेहूं को ₹26 प्रति किलोग्राम के गेहूं के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण को ₹39 प्रति किलोग्राम पर बेचने पर 30% का लाभ हो?

Ans
- ✗ 1. 3 : 4
- ✗ 2. 1 : 3
- ✓ 3. 1 : 2
- ✗ 4. 2 : 3

Q.2 50 छात्रों के एक समूह की औसत लंबाई 175 cm है। यदि 180 cm की औसत लंबाई वाले 40 छात्रों के एक अन्य समूह को इसमें शामिल किया जाता है, तो दोनों समूह को मिलाकर औसत (cm में, निकटतम cm तक पूर्णांकित) ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 177
- ✗ 2. 176
- ✗ 3. 178
- ✗ 4. 174

Q.3 एक चोर 12.40 p.m. पर एक बाइक चुराता है और इसे 45 km/h की चाल से भगाता है। चोरी के बारे में 1 p.m. पर पता चलता है और मालिक 65 km/h की चाल से कार में उस दिशा में जाता है, जिस दिशा में चोर जा रहा था। मालिक चोर को कितने बजे पकड़ सकता है?

Ans
- ✓ 1. 1:45 p.m.
- ✗ 2. 2:00 p.m.
- ✗ 3. 2:10 p.m.
- ✗ 4. 1:30 p.m.

Q.4

7392 cm^2 संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले एक अर्धगोलाकार पात्र को तेल से भरा जाता है। हालांकि, पात्र का 1/4 भाग खाली है। इस तेल को 6.3 cm त्रिज्या वाली छोटी अर्धगोलाकार बोतलों में स्थानांतरित करना है। कितनी बोतलों की आवश्यकता होगी (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)? (मान लीजिए, $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✓ 1. 66
- ✗ 2. 156
- ✗ 3. 351
- ✗ 4. 75

Q.5 512 और 296 का महत्तम समापवर्तक कितना है?

Ans
- ✗ 1. 37
- ✗ 2. 32
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 8

Q.6 दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 180 m है। यदि वे 12 सेकंड में एक-दूसरे को पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 63
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 45
- ✓ 4. 54

Q.7 यदि किसी गोले के आयतन को उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम 54 cm होता है। गोले की त्रिज्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 166 cm
- ✗ 2. 182 cm
- ✓ 3. 162 cm
- ✗ 4. 111 cm

Q.8 एक व्यापारी अपना माल 25% लाभ पर बेचता है। यदि वह इसे 10% अधिक पर खरीदता और इसे ₹75 अधिक पर बेचता, तो उसे 25% का लाभ होता। माल का क्रय मूल्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. ₹400
- ✗ 2. ₹800
- ✗ 3. ₹1,000
- ✓ 4. ₹600

Q.9 एक दुकानदार सामान को उसी मूल्य दर पर बेचता है जिस मूल्य दर पर उसने इन्हें खरीदा था, लेकिन वह ग्राहक को 20% कम मात्रा देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 15%
- ✗ 2. 20%
- ✗ 3. 30%
- ✓ 4. 25%

Q.10 एक बड़े अर्धगोलाकार लोहे के कटोरे के शीर्ष की बाह्य परिधि 565.2 cm है और कटोरा 6 cm मोटा है। इस कटोरे को बनाने के लिए आवश्यक लोहे का आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें। ($\pi = 3.14$ का उपयोग करें।)

Ans
- ✓ 1. 2,85,312.96
- ✗ 2. 2,85,132.96
- ✗ 3. 2,85,232.96
- ✗ 4. 2,85,212.96

Q.11 3 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 695
- ✗ 2. 775
- ✓ 3. 735
- ✗ 4. 675

Q.12 एक दुकानदार 25% छूट देता है और 20% लाभ प्राप्त करता है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
- ✗ 1. 50%
- ✗ 2. 80%
- ✓ 3. 60%
- ✗ 4. 20%

Q.13 तीन उम्मीदवारों ने एक चुनाव लड़ा और उन्हें क्रमशः 1136, 7636 और 11628 मत प्राप्त हुए। हारने वाले प्रत्याशी (सबसे आखिर में आने वाला) को कुल मतों के कितने प्रतिशत मत मिले? (दो दशमलव स्थान तक गणना करें)।

Ans
- ✓ 1. 5.57%
- ✗ 2. 3.89%
- ✗ 3. 6.34%
- ✗ 4. 7.89%

Q.14 9 व्यक्तियों का एक समूह 30 दिनों तक ₹8,100 में गुज़ारा कर सकता है। 7 व्यक्तियों का समूह ₹8,400 में कितने समय तक गुज़ारा कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. 43 दिन
- ✗ 2. 25 दिन
- ✗ 3. 31 दिन
- ✓ 4. 40 दिन

Q.15 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका चार वर्षों के लिए किसी कंपनी में विभिन्न श्रेणियों के कर्मचारियों में शामिल किए गए नए कर्मचारियों की संख्या और इन श्रेणियों के प्रत्येक वर्ष कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष	प्रबंधक		तकनीशियन		लेखाकार	
	नए शामिल	छोड़ दिए	नए शामिल	छोड़ दिए	नए शामिल	छोड़ दिए
2001	280	120	260	50	200	100
2002	300	92	340	160	228	95
2003	310	150	450	200	254	125
2004	420	120	480	180	260	120

वर्ष 2001 से 2004 की अवधि के दौरान कंपनी में शामिल होने वाले प्रबंधकों की कुल संख्या और कंपनी में नए शामिल किए गए लेखाकारों की कुल संख्या के बीच का अंतर कितना है?

Ans
✔ 1. 368
✘ 2. 300
✘ 3. 332
✘ 4. 259

Q.16 ₹550 पर 8 माह के लिए 3 पैसे प्रति रुपए प्रति माह की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए?

Ans
✘ 1. ₹130
✘ 2. ₹134
✘ 3. ₹131
✔ 4. ₹132

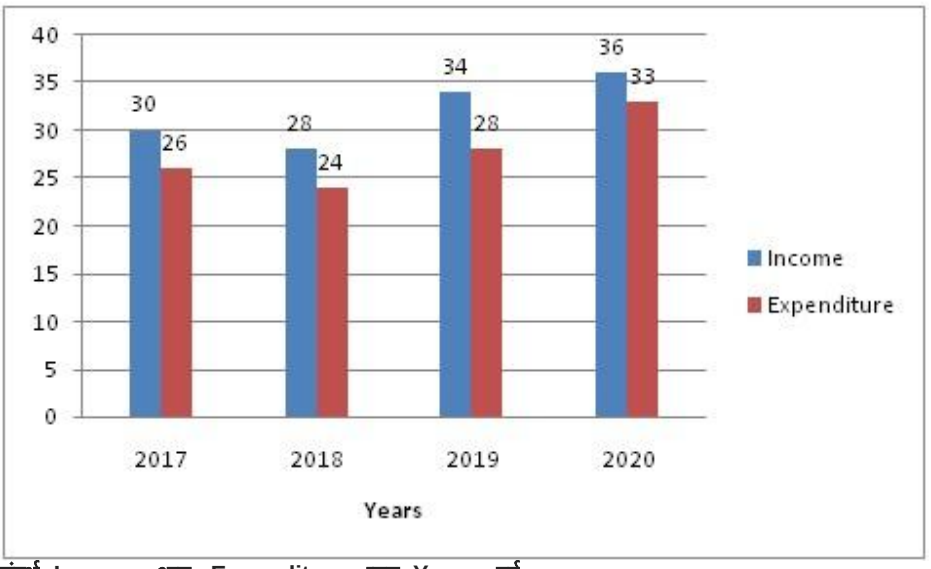
Q.17 एक आदमी ने 3 बोरी सीमेंट प्रत्येक ₹2,200 की दर से, 4 बोरी सीमेंट प्रत्येक ₹2,550 की दर से और 5 बोरी सीमेंट प्रत्येक ₹3,120 की दर से खरीदा। एक बोरी सीमेंट की औसत कीमत कितनी है?

Ans
✔ 1. ₹2,700
✘ 2. ₹2,800
✘ 3. ₹2,623
✘ 4. ₹2,805

Q.18 3 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 320
✔ 2. 360
✘ 3. 400
✘ 4. 300

Q.19 दिया गया बार ग्राफ चार अलग-अलग वर्षों में एक परिवार की आय और व्यय (हजार ₹ में) को दर्शाता है।



संदर्भ: Income - आय, Expenditure - व्यय, Years - वर्ष
शुरुआती दो वर्षों (2017 और 2018) में परिवार की कुल बचत की तुलना में अंतिम दो वर्षों (2019 और 2020) में परिवार की कुल बचत कितने प्रतिशत, अधिक या कम है? (बचत = आय - व्यय)

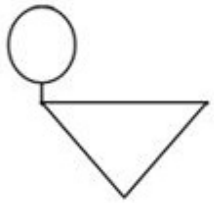
Ans
✗ 1. 10.5% अधिक
✓ 2. 12.5% अधिक
✗ 3. 11.5% कम
✗ 4. 13.5% कम

Q.20 65 लड़कों की एक कक्षा की औसत आयु 14 वर्ष है। उनमें से 20 लड़कों की औसत आयु 14 वर्ष है, और अन्य 15 लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है। शेष लड़कों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 16
✗ 3. 14
✓ 4. 15

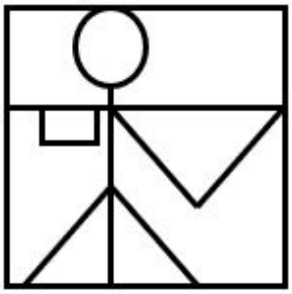
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

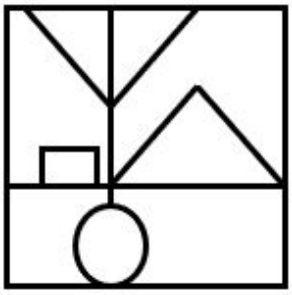


Ans

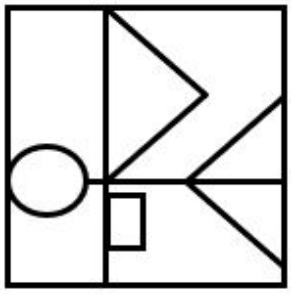
✔ 1.



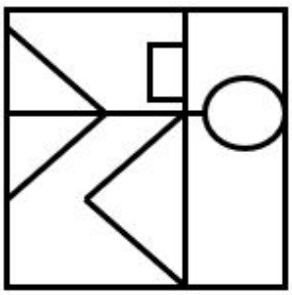
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.2 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 181, 417 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 149, 385 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 262 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✘ 1. 474

✘ 2. 465

✘ 3. 437

✔ 4. 498

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'barks a lot' को 'qw er ui' के रूप में लिखा जाता है और 'the dog barks' को 'op ji er' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'barks' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. ji

✘ 2. qw

✔ 3. er

✘ 4. ui

Q.4 छः खिलाड़ी जडेजा, अश्विन, कार्तिक, मुरली, सरफराज और विराट एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। विराट, जडेजा के ठीक दाईं ओर बैठा है। विराट और मुरली के बीच में केवल सरफराज बैठा है। जडेजा, अश्विन का निकटतम पड़ोसी है। सरफराज और कार्तिक दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans

✗ 1. विराट

✓ 2. मुरली

✗ 3. अश्विन

✗ 4. जडेजा

Q.5 किसी कूट भाषा में, 'ARVL' को 'FOAI' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DOXY' को 'ILCV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MPSB' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. RNXZ

✗ 2. QNWZ

✗ 3. QMWY

✓ 4. RMXY

Q.6 MAZE, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से QEDI से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार YMLQ, CQPU से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए OCBG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ 1. SGFK

✗ 2. SFGK

✗ 3. SGKF

✗ 3. GKSF

Q.7 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण के प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

22 × 11 + 13 − 12 ÷ 2 = ?

Ans

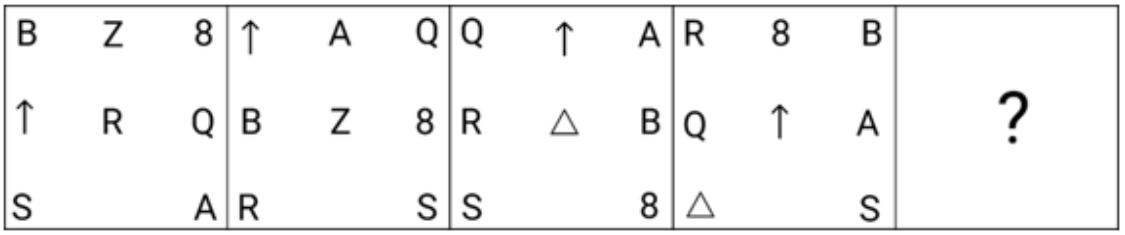
✓ 1. 13

✗ 2. 17

✗ 3. 22

✗ 4. 35

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans

✗ 1.
B	R	8
A	U	S
Q		△

✓ 2.
B	R	8
△	U	Q
S		A

✗ 3.
B	R	8
△	U	S
Q		A

✗ 4.
8	B	R
A	Q	↑
S		△

Q.9 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर EKQW किसी निश्चित प्रकार से JPVA से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, BHNT, GMSX से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PVBH निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. UCGL
- ✗ 2. UBGL
- ✗ 3. UABL
- ✓ 4. UAGL

Q.10 एक कूट भाषा में, 'RAMESH' को 'UAPEVK' के रूप में लिखा जाता है और 'TOM' को 'WOP' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MEGHANA' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. QDJKAQA
- ✗ 2. PDJKAQA
- ✗ 3. QEJKAQA
- ✓ 4. PEJKAQA

Q.11 सात मित्र, मोनू, अभय, विक्की, चिट्टी, देवा, हमज़ा और संजय, हमज़ा की जन्मदिन की पार्टी मना रहे हैं और एक वृत्ताकार व्यवस्था में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
अभय और देवा का निकटतम पड़ोसी मोनू है।
अभय, हमज़ा के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
संजय, हमज़ा के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
देवा और विक्की दोनों का निकटतम पड़ोसी चिट्टी है।
मोनू के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. विक्की
- ✗ 2. हमज़ा
- ✗ 3. देवा
- ✗ 4. संजय

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

89 92 98 107 119 ?

Ans
- ✔ 1. 134
- ✘ 2. 144
- ✘ 3. 114
- ✘ 4. 124

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEAM' को '5791' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MINT' को '2467' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ 1. 7
- ✘ 2. 1
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 2

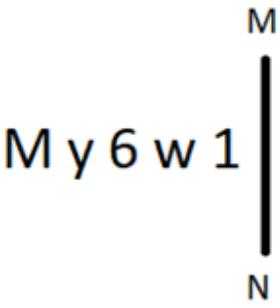
Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

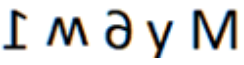
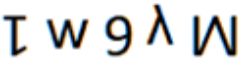
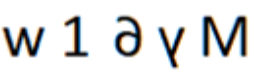
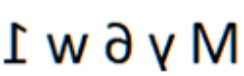
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 8, 400)
(12, 14, 336)

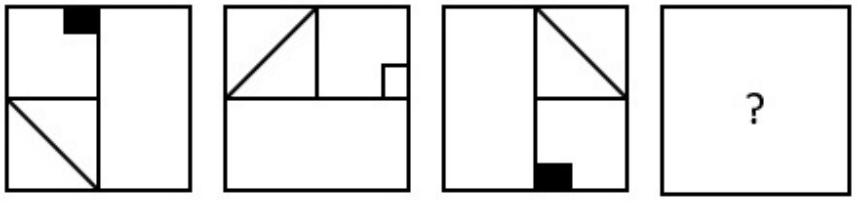
Ans
- ✘ 1. (19, 8, 152)
- ✔ 2. (16, 21, 672)
- ✘ 3. (22, 9, 198)
- ✘ 4. (17, 11, 189)

Q.15 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

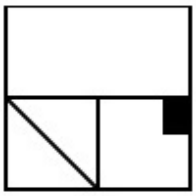


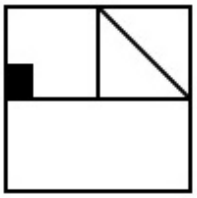
Ans
- ✘ 1. 
- ✘ 2. 
- ✘ 3. 
- ✔ 4. 

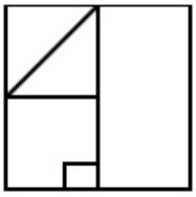
Q.16 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण कर सकता है।

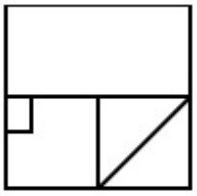


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

SDW, OHS, KLO, GPK, ?

Ans

✓ 1. CTG

✗ 2. BSG

✗ 3. CSG

✗ 4. BTG

Q.18 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

13 + 4 × 2 ÷ 5 – 2 = ?

Ans

✗ 1. 3

✓ 2. 5

✗ 3. 7

✗ 4. 2

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
कुछ पोसम, बाइसन हैं।
कोई पोसम, भेड़िया नहीं है।
निष्कर्ष:
[1] सभी भेड़िए, बाइसन हो सकते हैं।
[2] सभी बाइसन, भेड़िए हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष [1] और न ही [2] अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष [2] अनुसरण करता है

✗ 3. निष्कर्ष [1] और [2] दोनों अनुसरण करते हैं

✓ 4. केवल निष्कर्ष [1] अनुसरण करता है

Q.20 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मुर्गियाँ, चूज़े हैं।
सभी चूज़े, अंडे हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी मुर्गियाँ, अंडे हैं।
(II) सभी अंडे, चूज़े हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Section : **General Awareness**

Q.1 राजस्थान की कालबेलिया जनजाति की प्रसिद्ध लोक नृत्यांगना गुलाबो सपेरा को वर्ष _____ में पद्म श्री प्राप्त हुआ।

Ans
✓ 1. 2016
✗ 2. 2021
✗ 3. 2017
✗ 4. 2023

Q.2 2023 में एकल पैरा एशियाई खेल स्पर्धा (single Para Asian Games event) में दो स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली महिला कौन बनी?

Ans
✓ 1. शीतल देवी
✗ 2. सरिता देवी
✗ 3. नीमा रानी
✗ 4. दिशा धयाल

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी एल.के. आडवाणी की आत्मकथा है?

Ans
✗ 1. विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)
✗ 2. डेयर टु ड्रीम (Dare to Dream)
✗ 3. एग्जाम वारियर्स (Exam Warriors)
✓ 4. माय कंट्री माय लाइफ (My Country My Life)

Q.4 निम्नलिखित समाज सुधारकों में से किसने ब्रह्म प्रसंविदा (Brahmo Covenant) लिखी, जो ब्रह्म समाज के पंथ का एक वृतांत (statement) था?

Ans
✗ 1. केशव चंद्र सेन
✓ 2. देबेंद्रनाथ टैगोर
✗ 3. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
✗ 4. राजा राम मोहन राय

Q.5 भारत में विधायी शक्तियों को तीन सूचियों में विभाजित किया गया है, जो संघ सूची, राज्य सूची और _____ हैं।

Ans
✓ 1. समवर्ती सूची
✗ 2. संघीय सूची
✗ 3. क्षेत्रीय सूची
✗ 4. विशेष सूची

Q.6 निम्नलिखित में से किस फसल को उगाने में लगभग एक वर्ष का समय लगता है?

Ans
✓ 1. गन्ना (Sugarcane)
✗ 2. मूंगफली (Groundnut)
✗ 3. सोयाबीन (Soyabean)
✗ 4. रागी (Ragi)

Q.7 चाँदी के आभूषणों पर बनने वाली काली परत क्या है?

Ans
✓ 1. Ag_2S
✗ 2. Ag_2CO_3
✗ 3. AgCl
✗ 4. $AgNO_3$

Q.8 भारत और पाकिस्तान के बीच लाहौर घोषणा पत्र (Lahore declaration) पर हस्ताक्षर कब किए गए थे?

Ans
- ✗ 1. जुलाई 1948
- ✗ 2. दिसंबर 1991
- ✗ 3. अगस्त 1998
- ✓ 4. फरवरी 1999

Q.9 आवर्त सारणी में, जब आप किसी आवर्त (क्षैतिज पंक्ति) में बाएँ से दाएँ जाते हैं तो परमाणु त्रिज्या क्या प्रवृत्ति दर्शाती है?

Ans
- ✗ 1. परमाणु त्रिज्या अनियमित व्यवहार प्रदर्शित करती है
- ✗ 2. परमाणु त्रिज्या बढ़ती है
- ✓ 3. परमाणु त्रिज्या घटती है
- ✗ 4. परमाणु त्रिज्या स्थिर रहती है

Q.10 भारत के निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने भारतीय बुनकरों की दुर्दशा के बारे में "कपास बुनकरों की हड्डियाँ भारत के मैदानों में बिखरी पड़ी हैं (The bones of the cotton weavers are scattered on the plains of India)" लिखा?

Ans
- ✗ 1. लॉर्ड एमहर्स्ट (Lord Amherst)
- ✗ 2. सर जॉन शोर (Sir John Shore)
- ✗ 3. लॉर्ड मिंटो (Lord Minto)
- ✓ 4. लॉर्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)

Q.11 महापाषाण स्थल (Megalithic site) _____ घोड़ नदी, जो भीमा (Bhima) नदी की एक सहायक नदी है, पर स्थित एक स्थल है।

Ans
- ✗ 1. हल्लूर (Hallur)
- ✗ 2. हिरे बेनकाल (Hire benakal)
- ✓ 3. इनामगाँव (Inamgaon)
- ✗ 4. पोट्टु (Pottru)

Q.12 वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2022 के अनुसार, 2020 में भारत में गरीब व्यक्तियों की जनसंख्या कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 228.9 मिलियन
- ✗ 2. 428.9 मिलियन
- ✗ 3. 128.9 मिलियन
- ✗ 4. 328.9 मिलियन

Q.13 2024 में किस राज्य को खेल को बढ़ावा देने के लिए स्पोर्टस्टार एसेस सर्वश्रेष्ठ राज्य (Sportstar ACES Best State) का पुरस्कार मिला?

Ans
- ✓ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. हरियाणा
- ✗ 3. ओडिशा
- ✗ 4. पंजाब

Q.14 निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय रेत कला महोत्सव (International Sand Art Festival) आयोजित किया जाता है, जहाँ कलाकार रेत पर विविध विचारों और उनकी व्याख्या से मंत्रमुग्ध हो जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. पश्चिम बंगाल
- ✓ 2. ओडिशा
- ✗ 3. असम
- ✗ 4. बिहार

Q.15 'विधि का शासन' भारतीय संविधान की एक प्रमुख विशेषता है, जिस सिद्धांत का श्रेय _____ को दिया जाता है।

Ans
- ✗ 1. प्लेटो (Plato)
- ✗ 2. एडम स्मिथ (Adam Smith)
- ✗ 3. काल मार्क्स (Karl Marx)
- ✓ 4. अल्बर्ट वेन डाइसी (Albert Venn Dicey)

Q.16 निम्नलिखित में से किसने कहा था कि सरकारी राजकोषीय नीति का उपयोग उत्पादन और रोजगार के स्तर को स्थिर करने के लिए किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. लियोनेल चार्ल्स रॉबिंस (Lionel Charles Robbins)
- ✗ 2. एडम स्मिथ (Adam Smith)
- ✓ 3. जेएम कीन्स (JM Keynes)
- ✗ 4. अल्फ्रेड मार्शल (Alfred Marshall)

Q.17 वासिफुद्दीन डागर (Wasifuddin Dagar) निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय संगीत शैली से जुड़े थे?

Ans
- ✗ 1. ख्याल
- ✗ 2. तराना
- ✓ 3. ध्रुपद
- ✗ 4. ग़ज़ल

Q.18 किस क्षेत्र में भूजल (groundwater) का सर्वाधिक उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. औद्योगिक
- ✗ 2. शिक्षा
- ✗ 3. घरेलू
- ✓ 4. कृषि

Q.19 मंदिर का वह भाग जिसमें मंदिर के मुख्य देवी/देवता विराजित होते हैं, उसे _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. शिकारा
- ✓ 2. गर्भ गृह
- ✗ 3. स्तूप
- ✗ 4. मंडप

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी पारिस्थितिकी तंत्र में विघटक (decomposer) का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ 1. उत्पादक (Producer)
- ✗ 2. मांसाहारी (Carnivore)
- ✗ 3. शाकाहारी (Herbivore)
- ✓ 4. कवक (Fungus)

Q.21 13 फरवरी 2023 तक की स्थिति के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या बढ़कर कितनी हो गई है?

Ans
- ✗ 1. 28
- ✗ 2. 26
- ✓ 3. 34
- ✗ 4. 30

Q.22 नीति आयोग द्वारा जारी किया गया निम्नलिखित में से कौन-सा श्वेत पत्र (white papers) भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य निगरानी (Public Health Surveillance) से संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. विजन 2035
- ✗ 2. ध्रुव मिशन
- ✗ 3. आरोग्य मिशन
- ✗ 4. मिशन कर्मयोगी

Q.23 दूधसागर झरना (Dudhsagar waterfall), _____ राज्य का एक प्रमुख पर्यटन स्थल है।

Ans
- ✓ 1. गोवा
- ✗ 2. नागालैंड
- ✗ 3. छत्तीसगढ
- ✗ 4. मेघालय

Q.24 सामा चकेवा (Sama Chakeva) एक लोक नृत्य है, जो भाई-बहन सामा और चकेवा की पौराणिक कहानी पर आधारित है, जिसमें भाई अपनी बहन को बचाने के लिए किसी भी हद तक चला जाता है। इस लोक नृत्य का संबंध भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

Ans
- ✗ 1. असम
- ✗ 2. हरियाणा
- ✓ 3. बिहार
- ✗ 4. पंजाब

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा चाँदी का सिक्का सुल्तान शमसुद्दीन इल्तुतमिश (Sultan Shamsuddin Iltutmish) ने चलवाया था?

Ans
- ✗ 1. अदाली (Adali)
- ✗ 2. जीतल (Jittal)
- ✓ 3. टका (Tanka)
- ✗ 4. दीनार (Dinar)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The team worked together to execute the challenging task.

Ans
- ✗ 1. analyse
- ✓ 2. accomplish
- ✗ 3. abandon
- ✗ 4. announce

Q.2 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Which flower do you like best?

Ans
- ✗ 1. most good
- ✗ 2. good
- ✓ 3. the best
- ✗ 4. better

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Commodity prices are the dearer in the present economic scenario.

Ans
- ✓ 1. dearest
- ✗ 2. No substitution
- ✗ 3. quite dear
- ✗ 4. dear

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**
She finally spilled the beans about the surprise party.

Ans
- ✗ 1. Dropped a container of beans
- ✗ 2. Prepared a bean dish
- ✓ 3. Revealed a secret or disclosed information
- ✗ 4. Caused a mess

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

I should look into my past and decide what the next course of action should be.

Ans
- ✗ 1. Prospect
- ✗ 2. Introspect
- ✓ 3. Retrospect
- ✗ 4. Disrespect

Q.6 **The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.**

His aunt who lives at America brought a lot of gifts for him and his sister.

Ans
- ✗ 1. lot of gifts by him
- ✓ 2. in America brought a
- ✗ 3. His aunt which lives
- ✗ 4. and her sister

Q.7 **Identify the ANTONYM pair.**

Ans
- ✗ 1. Influence and Motivate
- ✗ 2. Convince and Persuade
- ✗ 3. Encourage and Support
- ✓ 4. Dissuade and Encourage

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Timid

Ans
- ✗ 1. Modest
- ✓ 2. Bold
- ✗ 3. Oppress
- ✗ 4. Humble

Q.9 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

The students were diligently / studying for their exams / for weeks before you arrived.

Ans
- ✓ 1. The students were diligently
- ✗ 2. for weeks before you arrived
- ✗ 3. No error
- ✗ 4. studying for their exams

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Aresst
- ✗ 2. Harass
- ✗ 3. Express
- ✗ 4. Excess

Q.11 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
Something that is so extraordinary or unbelievable that it's hard to believe it

Ans
- ✗ 1. Ordinary
- ✗ 2. Horrible
- ✗ 3. Exquisite
- ✓ 4. Incredible

Q.12 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Alaska in the USA / is the colder / of all the states.

Ans
- ✗ 1. No error
- ✓ 2. is the colder
- ✗ 3. Alaska in the USA
- ✗ 4. of all the states.

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

If she <u>had gone to the party</u>, she could have met Amit.

Ans
- ✓ 1. No substitution required
- ✗ 2. has gone to the party
- ✗ 3. had go to the party
- ✗ 4. have went to the party

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The students demonstrated their <u>excitement</u> by volunteering for community service.

Ans
- ✗ 1. anxiety
- ✗ 2. ignorance
- ✓ 3. enthusiasm
- ✗ 4. freedom

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The artist believes that this new collection of paintings / has being / a masterpiece that / will redefine contemporary art.

Ans
- ✗ 1. will redefine contemporary art
- ✗ 2. The artist believes that this new collection of paintings
- ✗ 3. a masterpiece that
- ✓ 4. has being

Q.16 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

We do not <u>expet</u> Reema to follow all the rules from the first day of work.

Ans
- ✗ 1. expact
- ✗ 2. expict
- ✓ 3. expect
- ✗ 4. execpt

Q.17 **Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.**

Polluted air can be <u>dangeros</u>, even if the pollutants are invisible.

Ans
- ✓ 1. dangerous
- ✗ 2. dangeres
- ✗ 3. dangeris
- ✗ 4. dangerus

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

Sushant looked <u>blue in the face</u> after the marathon.

Ans
- ✓ 1. exhausted
- ✗ 2. happy
- ✗ 3. sad
- ✗ 4. good

Q.19 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A person who abstains from any sort of alcoholic drinks

Ans
- ✓ 1. Teetotaller
- ✗ 2. Termagant
- ✗ 3. Samaritan
- ✗ 4. Veteran

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.**
After the floods, Uttarakhand was in a _____(ravaged) condition.

Ans
- ✗ 1. languid
- ✓ 2. restored
- ✗ 3. influenced
- ✗ 4. ratified

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A brigantine is a two-masted sailing vessel (1)_____ fore-and-aft rigging on the mainmast and square rigging on the foremast. The pirates that (2)_____ the Mediterranean in the sixteenth century loved it for its speed and ease of handling. The brigantine (3)_____ into a true sailing vessel in the waters of northern Europe. Although the words began to be used interchangeably, it was (4)_____ from the fully square-rigged brig by its gaff-rigged mainsail. True brigantines, for (5)_____, were defined as having square topsails above a gaffed mainsail.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✓ 1. featuring
- ✗ 2. predicting
- ✗ 3. attending
- ✗ 4. focusing

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A brigantine is a two-masted sailing vessel (1)_____ fore-and-aft rigging on the mainmast and square rigging on the foremast. The pirates that (2)_____ the Mediterranean in the sixteenth century loved it for its speed and ease of handling. The brigantine (3)_____ into a true sailing vessel in the waters of northern Europe. Although the words began to be used interchangeably, it was (4)_____ from the fully square-rigged brig by its gaff-rigged mainsail. True brigantines, for (5)_____, were defined as having square topsails above a gaffed mainsail.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. ravaged

✘ 2. fixed

✘ 3. transpired

✘ 4. integrated

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A brigantine is a two-masted sailing vessel (1)_____ fore-and-aft rigging on the mainmast and square rigging on the foremast. The pirates that (2)_____ the Mediterranean in the sixteenth century loved it for its speed and ease of handling. The brigantine (3)_____ into a true sailing vessel in the waters of northern Europe. Although the words began to be used interchangeably, it was (4)_____ from the fully square-rigged brig by its gaff-rigged mainsail. True brigantines, for (5)_____, were defined as having square topsails above a gaffed mainsail.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. discharged

✘ 2. submitted

✔ 3. evolved

✘ 4. garnished

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A brigantine is a two-masted sailing vessel (1)_____ fore-and-aft rigging on the mainmast and square rigging on the foremast. The pirates that (2)_____ the Mediterranean in the sixteenth century loved it for its speed and ease of handling. The brigantine (3)_____ into a true sailing vessel in the waters of northern Europe. Although the words began to be used interchangeably, it was (4)_____ from the fully square-rigged brig by its gaff-rigged mainsail. True brigantines, for (5)_____, were defined as having square topsails above a gaffed mainsail.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✘ 1. split

✔ 2. join

✘ 3. spill

✘ 4. mourned

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A brigantine is a two-masted sailing vessel (1)_____ fore-and-aft rigging on the mainmast and square rigging on the foremast. The pirates that (2)_____ the Mediterranean in the sixteenth century loved it for its speed and ease of handling. The brigantine (3)_____ into a true sailing vessel in the waters of northern Europe. Although the words began to be used interchangeably, it was (4)_____ from the fully square-rigged brig by its gaff-rigged mainsail. True brigantines, for (5)_____, were defined as having square topsails above a gaffed mainsail.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. location

✔ 2. instance

✘ 3. case

✘ 4. mention

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	15/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक धावक 36 सेकंड में 300 मीटर की दौड़ पूरी करता है। धावक की चाल km/h में कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 24
- ✗ 2. 36
- ✓ 3. 30
- ✗ 4. 48

Q.2 दी गई तालिका में कंपनी C, D, E और F द्वारा सेवाओं A और B की लागत पर विचार करें।

कंपनी ↓ \ सेवा →	A	B
C	100	120
D	90	110
E	88	115
F	104	108

कंपनी E द्वारा सेवा A की लागत की तुलना में सेवा B के लिए कितनी प्रतिशत अधिक लागत ली जाती है?

Ans
- ✗ 1. 36.08%
- ✗ 2. 38.06%
- ✗ 3. 30.33%
- ✓ 4. 30.68%

Q.3 विपुल, आशिमा और प्रिया ने साधारण ब्याज पर क्रमशः 3%, 6% और 5% वार्षिक दर से कुल ₹21,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में, तीनों व्यक्तियों को ब्याज की बराबर राशि प्राप्त हुई, तो आशिमा द्वारा निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4,000
- ✗ 2. 2,000
- ✗ 3. 3,000
- ✓ 4. 5,000

Q.4 एक क्रिकेट खिलाड़ी का 40 पारियों में बल्लेबाजी का औसत 60 रन है। एक पारी में उसका उच्चतम स्कोर उसके न्यूनतम स्कोर से 110 रन अधिक है। यदि इन दोनों पारियों को हटा दिया जाए तो शेष 38 पारियों का औसत स्कोर 58 है। उसका उच्चतम स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 220
- ✗ 2. 290
- ✗ 3. 310
- ✓ 4. 153

Q.5 एक व्यक्ति 300 मीटर की दूरी से एक अन्य व्यक्ति को किसी महिला से चेन छीनते हुए देखता है। वह दौड़ना शुरू करता है और 10 km/h की चाल से कुल 1.5 km की दूरी तय करने के बाद चोर को पकड़ लेता है। चोर किस चाल से दौड़ रहा था?

Ans
- ✗ 1. 8.5 km/h
- ✗ 2. 9.5 km/h
- ✓ 3. 8 km/h
- ✗ 4. 9 km/h

Q.6 एक पैमाने की अधिकतम संभव लंबाई कितनी है, जो 250 cm, 420 cm और 710 cm लंबाई के कपड़े को सटीक रूप से माप सकती है?

Ans
- ✗ 1. 71 cm
- ✓ 2. 10 cm
- ✗ 3. 170 cm
- ✗ 4. 460 cm

Q.7 25 गेंदों का क्रय मूल्य 20 गेंदों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 18%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 16.66%

Q.8 जब 40 विद्यार्थियों वाली कक्षा विज्ञान की परीक्षा देती है, तो 25 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 80 था, और शेष विद्यार्थियों का औसत स्कोर 90 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर कितना था?

Ans
- ✓ 1. 83.75
- ✗ 2. 81.75
- ✗ 3. 82.75
- ✗ 4. 80.75

Q.9 एक निवेश में पहले महीने में 15% की वृद्धि होती है, दूसरे महीने में 20% की वृद्धि होती है, और फिर तीसरे महीने में 10% की कमी होती है। यदि प्रारंभिक निवेश ₹5,000 था, तो अंतिम राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 6,210
- ✗ 2. 6,602
- ✗ 3. 6,340
- ✗ 4. 6,420

Q.10 एक लम्ब वृत्तीय बेलन का आयतन 2425.5 cm^3 है और इसके आधार का क्षेत्रफल 346.5 cm^2 है। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 364
- ✗ 2. 284
- ✓ 3. 462
- ✗ 4. 588

Q.11 एक बेईमान दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। हालाँकि, वह एक ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वजन वास्तव में उस पर लिखे वजन से 19% कम है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $22\frac{37}{81}\%$
- ✗ 2. $24\frac{38}{81}\%$
- ✗ 3. $25\frac{74}{81}\%$
- ✓ 4. $23\frac{37}{81}\%$

Q.12 एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 7 : 24 है और इसका आयतन 1232 cm^3 है। शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 826 cm^2
- ✗ 2. 628 cm^2
- ✗ 3. 862 cm^2
- ✓ 4. 704 cm^2

Q.13 6 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 1440
- ✗ 2. 1480
- ✗ 3. 1380
- ✗ 4. 1400

Q.14 यदि 40, 50 और 60 विद्यार्थियों के तीन बैचों के औसत अंक क्रमशः 50, 60 और 75 हैं, तो सभी विद्यार्थियों के औसत अंक कितने हैं?

Ans
- ✗ 1. 65.50
- ✗ 2. 61.25
- ✓ 3. 63.33
- ✗ 4. 70.00

Q.15 3 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 380
- ✗ 2. 460
- ✓ 3. 420
- ✗ 4. 360

Q.16 14 विद्यार्थियों और उनके शिक्षक की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को हटा दिया जाए, तो औसत में 1 की कमी आ जाती है। शिक्षक की आयु क्या है?

Ans
- ✗ 1. 35
- ✗ 2. 34
- ✓ 3. 32
- ✗ 4. 37

Q.17 त्योहारी सीज़न के दौरान एक थोक व्यापारी घोषणा करता है कि वे '4 शर्ट खरीदें, एक मुफ्त पाएं' की योजना की पेशकश कर रहे हैं, तो व्यापारी द्वारा दिया गया निवल छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 10%
- ✗ 2. 5%
- ✗ 3. 15%
- ✓ 4. 20%

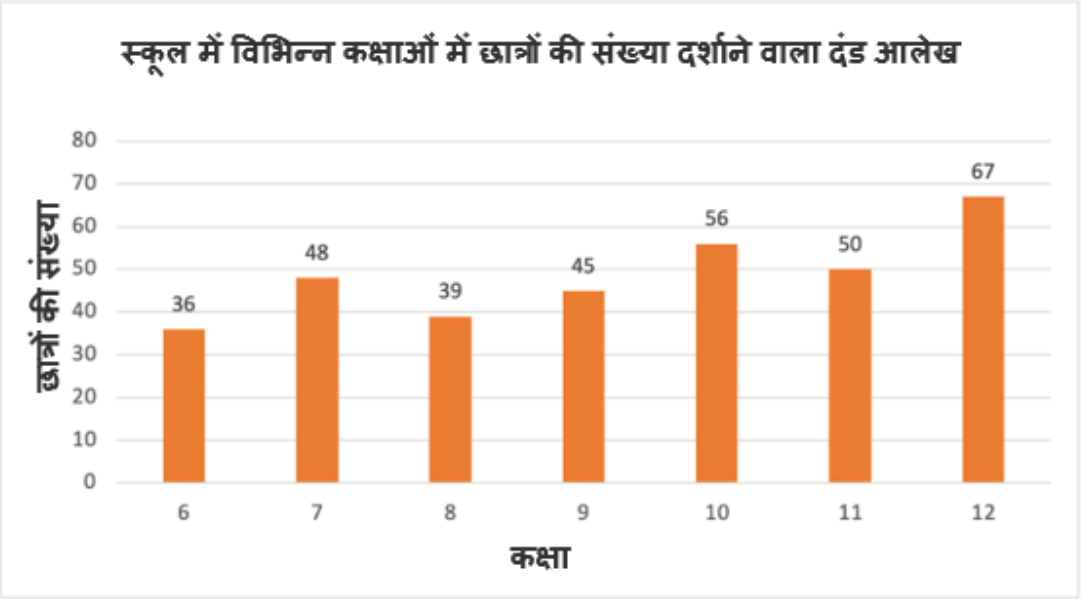
Q.18 एक मनोरंजन उद्यान में, सभी राइड का किराया एक समान है, और उद्यान के लिए प्रवेश टिकट पर ₹180 का अतिरिक्त खर्च आता है। रोहन ने 15 राइड ली और उसने उद्यान में अपनी यात्रा के लिए कुल ₹1,380 का भुगतान किया। यदि रोहन 20 राइड का विकल्प चुनता है, तो उसे मनोरंजन उद्यान में अपनी यात्रा के लिए कुल कितना (₹ में) भुगतान करना होगा?

Ans
- ✓ 1. 1780
- ✗ 2. 1760
- ✗ 3. 1840
- ✗ 4. 1800

Q.19 यदि किसी आयत का विकर्ण 16 cm लंबा है और इसका परिमाप 48 cm लंबा है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 140 cm^2
- ✓ 2. 160 cm^2
- ✗ 3. 120 cm^2
- ✗ 4. 148 cm^2

Q.20 नीचे दिया गया दंड आलेख किसी स्कूल में विभिन्न कक्षाओं में छात्रों की संख्या को दर्शाता है। नीचे दिए गए आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए



कक्षा 8, 9, 11 और 12 में छात्रों की औसत संख्या और कक्षा 6, 7, 8, 9, 10 और 12 में छात्रों की औसत संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 121 : 291
- ✓ 2. 201 : 194
- ✗ 3. 291 : 101
- ✗ 4. 194 : 201

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ शाखाएँ, पत्तियाँ हैं।
कुछ पत्तियाँ, केबल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ केबल, शाखाएँ हैं।
(II) कुछ केबल, पत्तियाँ हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

YDY, WGT, UJO, SMJ, ?

Ans
- ✓ 1. QPE
- ✗ 2. PPE
- ✗ 3. PPF
- ✗ 4. PPD

Q.3 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 4, 32 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 11, 88 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ 1. 48
- ✘ 2. 42
- ✘ 3. 56
- ✘ 4. 36

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'DONE' को '7139' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TERM' को '6874' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ 1. 7
- ✘ 2. 6
- ✘ 3. 9
- ✘ 4. 8

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
- कोई किताब, कॉपी नहीं है।
- सभी पत्थर, किताबें हैं।

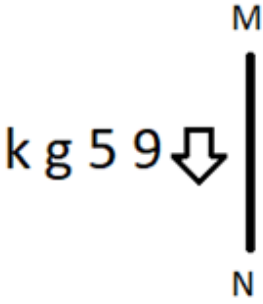
निष्कर्ष:
(I) कोई कॉपी, पत्थर नहीं है।
(II) सभी किताबें, पत्थर हैं।

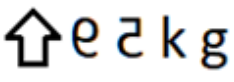
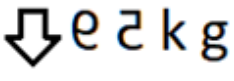
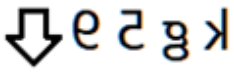
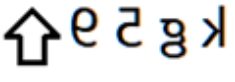
Ans
- ✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✘ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.6 VOJP अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से SLGM से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार XQLR, UNIO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZSNT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ 1. WPKQ
- ✘ 2. WPQK
- ✘ 3. PWKQ
- ✘ 4. PWQK

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✘ 1. 
- ✘ 2. 
- ✔ 3. 
- ✘ 4. 

Q.8 किसी कूट भाषा में, 'HWCY' को 'KBJH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'REPU' को 'UJWD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'AXMQ' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✔ 1. DCTZ

✘ 2. DBTY

✘ 3. ECUZ

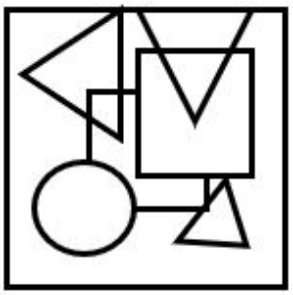
✘ 4. CBSY

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

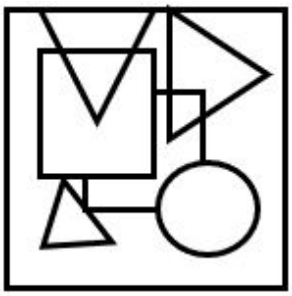


Ans

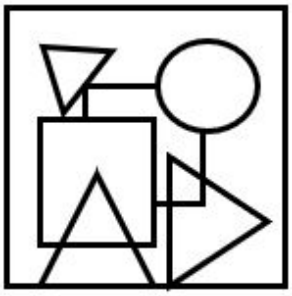
✘ 1.



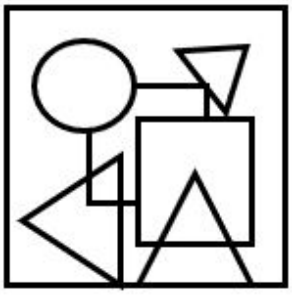
✘ 2.



✔ 3.



✘ 4.



Q.10 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 63, 7)
(27, 189, 21)

Ans

✘ 1. (45, 315, 33)

✔ 2. (45, 315, 35)

✘ 3. (45, 310, 35)

✘ 4. (40, 315, 35)

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में 'CAREER' को 'EBTFGS' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CARING' को 'EBTJPH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CENTER' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. DFPVFT

✗ 2. EFPVGS

✗ 3. DGOVFT

✓ 4. EFPUGS

Q.12 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C के दाएं से गिनने पर C और G के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएं से गिनने पर E और F के बीच में ठीक एक व्यक्ति बैठा है। D, B के ठीक बाएं बैठा है। A के बाएं से गिनने पर, A और D के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

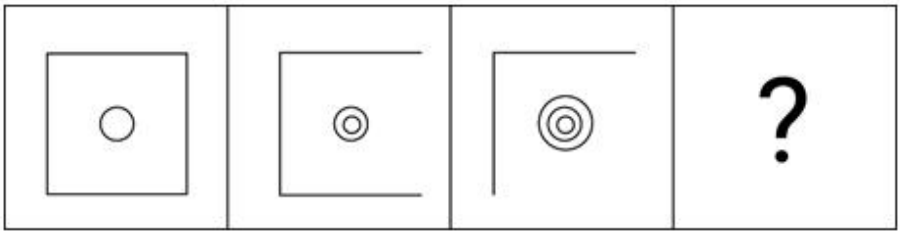
✗ 1. 3

✗ 2. 4

✓ 3. 2

✗ 4. 1

Q.13 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

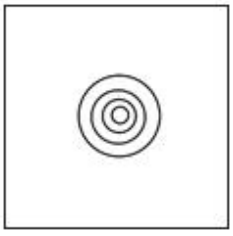


Ans

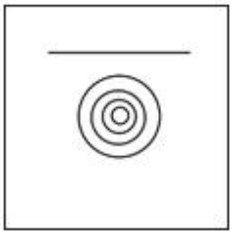
✗ 1.



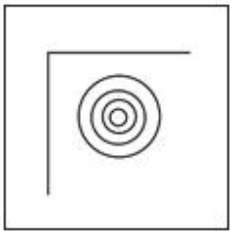
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.14 FD7, KI12 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, PN18, US23 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए AY21 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. HF25

✗ 2. HF26

✗ 3. FD25

✓ 4. FD26

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANAGE' को 'IKEREQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RACE' को 'IGEV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'SYMPHONY' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. CRSLSQCW
- ✗ 2. CRSLTPCW
- ✗ 3. CRSLTRCW
- ✓ 4. CRSLTQCW

Q.16 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
18 ÷ 5 + 8 × 4 − 3 = ?

Ans
- ✗ 1. 85
- ✗ 2. 83
- ✗ 3. 78
- ✓ 4. 91

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

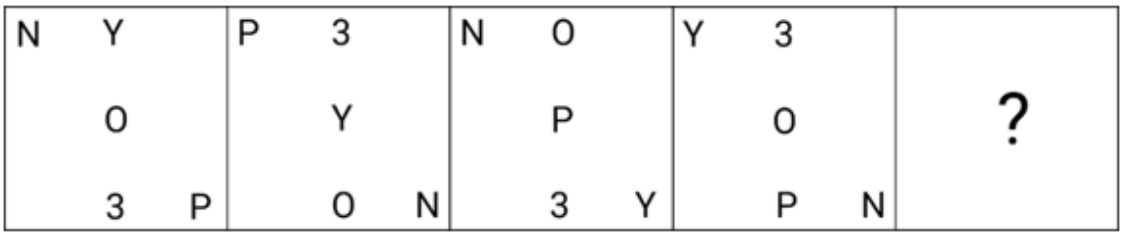
647 614 581 548 515 ?

Ans
- ✗ 1. 402
- ✓ 2. 482
- ✗ 3. 491
- ✗ 4. 505

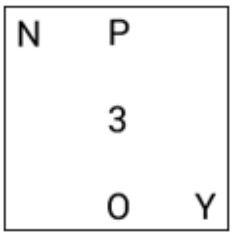
Q.18 M, N, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। R और P दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। M, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। O, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। यदि 'M' से आरंभ करते हुए सभी व्यक्तियों को वर्णानुक्रम में घड़ी की सुई की दिशा में क्रमबद्ध रूप से बिठाया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

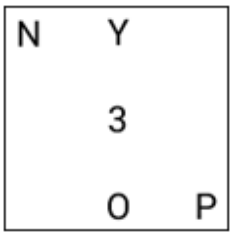
Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. पाँच
- ✓ 3. सात
- ✗ 4. छः

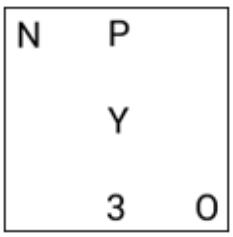
Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

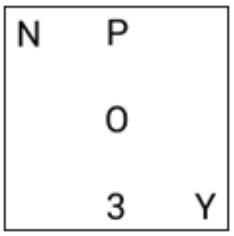


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.20 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(15 ÷ 3)× 11 + 48 −21 × 2 + 8 = 57

(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans
✓ 1. 11 और 8
✗ 2. 15 और 48
✗ 3. 21 और 8
✗ 4. 15 और 21

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन ओडिशा के/की नृत्य गुरु हैं जिन्हें ओडिसी नृत्य शैली को पुनर्जीवित करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
✗ 1. बिरजू महाराज
✗ 2. वैजयंती माला
✓ 3. केलुचरण महापात्रा
✗ 4. सुजाता महापात्रा

Q.2 फरवरी 2023 में, हिमाचल प्रदेश के नए राज्यपाल के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. बंडारू दत्तात्रेय
✓ 2. शिव प्रताप शुक्ला
✗ 3. कलराज मिश्र
✗ 4. सत्यदेव नारायण आर्य

Q.3 2022 में छऊ नर्तक सिबा प्रसाद दास (Siba Prasad Das) को निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. पद्म श्री
- ✗ 2. संगीत नाटक अकादमी फैलोशिप
- ✗ 3. उस्ताद बिस्मिल्लाह खाँ युवा पुरस्कार
- ✓ 4. संगीत नाटक अकादमी अमृत पुरस्कार

Q.4 भारत में जीवी राजा मेमोरियल ट्रॉफी, सर आशुतोष मुखर्जी ट्रॉफी और संतोष ट्रॉफी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. हॉकी
- ✗ 2. टेनिस
- ✗ 3. क्रिकेट
- ✓ 4. फुटबॉल

Q.5 स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र में हरित पादपों द्वारा अवशोषित सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का प्रतिशत लगभग ___ होता है।

Ans
- ✗ 1. 0.5%
- ✗ 2. 1.5%
- ✗ 3. 2%
- ✓ 4. 1%

Q.6 कोविड-19 जैसा रोग एक प्रकार का _____ है।

Ans
- ✗ 1. जलजनित रोग
- ✓ 2. पशुजन्य रोग
- ✗ 3. खाद्य जनित रोग
- ✗ 4. प्रोटीन की कमी से होने वाला रोग

Q.7 स्वतंत्रता आंदोलन की ग्रैंड ओल्ड लेडी (Grand Old Lady) के रूप में किसे प्रसिद्ध रूप से जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. सरोजिनी नायडू
- ✗ 2. मैडम कामा
- ✓ 3. अरुणा आसफ़ अली
- ✗ 4. उषा मेहता

Q.8 वर्ष 1854 में भारत में पहली सफल कपड़ा मिल निम्नलिखित में से किस शहर में स्थापित की गई थी?

Ans
- ✗ 1. भोपाल
- ✓ 2. बॉम्बे
- ✗ 3. कलकत्ता
- ✗ 4. नई दिल्ली

Q.9 −273.15°C तापमान _____ कहलाता है।

Ans
- ✗ 1. मानक तापमान
- ✗ 2. जल का हिमांक
- ✗ 3. शून्य-बिंदु ऊर्जा
- ✓ 4. परम शून्य तापमान

Q.10 चिट्टी बाबू (Chitti Babu) निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र के प्रसिद्ध वादक हैं?

Ans
- ✗ 1. नादस्वरम
- ✓ 2. वीणा
- ✗ 3. मृदंग
- ✗ 4. सारंगी

Q.11 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में बौद्ध आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 2. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✓ 4. सिक्किम

Q.12 भारत में आजादी के दौर में निम्नलिखित में से कौन-सी सूक्ष्म-वित्त इकाइयाँ स्थापित की गईं?

Ans
- ✗ 1. स्वयं सहायता समूह
- ✓ 2. ग्रामीण सहकारिता
- ✗ 3. संयुक्त देयता समूह
- ✗ 4. ग्रामीण मॉडल बैंक

Q.13 राजस्थान में प्रसिद्ध महलों (पैलेस) और उनके स्थानों के सही संयोजन का चयन करें।

Ans
- ✗ 1. ताज लेक पैलेस - जयपुर
- ✓ 2. लालगढ़ पैलेस - बीकानेर
- ✗ 3. उम्मेद भवन पैलेस - उदयपुर
- ✗ 4. रामबाग पैलेस - जोधपुर

Q.14 2023 में, प्रथम चरण में एक लाख प्राचीन शिलालेखों के डिजिटलीकरण के साथ डिजिटल पुरालेख संग्रहालय (digital epigraphy museum) में किस संग्रह (repository) को स्थापित करने का प्रस्ताव है?

Ans
- ✗ 1. इंडियन रिपॉजिटरी ऑफ क्लासिकल कॉइन्स (Indian Repository of Classical Coins)
- ✓ 2. भारत शेयर्ड रिपॉजिटरी ऑफ इनस्क्रिप्शंस (Bharat Shared Repository of Inscriptions)
- ✗ 3. अमृत रिपॉजिटरी ऑफ न्यूमिस्मैटिक कलेक्शन (Amrit Repository of Numismatic Collection)
- ✗ 4. प्रोग्रेसिव रिपॉजिटरी ऑफ इंडिजेनस फोकलोर (Progressive Repository of Indigenous Folklore)

Q.15 आयु संरचना (Age Structure) क्या दर्शाती है?

Ans
- ✗ 1. आश्रितों से बनी आबादी के हिस्से की, कार्यशील आयु वर्ग के हिस्से से तुलना करने वाला एक उपाय
- ✓ 2. कुल जनसंख्या के सापेक्ष विभिन्न आयु समूहों में व्यक्तियों का अनुपात
- ✗ 3. एक निश्चित समयावधि में किसी दिए गए क्षेत्र में प्रति 100 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
- ✗ 4. एक निश्चित समयावधि में किसी दिए गए क्षेत्र में प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या

Q.16 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 163 के अनुसार मंत्रियों द्वारा _____ को दी गई किसी भी सलाह की किसी भी अदालत में पूछताछ नहीं की जाएगी।

Ans
- ✓ 1. राज्यपाल
- ✗ 2. राष्ट्रपति
- ✗ 3. मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 4. मुख्यमंत्री

Q.17 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांत निम्नलिखित में से किससे प्रभावित हैं?

Ans
- ✗ 1. फ्रांसीसी मानवाधिकार घोषणापत्र
- ✗ 2. इंग्लैंड की विधि संहिता
- ✗ 3. अमेरिकी स्वतंत्रता घोषणापत्र
- ✓ 4. गांधीवादी विचारधारा

Q.18 भारत में पहली सीनियर महिला राष्ट्रीय फुटबॉल चैम्पियनशिप (Senior Women's National Football Championship) किस वर्ष आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ 1. 1995
- ✗ 2. 1950
- ✓ 3. 1992
- ✗ 4. 2000

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी घाटी, भारत में कोयला भंडारों (coal deposits) के लिए नहीं जानी जाती है?

Ans
- ✓ 1. सतलुज
- ✗ 2. गोदावरी
- ✗ 3. महानदी
- ✗ 4. सोन

Q.20 राष्ट्रकूट राजा दंतिदुर्ग द्वारा परास्त अंतिम चालुक्य शासक _____ था।

Ans
- ✗ 1. पुलकेशिन द्वितीय
- ✓ 2. कीर्तिवर्मन द्वितीय
- ✗ 3. विक्रमादित्य प्रथम
- ✗ 4. विक्रमादित्य द्वितीय

Q.21 दिन के किस समय पानी में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा सबसे कम हो जाती है?

Ans
- ✔ 1. भोर में (In the dawn)
- ✘ 2. शाम के समय में (In the evening)
- ✘ 3. रात के समय में (At night time)
- ✘ 4. दोपहर में (In the afternoon)

Q.22 प्रारंभिक वैदिक अर्थव्यवस्था मुख्य रूप से _____ गतिविधि पर आधारित थी।

Ans
- ✘ 1. व्यापार (trading)
- ✘ 2. लौह अयस्क खनन (Mining Iron ore)
- ✔ 3. चारागाह (pastoral)
- ✘ 4. कृषि (agricultural)

Q.23 वर्ष 2021 में प्रकाशित उपन्यास 'लाइफ एंड डेथ ऑफ संभाजी (Life and Death of Sambhaji)' के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. रीता बनर्जी
- ✔ 2. मेधा देशमुख भास्करन
- ✘ 3. चित्रा बनर्जी दिवाकरुणि
- ✘ 4. अमीश त्रिपाठी

Q.24 1836 में, _____ भारत के गवर्नर जनरल बने।

Ans
- ✔ 1. ऑकलैंड के अर्ल (Earl of Auckland)
- ✘ 2. रॉबर्ट क्लाइव (Robert Clive)
- ✘ 3. लॉर्ड हेस्टिंग्स (Lord Hastings)
- ✘ 4. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Q.25 तमिल समुदाय द्वारा प्रत्येक वर्ष जनवरी में निम्नलिखित में से कौन-सा फसल और सांस्कृतिक त्यौहार मनाया जाता है?

Ans
- ✘ 1. थेय्यम
- ✘ 2. मकरविल्लक्कु
- ✘ 3. विशु
- ✔ 4. पोंगल

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
_____ we gave them was some homemade ice cream.

Ans
- ✘ 1. When
- ✘ 2. Which
- ✘ 3. While
- ✔ 4. What

Q.2 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error in the given sentence.**
Women and children were often employed in the textile industry during the first centuary of industrialisation.

Ans
- ✘ 1. centurie
- ✔ 2. century
- ✘ 3. centuari
- ✘ 4. centuarie

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Although our new boss knew he was wrong, he was too obstinate to accept that.

Ans
- ✘ 1. Fearless
- ✘ 2. Adamant
- ✔ 3. Flexible
- ✘ 4. Competent

Q.4 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

Seizing the opportunity, Akhil decided to take the bull with the horns.

Ans
- ✔ 1. take the bull by the horns
- ✘ 2. take the bull on the horns
- ✘ 3. take the bull at the horns
- ✘ 4. take the bull in the horns

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The sky is covering / with dark clouds and / I hope soon it / will begin to rain.

Ans
- ✘ 1. with dark clouds and
- ✘ 2. will begin to rain
- ✔ 3. The sky is covering
- ✘ 4. I hope soon it

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
Her austere lifestyle reflected her minimalist approach to living.

Ans
- ✘ 1. Giddy
- ✔ 2. Sombre
- ✘ 3. Luxurious
- ✘ 4. Happy

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Procrastination

Ans
- ✘ 1. Hesitance
- ✘ 2. Timidness
- ✔ 3. Eagerness
- ✘ 4. Hawing

Q.8 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Heba dropped of the club unexpectedly to say hello and catch up.

Ans
- ✘ 1. dropped between the club unexpectedly
- ✘ 2. dropped for the club unexpectedly
- ✘ 3. dropped besides the club unexpectedly
- ✔ 4. dropped by the club unexpectedly

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Like a bat out of hell

Ans
- ✔ 1. Very fast and wildly
- ✘ 2. Impossible
- ✘ 3. Defeated
- ✘ 4. In a bad situation

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Please _____ with me for a while

Ans
- ✔ 1. bear
- ✘ 2. bairn
- ✘ 3. bar
- ✘ 4. bare

Q.11 **Identify the word that can replace the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

The explorer discovered a hiddden cave deep in the heart of the jungle.

Ans
- ✗ 1. hiddeen
- ✗ 2. hiden
- ✓ 3. hidden
- ✗ 4. hiddenn

Q.12 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
Sam and Teena / had wondering / what to do this weekend.

Ans
- ✗ 1. Sam and Teena
- ✗ 2. No error
- ✗ 3. what to do this weekend
- ✓ 4. had wondering

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The rising interest in and concern about animal welfare resulted in legislative laws and the formation of The Animal _____ Committee in many nations.

Ans
- ✗ 1. Resistant
- ✓ 2. Ethics
- ✗ 3. Considers
- ✗ 4. Customs

Q.14 **The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
The committee has careful / considered the report which you sent us / and has decided to take action.

Ans
- ✗ 1. and has decided to take action.
- ✗ 2. considered the report which you sent us
- ✓ 3. The committee has careful
- ✗ 4. No error

Q.15 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
He is truest to his words.

Ans
- ✗ 1. truer
- ✗ 2. most truly
- ✗ 3. truly
- ✓ 4. true

Q.16 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
He was studying in the dimmer light.

Ans
- ✗ 1. more dim
- ✓ 2. dim
- ✗ 3. most dim
- ✗ 4. dimmest

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

at top of your lungs

Ans
- ✗ 1. exhausted
- ✗ 2. pretend superiority
- ✓ 3. extremely loudly
- ✗ 4. extremely silly

Q.18 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
This is the best novel / I have read, / in a very long time.

Ans
✔ 1. No error
✘ 2. I have read
✘ 3. This is the best novel
✘ 4. in a very long time

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
You seem to be <u>mean</u> to your seniors.

Ans
✘ 1. apathetic
✘ 2. modest
✔ 3. sympathetic
✘ 4. rude

Q.20 **Select the option that rectifies the spelling error in the following sentence.**

In his persuit of excellence, he forgot to take care of his health.

Ans
✘ 1. persuite
✘ 2. pursuite
✔ 3. pursuit
✘ 4. persoot

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Language is a powerful device that (1)_____ communication and interaction between individuals. It serves as a crucial tool for expressing thoughts, emotions, and ideas. (2)_____ richness of language can be observed in various forms, including spoken and written interaction. People employ language to convey their intentions, share knowledge, and build relationships. It is a fundamental aspect of human interaction and plays a vital role in shaping societies and cultures. Without language, cooperation would be (3)_____, as it serves as the foundation for collaboration and understanding among diverse communities. Furthermore, language is dynamic and stationary, evolving over time to adapt to changing environments. New words are (4)_____ into the vocabulary, reflecting advancements in technology, science and culture. The ability to modify and adapt language is a key aspect of linguistic competence. (5)_____, the importance of language cannot be underestimated. It is a fundamental tool for human expression and interaction, facilitating the exchange of ideas and the formation of connections among people.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
✘ 1. qualifies
✘ 2. delays
✘ 3. experiences
✔ 4. facilitates

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Language is a powerful device that (1)_____ communication and interaction between individuals. It serves as a crucial tool for expressing thoughts, emotions, and ideas. (2)_____ richness of language can be observed in various forms, including spoken and written interaction. People employ language to convey their intentions, share knowledge, and build relationships. It is a fundamental aspect of human interaction and plays a vital role in shaping societies and cultures. Without language, cooperation would be (3)_____, as it serves as the foundation for collaboration and understanding among diverse communities. Furthermore, language is dynamic and stationary, evolving over time to adapt to changing environments. New words are (4)_____ into the vocabulary, reflecting advancements in technology, science and culture. The ability to modify and adapt language is a key aspect of linguistic competence. (5)_____, the importance of language cannot be underestimated. It is a fundamental tool for human expression and interaction, facilitating the exchange of ideas and the formation of connections among people.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
✔ 1. The
✘ 2. A
✘ 3. An
✘ 4. No article

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Language is a powerful device that (1)_____ communication and interaction between individuals. It serves as a crucial tool for expressing thoughts, emotions, and ideas. (2)_____ richness of language can be observed in various forms, including spoken and written interaction. People employ language to convey their intentions, share knowledge, and build relationships. It is a fundamental aspect of human interaction and plays a vital role in shaping societies and cultures. Without language, cooperation would be (3)_____, as it serves as the foundation for collaboration and understanding among diverse communities. Furthermore, language is dynamic and stationary, evolving over time to adapt to changing environments. New words are (4)_____ into the vocabulary, reflecting advancements in technology, science and culture. The ability to modify and adapt language is a key aspect of linguistic competence. (5)_____, the importance of language cannot be underestimated. It is a fundamental tool for human expression and interaction, facilitating the exchange of ideas and the formation of connections among people.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. challenge

✗ 2. challenger

✓ 3. challenging

✗ 4. challenges

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Language is a powerful device that (1)_____ communication and interaction between individuals. It serves as a crucial tool for expressing thoughts, emotions, and ideas. (2)_____ richness of language can be observed in various forms, including spoken and written interaction. People employ language to convey their intentions, share knowledge, and build relationships. It is a fundamental aspect of human interaction and plays a vital role in shaping societies and cultures. Without language, cooperation would be (3)_____, as it serves as the foundation for collaboration and understanding among diverse communities. Furthermore, language is dynamic and stationary, evolving over time to adapt to changing environments. New words are (4)_____ into the vocabulary, reflecting advancements in technology, science and culture. The ability to modify and adapt language is a key aspect of linguistic competence. (5)_____, the importance of language cannot be underestimated. It is a fundamental tool for human expression and interaction, facilitating the exchange of ideas and the formation of connections among people.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. integral

✗ 2. integrity

✗ 3. integration

✓ 4. integrated

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Language is a powerful device that (1)_____ communication and interaction between individuals. It serves as a crucial tool for expressing thoughts, emotions, and ideas. (2)_____ richness of language can be observed in various forms, including spoken and written interaction. People employ language to convey their intentions, share knowledge, and build relationships. It is a fundamental aspect of human interaction and plays a vital role in shaping societies and cultures. Without language, cooperation would be (3)_____, as it serves as the foundation for collaboration and understanding among diverse communities. Furthermore, language is dynamic and stationary, evolving over time to adapt to changing environments. New words are (4)_____ into the vocabulary, reflecting advancements in technology, science and culture. The ability to modify and adapt language is a key aspect of linguistic competence. (5)_____, the importance of language cannot be underestimated. It is a fundamental tool for human expression and interaction, facilitating the exchange of ideas and the formation of connections among people.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. In conclusive

✗ 2. In spite of

✓ 3. In any case

✗ 4. In order to

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	15/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक व्यक्ति किसी वस्तु को ₹237 में बेचता है, जिससे उसे 18.5% का लाभ प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

Ans
- ✔ 1. 200
- ✘ 2. 281
- ✘ 3. 193
- ✘ 4. 291

Q.2 6 cm भुजा वाले एक वर्ग के क्षेत्रफल और 8 cm तथा 6 cm विकर्ण वाले समचतुर्भुज के क्षेत्रफल के बीच का अनुपात क्या है?

Ans
- ✘ 1. 2 : 5
- ✘ 2. 4 : 5
- ✔ 3. 3 : 2
- ✘ 4. 3 : 4

Q.3 एक पिंड एक सीधी रेखा में गतिशील है और निम्नलिखित तालिका में समय के विभिन्न क्षणों में इसकी दूरी दर्शाई गई है।

समय (सेकंड में)	0	1	2	3	4	5	6
दूरी (m में)	0	5	14	14	14	20	24

किस समय अंतराल के दौरान **(सेकंड में)** पिंड गतिशील **नहीं** रहा है?

Ans
- ✘ 1. 5 से 6
- ✔ 2. 2 से 4
- ✘ 3. 0 से 1
- ✘ 4. 1 से 3

Q.4 एक परीक्षा में औसत अंक 60 थे। कुछ मूल्यांकन त्रुटियों के कारण, 115 विद्यार्थियों में से प्रत्येक के अंक को 85 से बदलकर 50 करना पड़ा, और नया औसत 55 हो गया। परीक्षा देने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या _____ थी।

Ans
- ✔ 1. 805
- ✘ 2. 902
- ✘ 3. 1000
- ✘ 4. 763

Q.5 एक ठोस शंकु की ऊँचाई 63 cm और आधार की त्रिज्या 16 cm है। यदि पेंटिंग करने की दर ₹1.75/cm² है, तो शंकु के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल को पेंट करने की कुल लागत (₹ में) कितनी होगी?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✔ 1. 7128
- ✘ 2. 7166
- ✘ 3. 7186
- ✘ 4. 7156

Q.6 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 35% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 7.55
- ✗ 2. 6.55
- ✗ 3. 5.55
- ✓ 4. 4.55

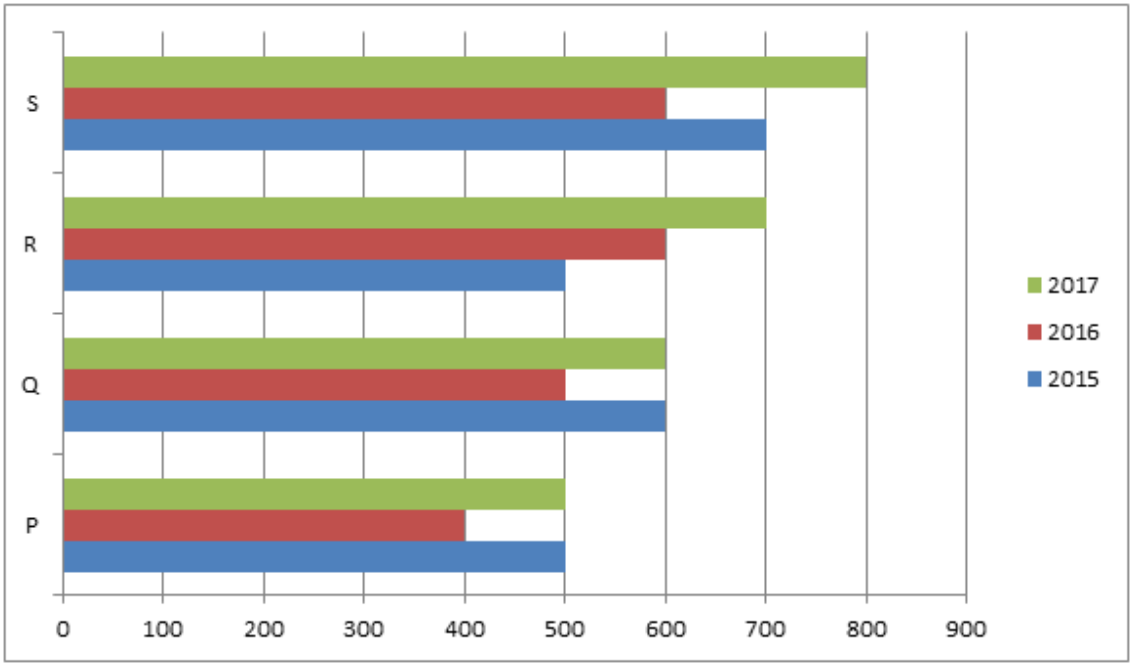
Q.7 ₹29,800 के अंकित मूल्य वाला एक उत्पाद स्टोर में ₹28,608 में बेचा जा रहा है। उत्पाद पर कितनी छूट दी जा रही है?

Ans
- ✗ 1. 1%
- ✗ 2. 3%
- ✗ 3. 2%
- ✓ 4. 4%

Q.8 एक चोर $11\frac{1}{2}$ km/h की चाल से भाग रहा है, जिसे पकड़ने के लिए एक पुलिसकर्मी $13\frac{1}{2}$ km/h की चाल से उसका पीछा करता है। यदि चोर 900 m आगे है, तो पुलिसकर्मी को पीछा शुरू करने के बाद से चोर को पकड़ने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 18 मिनट
- ✓ 2. 27 मिनट
- ✗ 3. 22 मिनट 30 सेकंड
- ✗ 4. 4 मिनट 30 सेकंड

Q.9 निम्नलिखित दंड आलेख वर्ष 2015 - 2017 के दौरान 4 विभिन्न कंपनियों, P, Q, R और S द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या को दर्शाता है। x - अक्ष निर्मित स्कूटरों की संख्या को दर्शाता है और y - अक्ष कंपनियों को दर्शाता है। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
4 कंपनियों द्वारा स्कूटरों का निर्माण



किस वर्ष/वर्षों में कंपनी R के लिए पिछले वर्षों की तुलना में स्कूटरों के निर्माण में प्रतिशत वृद्धि अधिकतम थी?

Ans
- ✗ 1. 2015 और 2017
- ✗ 2. केवल 2017
- ✗ 3. 2016 और 2017
- ✓ 4. केवल 2016

Q.10 संख्याओं p और q के बीच का माध्यानुपाती 8 है। संख्याओं का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म p और q के मान हो सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. 12 और 16
- ✗ 2. 10 और 6
- ✓ 3. 16 और 4
- ✗ 4. 12 और 3

Q.11 ₹31,000 की राशि का एक भाग 4 वर्ष की अवधि के लिए 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर और शेष भाग 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार दिया गया था। 4 वर्षों के बाद, प्राप्त कुल ब्याज ₹10,500 था। 7% पर उधार दी गई धनराशि और 9% पर उधार दी गई धनराशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 31 : 48
- ✓ 2. 33 : 91
- ✗ 3. 48 : 31
- ✗ 4. 91 : 33

Q.12 स्कूल के खेल दिवस के दौरान कक्षा VII के तीन विद्यार्थियों ने 1 km की दौड़ में भाग लिया। यदि A, B से 100 m के अंतर से दौड़ जीत जाता है और B, C को 300 m की दौड़ में 50 m से हरा देता है, तो 1 km की दौड़ में, A, C को कितने अंतर से हराएगा?

Ans
- ✗ 1. 150 m
- ✓ 2. 250 m
- ✗ 3. 750 m
- ✗ 4. 700 m

Q.13 6 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 1200
- ✗ 2. 1160
- ✗ 3. 1140
- ✗ 4. 1240

Q.14 एक आयताकार बक्से की पहले मूल चौड़ाई 25 cm थी। फिर बक्से को इस तरह से बनाया गया कि इसकी लंबाई 30% बढ़ गई, लेकिन चौड़ाई 20% कम हो गई और क्षेत्रफल 100 cm^2 बढ़ गया। नए बक्से की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 109
- ✗ 2. 91
- ✗ 3. 100
- ✓ 4. 130

Q.15 5 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 840
- ✗ 2. 940
- ✓ 3. 900
- ✗ 4. 860

Q.16 एक टोकरी में एक निश्चित संख्या में मौजूद सेबों का औसत वजन 0.5 kg था। यदि टोकरी से 0.7 kg औसत वजन वाले 10 सेब निकाल दिए जाएं और टोकरी में 0.6 kg औसत वजन वाले 5 सेब डाल दिए जाएं, तो टोकरी में सेबों के औसत वजन में 0.1 kg की कमी हो जाती है। टोकरी में शुरुआत में सेबों की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 19
- ✗ 2. 18
- ✓ 3. 20
- ✗ 4. 21

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 72 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 52.2
- ✗ 2. 53.2
- ✓ 3. 51.2
- ✗ 4. 50.2

Q.18 एक कर्मचारी के वेतन में 80% की कमी की जाती है और फिर घटाए गए वेतन में 80% की वृद्धि की जाती है। कर्मचारी के वेतन में प्रतिशत हानि (कमी) की गणना करें।

Ans
- ✗ 1. 58%
- ✗ 2. 68%
- ✗ 3. 54%
- ✓ 4. 64%

Q.19 90, 230 और 325 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 5
- ✘ 2. 2
- ✘ 3. 1
- ✘ 4. 3

Q.20 एक कंपनी के 30 पुरुष कर्मचारियों का औसत भार 62.5 kg है और शेष 20 महिला कर्मचारियों का औसत भार 54.5 kg है। कंपनी के कुल कर्मचारियों का औसत भार कितना है?

Ans
- ✘ 1. 58.5 kg
- ✔ 2. 59.3 kg
- ✘ 3. 59.5 kg
- ✘ 4. 58.3 kg

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 इस प्रश्न में दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पत्थर, आहत हैं।
कुछ पत्थर, सुंदर हैं।

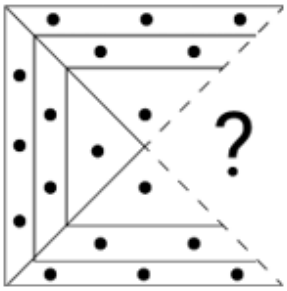
निष्कर्ष:
(I) कुछ सुंदर पत्थर, आहत हैं।
(II) कुछ आहत पत्थर, सुंदर हैं।

Ans
- ✘ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✔ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✘ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

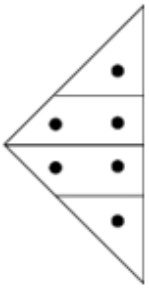
Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'played the piano' को 'lo le li' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'sparkles a piano' को 'lu li la' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'piano' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

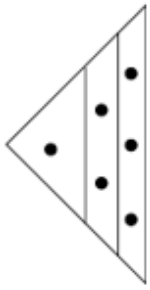
Ans
- ✘ 1. lu
- ✘ 2. le
- ✔ 3. li
- ✘ 4. la

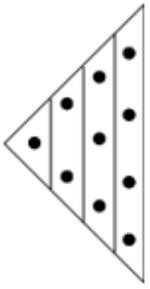
Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

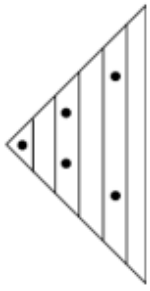


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.4 छह मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार खाने की मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E, F का निकटतम पड़ोसी है। B, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, F के ठीक दाईं ओर बैठा है। A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. F
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 312, 104 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 363, 121 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 375 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

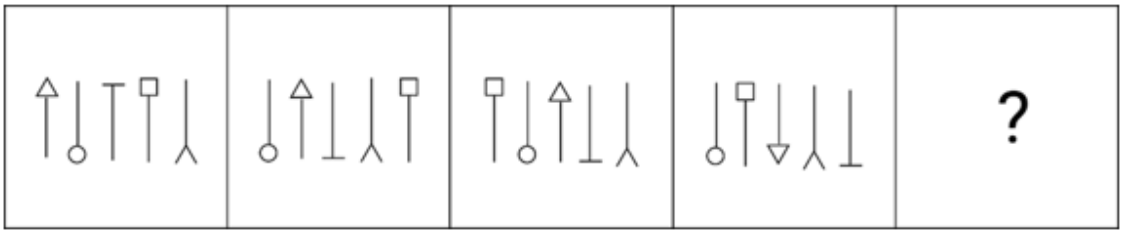
Ans
✗ 1. 135
✗ 2. 115
✗ 3. 145
✓ 4. 125

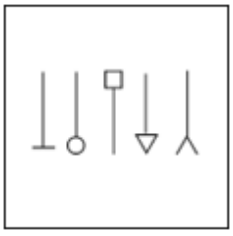
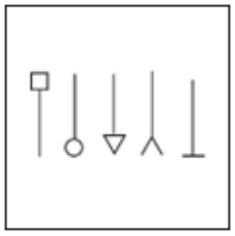
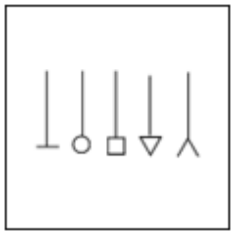
Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

348 350 354 360 368 ?

Ans
✗ 1. 372
✗ 2. 374
✓ 3. 378
✗ 4. 376

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Q.8 DJFL, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से HNJP से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार GMIO, KQMS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IOKQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. SMOU
✓ 2. MSOU
✗ 3. MSUO
✗ 4. SMUO

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी अभिनेता, गायक हैं।
सभी गायक, नर्तक हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ गायक, अभिनेता हैं।
(II) कुछ नर्तक, गायक नहीं हो सकते हैं।

Ans
- ✔ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✘ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

SRQ, ONM, KJI, GFE, ?

Ans
- ✘ 1. BAZ
- ✔ 2. CBA
- ✘ 3. DCB
- ✘ 4. ABC

Q.11 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
- ✘ 1. 
- ✘ 2. 
- ✔ 3. 
- ✘ 4. 

Q.12 PWSO अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से RYUQ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, MTPL, OVRN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए JQMI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

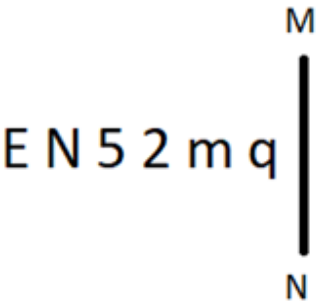
Ans
- ✘ 1. SLKO
- ✔ 2. LSOK
- ✘ 3. SLOK
- ✘ 4. LSKO

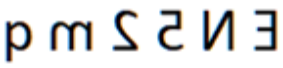
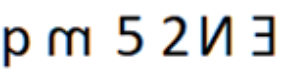
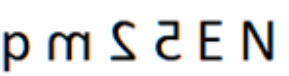
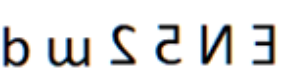
Q.13 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

18 ÷ 6 + 5 × 14 − 7 = ?

Ans
- ✘ 1. 0
- ✔ 2. −10
- ✘ 3. −5
- ✘ 4. 10

Q.14 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
✔ 1. 
✘ 2. 
✘ 3. 
✘ 4. 

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'write this sentence' को 'aw pm nl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'this is mine' को 'nl wb cd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'this' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✔ 1. nl
✘ 2. wb
✘ 3. aw
✘ 4. cd

Q.16 एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 22, 132 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए 35, 210 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✘ 1. 113
✘ 2. 110
✔ 3. 108
✘ 4. 101

Q.17 सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। S, Q के ठीक बाएँ बैठा है। V, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, T के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, R के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। R के दाएँ से गिनती करने पर S और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 2
✘ 3. 4
✘ 4. 0

Q.18 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
304 ÷ 3 + 55 × 5 − 2 = ?

Ans
✘ 1. 901
✘ 2. 902
✔ 3. 903
✘ 4. 904

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PURE' को '3792' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BURP' को '9537' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ 1. 9
✘ 2. 3
✘ 3. 7
✔ 4. 5

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COKE' को '1357' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JOKE' को '5673' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'J' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ 1. 6
- ✘ 2. 3
- ✘ 3. 7
- ✘ 4. 5

Section : **General Awareness**

Q.1 वर्ष 1506 में मध्य प्रदेश के ग्वालियर में किस प्रसिद्ध मध्यकालीन गायक का जन्म हुआ था?

Ans
- ✔ 1. तानसेन
- ✘ 2. स्वामी हरिदास
- ✘ 3. चैतन्य देव
- ✘ 4. गोपाल नायक

Q.2 शारदा नदी (Sarda River) नेपाल हिमालय के _____ ग्लेशियर से निकलती है।

Ans
- ✘ 1. सियाचिन (Siachen)
- ✘ 2. माचोई (Machoi)
- ✘ 3. बोखार-चू (Bokhar Chu)
- ✔ 4. मिलम (Milam)

Q.3 किस महान भारतीय शास्त्रीय नर्तक/नर्तकी ने 'देवदास' और 'दिल तो पागल है' फिल्मों में माधुरी दीक्षित के लिए गानों का नृत्य निर्देशन (choreographed) किया था?

Ans
- ✘ 1. फराह खान
- ✘ 2. गणेश हेगड़े
- ✘ 3. प्रभु देवा
- ✔ 4. बिरजू महाराज

Q.4 भारत के किस मंत्रालय ने प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (PMRPY) शुरू की?

Ans
- ✔ 1. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
- ✘ 2. वित्त मंत्रालय
- ✘ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- ✘ 4. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Q.5 कुषाण वंश में वेमा कडफिसेस (Vima Kadphises) का उत्तराधिकारी कौन था?

Ans
- ✘ 1. खारवेल (Kharavela)
- ✔ 2. कनिष्क (Kanishka)
- ✘ 3. मिनांडर (Menander)
- ✘ 4. कुजुला कडफिसेस (Kujula Kadphises)

Q.6 बांग्लादेश के किस क्षेत्र में देश के विभिन्न स्वदेशी जातीय समूहों के बीच चकमा लोग (Chakma people) मुख्य रूप से रहते हैं?

Ans
- ✘ 1. सिलहट प्रभाग (Sylhet Division)
- ✘ 2. सुंदरबन मैंग्रोव वन (Sundarbans Mangrove Forest)
- ✔ 3. चिटगांव पहाड़ी क्षेत्र (Chittagong Hill Tracts)
- ✘ 4. राजशाही प्रभाग (Rajshahi Division)

Q.7 निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया का उत्पाद क्या है?

$NaCl + H_2O + CO_2 + NH_3$

Ans
- ✘ 1. जिप्सम (Gypsum)
- ✔ 2. खाने का सोडा (Baking soda)
- ✘ 3. विरंजन-चूर्ण (Bleaching powder)
- ✘ 4. धुलाई का सोडा (Washing soda)

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा युद्ध वर्ष 1761 में हुआ था?

Ans
- ✗ 1. पानीपत का द्वितीय युद्ध
- ✗ 2. वांडीवाश
- ✓ 3. पानीपत का तृतीय युद्ध
- ✗ 4. बक्सर

Q.9 जनवरी 2024 में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने सावित्रीबाई फुले को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित की। प्रधान मंत्री मोदी द्वारा बताए गए अनुसार, सावित्रीबाई फुले ने किस क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया था?

Ans
- ✗ 1. सैन्य रणनीति एवं युद्धकला
- ✓ 2. शिक्षा एवं समाज सुधार
- ✗ 3. साहित्य और काव्य
- ✗ 4. राजनीति और सरकारी नेतृत्व

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा संचारी रोग बैक्टीरिया के कारण होता है?

Ans
- ✗ 1. मलेरिया
- ✗ 2. डेंगू
- ✗ 3. इंफ्लुएंज़ा
- ✓ 4. हैज़ा

Q.11 1917 में, महात्मा गांधी ने ब्रिटिश भारत के निम्नलिखित में से किस जिले में यूरोपीय लोगों द्वारा जबरन नील की खेती कराने के खिलाफ भारत में अपना पहला सत्याग्रह शुरू किया था?

Ans
- ✗ 1. अहमदाबाद
- ✗ 2. खेड़ा
- ✗ 3. बक्सर
- ✓ 4. चंपारण

Q.12 किस अंग्रेजी उपन्यास के लिए रस्किन बॉन्ड को 1992 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. द रूम ऑन द रूफ (The Room on the Roof)
- ✗ 2. द ब्लू अम्ब्रेला (The Blue Umbrella)
- ✗ 3. ए लिटिल बुक ऑफ हैपीनेस (A Little Book of Happiness)
- ✓ 4. अवर ट्रीज स्टिल ग्रो इन देहरा (Our Trees Still Grow in Dehra)

Q.13 अत्यधिक कुशल कांस्य मूर्तियों के निर्माण का संबंध किस भारतीय राजवंश से है?

Ans
- ✓ 1. चोल
- ✗ 2. मुगल
- ✗ 3. पल्लव
- ✗ 4. मौर्य

Q.14 दुनिया भर में कथक नृत्य शैली को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2019 किसे मिला?

Ans
- ✗ 1. जतिन गोस्वामी (Jatin Goswami)
- ✓ 2. अनिंदिता नियोगी अनाम (Anindita Neogy Anaam)
- ✗ 3. अनिता शर्मा (Anita Sharma)
- ✗ 4. अपर्णा सतीसन (Aparna Satheesan)

Q.15 0.04 सेकंड की आवर्त काल वाली तरंग की आवृत्ति (f) क्या होगी?

Ans
- ✗ 1. 100 Hz
- ✗ 2. 40 Hz
- ✗ 3. 50 Hz
- ✓ 4. 25 Hz

Q.16 हाकिम मिर्जा (Hakim Mirza) की/के _____ के बाद अकबर ने काबुल पर कब्जा कर लिया और राजा मान सिंह को इसे 'जागीर (jagir)' के रूप में दे दिया।

Ans
- ✗ 1. विजय
- ✗ 2. विवाह
- ✓ 3. मृत्यु
- ✗ 4. कब्जा

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा लौह एवं इस्पात संयंत्र ओडिशा में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. बोकारो
- ✗ 2. विशाखापट्नम
- ✗ 3. विजय नगर
- ✓ 4. राउरकेला

Q.18 किस वर्ष में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने के लिए पहले प्रस्ताव पर संसद के सदस्यों द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे?

Ans
- ✗ 1. 1995
- ✗ 2. 1988
- ✓ 3. 1991
- ✗ 4. 1993

Q.19 राष्ट्रीय आय लेखांकन के संदर्भ में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) क्या है?

Ans
- ✓ 1. किसी देश की सीमाओं के अंदर किसी विशिष्ट अवधि में उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य
- ✗ 2. किसी देश की सरकार की कुल आय
- ✗ 3. किसी देश का कुल निर्यात
- ✗ 4. किसी देश की कुल बचत

Q.20 जून 2023 में, रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (Research and Analysis Wing - RAW) के नए प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. अरुण कांत
- ✗ 2. सामंत गोयल
- ✓ 3. रवि सिन्हा
- ✗ 4. राजीव कुमार

Q.21 यदि कोई नागरिक अपने क्षेत्र के स्मारकों की सुरक्षा में सरकार की सहायता कर रहा है, तो वह निम्नलिखित में से किस मौलिक कर्तव्य का पालन कर रहा है?

Ans
- ✗ 1. वैज्ञानिक दृष्टिकोण को बढ़ावा देना
- ✓ 2. गौरवशाली परंपरा और संस्कृति को महत्व देना और उसका परिरक्षण करना
- ✗ 3. शिक्षा प्राप्त करने के अवसर प्रदान करना
- ✗ 4. उच्च विचारों को संजोना और उनका पालन करना

Q.22 पानी में निलंबित ठोस पदार्थ पानी के धुंधलापन को बढ़ा सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा पानी के धुंधलापन की माप को दर्शाता है?

Ans
- ✓ 1. मटमैलापन (Turbidity)
- ✗ 2. श्यानता (Viscosity)
- ✗ 3. खारापन (Salinity)
- ✗ 4. घुलनशीलता (Solubility)

Q.23 अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस _____ को मनाया जाता है।

Ans
- ✗ 1. 15 अगस्त
- ✗ 2. 26 नवंबर
- ✓ 3. 2 अक्टूबर
- ✗ 4. 26 जनवरी

Q.24 'युको (Yuko)' नामक मायनर पॉइंट्स (Minor points) निम्नलिखित में से किस खेल का हिस्सा हैं?

Ans
- ✓ 1. जुडो (Judo)
- ✗ 2. मुक्केबाज़ी (Boxing)
- ✗ 3. लॉन बाउल्स (Lawn bowls)
- ✗ 4. स्केटिंग (Skating)

Q.25 भारत में किस खेल आयोजन में राजा भालिंदर सिंह ट्रॉफी प्रदान की जाती है?

Ans
- ✗ 1. खेलो इंडिया यूथ गेम्स
- ✗ 2. एसजीएफआई गेम्स
- ✗ 3. सीनियर नेशनल कबड्डी चैंपियनशिप
- ✓ 4. नेशनल गेम्स ऑफ इंडिया

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Identify the word with a spelling error in the following sentence. Select the option that correctly rectifies the error.**
She had swam the English Channel twice.

Ans
- ✗ 1. swimmed
- ✓ 2. swum
- ✗ 3. swimming
- ✗ 4. swim

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.**

My teacher's _____ (stern) warning made all the students quiet and calm.

Ans
- ✗ 1. pliant
- ✗ 2. watchful
- ✓ 3. strict
- ✗ 4. biased

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I remember_____ when she used to wash dishes in a restaurant.

Ans
- ✓ 1. the time
- ✗ 2. the profile
- ✗ 3. the area
- ✗ 4. the business

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

Samira is a lady who needs <u>extrinsic</u> motivation and will not work on her own.

Ans
- ✗ 1. Intriguing
- ✗ 2. Amicable
- ✗ 3. Adventurous
- ✓ 4. Outward

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.**

This item is in the public domain / and can be used, / copied and modefied / without any restrictions.

Ans
- ✗ 1. and can be used,
- ✗ 2. This item is in the public domain
- ✗ 3. without any restrictions
- ✓ 4. copied and modefied

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Dolphins are named among the <u>intelligent</u> animals on earth.

Ans
- ✗ 1. intelligentest
- ✓ 2. most intelligent
- ✗ 3. more intelligent
- ✗ 4. intelligenter

Q.7 **Change the following sentence into positive degree.**

Mercury is the smallest planet in the solar system.

Ans
- ✗ 1. Mercury is the smallest planet than any other one.
- ✗ 2. The most smallest planet in the solar system is mercury.
- ✓ 3. No other planet is as small as Mercury in the Solar System.
- ✗ 4. Mercury is smaller than any other planet in the solar system.

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

She recieved a beautiful surprise from her partner.

Ans
- ✔ 1. Received
- ✘ 2. Beautiful
- ✘ 3. Surprise
- ✘ 4. Partner

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**
He was not able to answer as the question was ambiguous.

Ans
- ✔ 1. Clear
- ✘ 2. Deep
- ✘ 3. Superficial
- ✘ 4. Unsuitable

Q.10 **Select the most appropriate option with the correct usage of the preposition to substitute the underlined segment in the given sentence.**

World Press Freedom Day will be dedicated to the importance of journalism and freedom in expression in the context of the current global environmental crisis.

Ans
- ✘ 1. freedom at expression
- ✘ 2. freedom on expression
- ✔ 3. freedom of expression
- ✘ 4. freedom from expression

Q.11 **Select the most appropriate present tense form of the verb to fill in the blank.**

They _____ football every day.

Ans
- ✘ 1. will play
- ✘ 2. had been playing
- ✘ 3. plays
- ✔ 4. play

Q.12 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The allowance that is given by a husband to his wife on separation

Ans
- ✔ 1. Alimony
- ✘ 2. Affianced
- ✘ 3. Matrimonial
- ✘ 4. Dowry

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher asked us to _____ our homework by tomorrow.

Ans
- ✘ 1. completes
- ✔ 2. complete
- ✘ 3. completing
- ✘ 4. completed

Q.14 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✔ 1. There is a man sitting beside cat.
- ✘ 2. After a tiring day, I had a cup of coffee with Sudhir.
- ✘ 3. She saw an excellent episode of the series.
- ✘ 4. She asked an easy question, and I took an hour to crack it.

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

Thousands of people were killed by the train accident that took place last Wednesday.

Ans
- ✗ 1. killed of
- ✗ 2. killed from
- ✗ 3. killed to
- ✓ 4. killed in

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I will try to _____ because he is a good friend of mine.

Ans
- ✗ 1. show him the door
- ✗ 2. stop him in his tracks
- ✓ 3. get him off the hook
- ✗ 4. avoid him like the plague

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

In the beauty contest, Parul won the award for being the beautiful one.

Ans
- ✗ 1. more beautiful
- ✗ 2. least beautiful
- ✗ 3. less beautiful
- ✓ 4. most beautiful

Q.18 **The bat flew silently through the night, searching for insects to eat. The bat in this context refers to _____.**

Ans
- ✓ 1. a mammal known for nocturnal flight and insect consumption
- ✗ 2. a measurement unit in digital information systems
- ✗ 3. the act of delivering a forceful strike or hit
- ✗ 4. a wooden tool utilised in sports like baseball or cricket

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The library books were long _____, their pages bearing the weight of the passage of time.

Ans
- ✗ 1. overdrew
- ✓ 2. overdue
- ✗ 3. overdo
- ✗ 4. overdate

Q.20 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Caught in a time warp

Ans
- ✗ 1. To avoid talking about what's important
- ✗ 2. To make extra effort
- ✗ 3. To be extremely happy
- ✓ 4. To remain unchanged from a time in the past

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Forests provide essential ecosystem services (1)_____ benefit both the environment and human society. One crucial service is carbon sequestration, as forests absorb and store large amounts of carbon dioxide, helping mitigate climate change. Additionally, forests regulate water cycles (2)_____ influencing precipitation patterns and maintaining water quality. (3)_____, forests offer recreational opportunities, cultural significance, and economic benefits through timber production and (4)_____. Thus, preserving and sustainably managing forests is imperative for maintaining these (5)_____ ecosystem services.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. then
- ✓ 2. that
- ✗ 3. than
- ✗ 4. this

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Forests provide essential ecosystem services (1)_____ benefit both the environment and human society. One crucial service is carbon sequestration, as forests absorb and store large amounts of carbon dioxide, helping mitigate climate change. Additionally, forests regulate water cycles (2)_____ influencing precipitation patterns and maintaining water quality. (3)_____, forests offer recreational opportunities, cultural significance, and economic benefits through timber production and (4)_____. Thus, preserving and sustainably managing forests is imperative for maintaining these (5)_____ ecosystem services.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. about
- ✗ 2. off
- ✗ 3. between
- ✓ 4. by

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Forests provide essential ecosystem services (1)_____ benefit both the environment and human society. One crucial service is carbon sequestration, as forests absorb and store large amounts of carbon dioxide, helping mitigate climate change. Additionally, forests regulate water cycles (2)_____ influencing precipitation patterns and maintaining water quality. (3)_____, forests offer recreational opportunities, cultural significance, and economic benefits through timber production and (4)_____. Thus, preserving and sustainably managing forests is imperative for maintaining these (5)_____ ecosystem services.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✓ 1. Moreover
- ✗ 2. As long as
- ✗ 3. Though
- ✗ 4. Whatever

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Forests provide essential ecosystem services (1)_____ benefit both the environment and human society. One crucial service is carbon sequestration, as forests absorb and store large amounts of carbon dioxide, helping mitigate climate change. Additionally, forests regulate water cycles (2)_____ influencing precipitation patterns and maintaining water quality. (3)_____, forests offer recreational opportunities, cultural significance, and economic benefits through timber production and (4)_____. Thus, preserving and sustainably managing forests is imperative for maintaining these (5)_____ ecosystem services.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans
- ✗ 1. industrialisation
- ✗ 2. deforestation
- ✓ 3. ecotourism
- ✗ 4. degradation

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Forests provide essential ecosystem services (1)_____ benefit both the environment and human society. One crucial service is carbon sequestration, as forests absorb and store large amounts of carbon dioxide, helping mitigate climate change. Additionally, forests regulate water cycles (2)_____ influencing precipitation patterns and maintaining water quality. (3)_____, forests offer recreational opportunities, cultural significance, and economic benefits through timber production and (4)_____. Thus, preserving and sustainably managing forests is imperative for maintaining these (5)_____ ecosystem services.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans
- ✗ 1. vitality
- ✗ 2. vitalise
- ✓ 3. vital
- ✗ 4. vitally

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	15/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दिलेल्या तक्त्याचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

दिलेल्या तक्त्यात एका कंपनीने काही वर्षात विक्री केलेल्या वेगवेगळ्या प्रकारच्या बॅटरीची संख्या (लाखांत) दाखवली आहे.

(संदर्भ: Year - वर्ष, Types of batteries - बॅटरीचे प्रकार)

Year	Types of Batteries			
	7AH	32AH	35AH	55AH
2010	75	112	110	90
2011	82	100	130	120
2012	60	135	128	145
2013	85	165	112	162

2013 या वर्षी, विक्री केलेल्या सर्व प्रकारच्या बॅटरीची एकूण संख्या, 2011 या वर्षी, विक्री केलेल्या सर्व प्रकारच्या बॅटरीच्या एकूण संख्येपेक्षा किती टक्क्याने अधिक किंवा कमी (जवळील पूर्णांकात पूर्णांकित करून) असेल?

Ans
- ✗ 1. कमी, 24%
- ✗ 2. कमी, 21%
- ✓ 3. अधिक, 21%
- ✗ 4. अधिक, 24%

Q.2 रमणे ₹2,400ला एक लोखंड विकत घेतले आणि त्याने ते रोहनला 8% तोटा सोसून विकले. रोहनने ते 12.5% नफ्याने सोहमला विकले. 15% नफा मिळवण्यासाठी सोहमला लोखंडाची विक्री कोणत्या किंमतीत करावी लागेल?

Ans
- ✗ 1. ₹2,568.60
- ✗ 2. ₹2,860.56
- ✓ 3. ₹2,856.60
- ✗ 4. ₹2,658.60

Q.3 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2000 रुपयांवर वार्षिक 7% दराने 2 वर्षांत द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 320
- ✗ 2. 220
- ✗ 3. 240
- ✓ 4. 280

Q.4 वस्तूची छापील किंमत ₹1,500 आहे आणि ती 19% सवलतीत विकली. त्यात 8% नफा झाला असेल, तर त्या वस्तूची छापील किंमत खरेदी किंमतीपेक्षा किती टक्के अधिक असेल?

Ans
- ✗ 1. $36\frac{1}{3}\%$
- ✓ 2. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ 3. $29\frac{1}{3}\%$
- ✗ 4. $31\frac{1}{3}\%$

Q.5 ₹3,500 या रक्कमेवर 5 वर्षांनी सरळव्याजाच्या वार्षिक 15% दराने किती व्याज मिळेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. ₹2,675
- ✗ 2. ₹2,650
- ✓ 3. ₹2,625
- ✗ 4. ₹2,700

Q.6 अंशतः घरून काम करण्याच्या प्रक्रियेमुळे (वर्क फ्रॉम होम), अमिता एक दिवस आड कार्यालयात जाते, अमृता दोन दिवस आड आणि तोसिता पाच दिवस आड कार्यालयात जातात. या तिघीही 31 ऑक्टोबर 2021 रोजी कार्यालयात गेल्या होत्या. वर्षातील उर्वरित दोन महिन्यांत तिघीही एकत्रितपणे किती दिवस कार्यालयात हजर असतील?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 9

Q.7 नऊ क्रमागत पूर्णांकांची सरासरी 54 आहे. यापैकी दुसरी सर्वात मोठी संख्या कोणती असेल.

Ans
- ✗ 1. 58
- ✗ 2. 59
- ✓ 3. 57
- ✗ 4. 50

Q.8 A आणि B यांचा दरम्यानच्या एका निवडणुकीत, A ला B च्या दुप्पट मते मिळाली आणि A हा 150 मतांच्या फरकाने विजयी झाला. मतदानातील 10% मते अवैध ठरली असतील, तर त्या निवडणुकीत एकूण किती मतदान झाले असेल?

Ans
- ✓ 1. 500
- ✗ 2. 450
- ✗ 3. 600
- ✗ 4. 550

Q.9 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg आणि 38 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 51
- ✓ 2. 50
- ✗ 3. 49
- ✗ 4. 52

Q.10 दोन दंडगोलाच्या तळांच्या त्रिज्यांचे गुणोत्तर 5 : 6 आहे आणि त्यांच्या संबंधित उंचीचे गुणोत्तर 49 : 36 आहे. तर त्यांच्या घनफळाचे गुणोत्तर शोधा.

Ans
- ✗ 1. $\frac{1235}{1296}$
- ✓ 2. $\frac{1225}{1296}$
- ✗ 3. $\frac{1220}{1296}$
- ✗ 4. $\frac{1230}{1296}$

Q.11 प्रत्येक मुलाला (बॉय) ₹3.60 आणि प्रत्येक मुलीला (गर्ल) ₹2.40 मिळतील अशाप्रकारे 100 मुले (बॉईज) आणि मुलीं (गर्ल्स) यांत ₹312 विभागले असतील, तर त्यात मुलींची (गर्ल्स) संख्या किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 60
- ✗ 2. 35
- ✗ 3. 65
- ✓ 4. 40

Q.12 एका पोलीसाला 300 m अंतरावर एक चोर दिसतो. पोलीस 10 km/h या वेगाने चोराचा पाठलाग करतो. चोर 11 km/h या वेगाने पळत असेल, तर 12 मिनिटांनंतर त्यांच्यातील अंतर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 200 m
- ✗ 2. 250 m
- ✗ 3. 100 m
- ✓ 4. 500 m

Q.13 15 cm त्रिज्या असलेला धातूच्या एका भरीव गोलास वितळवले आणि प्रत्येकी 3 cm त्रिज्या असलेल्या भरीव गोलाकार चेंडूत त्याची पुनर्निर्मिती केली, तर मूळ गोलाच्या पृष्ठफळाचे तयार झालेल्या सर्व चेंडूच्या पृष्ठफळाच्या बेरजेशी असलेले गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 1 : 3
- ✓ 2. 1 : 5
- ✗ 3. 2 : 7
- ✗ 4. 3 : 8

Q.14 एक व्यापारी 25 kg तांदूळ ₹1,400ना विकतो. एक ग्राहक 15% सवलत मागतो. दुकानदार ते मान्य करतो पण 1 kg ऐवजी 10% कमी तांदूळ देतो. तर ग्राहकाला मिळणारी परिणामी सवलत किती असेल? (योग्य उत्तर एक दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
- ✓ 1. 5.6%
- ✗ 2. 5.1%
- ✗ 3. 5.8%
- ✗ 4. 5.7%

Q.15 अनुक्रमे 280 मीटर आणि 260 मीटर लांबीच्या, दोन ट्रेन, समांतर रेषांवर एकमेकांच्या दिशेने धावत आहेत. एक 58 km/hr वेगात आणि दुसरी 50 km/hr वेगात आहे. त्यांना एकमेकांना ओलांडण्यासाठी किती वेळ (सेकंदात) लागेल?

Ans
- ✓ 1. 18
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 17

Q.16 विद्यार्थ्यांची अंतिम श्रेणी ही त्यांच्या अंतिम परीक्षेतील गुण (60% नुसार) आणि अंतिम प्रकल्प गुण (40% नुसार) यांच्या आधारे ठरवली जाते. विद्यार्थ्याने अंतिम परीक्षेत 75 गुण आणि प्रकल्पात 90 गुण मिळवले असतील, तर विद्यार्थ्याची अंतिम श्रेणी कोणती असेल?

Ans
- ✗ 1. 82
- ✗ 2. 81.5
- ✓ 3. 81
- ✗ 4. 82.5

Q.17 बाजू 14 cm असलेल्या समभुज त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ काढा.

Ans
- ✗ 1. $44\sqrt{3}\text{cm}^2$
- ✓ 2. $49\sqrt{3}\text{cm}^2$
- ✗ 3. $36\sqrt{3}\text{cm}^2$
- ✗ 4. $46\sqrt{3}\text{cm}^2$

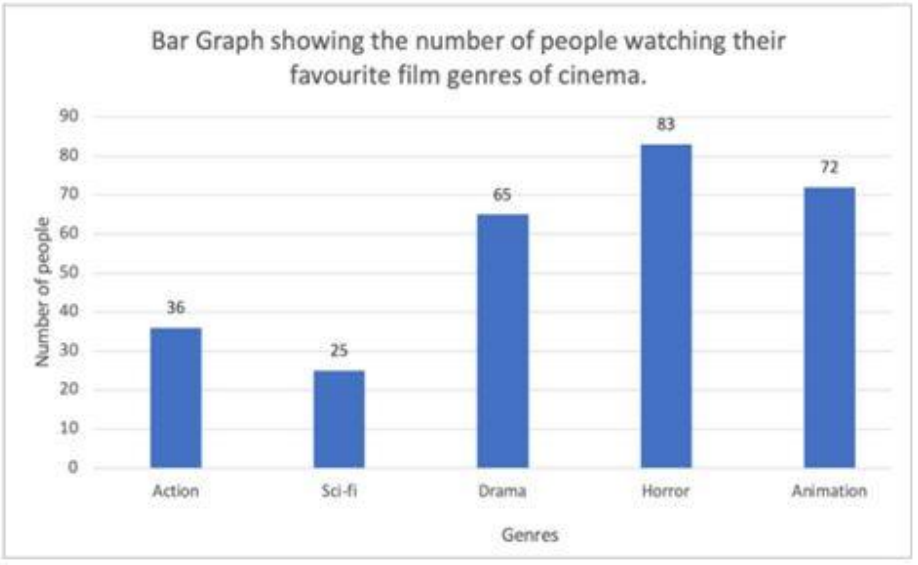
Q.18 5 वर्षांसाठी वार्षिक 4% दराने कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹4000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✓ 1. 800
- ✗ 2. 760
- ✗ 3. 740
- ✗ 4. 840

Q.19 रमा आणि गंगा यांच्या उत्पन्नाचे गुणोत्तर 4 : 3 आहे आणि त्यांच्या खर्चाचे गुणोत्तर 3 : 2 आहे. प्रत्येक व्यक्ती ₹ 2,700ची बचत करत असेल , तर त्यांचा अनुक्रमे खर्च किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. ₹8,000 आणि ₹5,400
- ✗ 2. ₹8,100 आणि ₹5,000
- ✓ 3. ₹8,100 आणि ₹5,400
- ✗ 4. ₹8,000 आणि ₹5,000

Q.20 खालील स्तंभालेखात आपल्या आवडीच्या विषयाचे चित्रपट पाहणाऱ्या लोकांची संख्या दाखवली आहे.
संदर्भ - Bar graph showing the number of people watching their favourite film geners of cinema- आवडीच्या विषयाचे चित्रपट पाहणाऱ्या लोकांची संख्या दाखवणारा स्तंभालेख,
Action-मारधाडपट,
Sci- fi- विज्ञानपट,
drama- नाटचमयपट
Horror- भयपट,
Animation- ॲनिमेशन



मारधाडपट, विज्ञानपट आणि ॲनिमेशनपट पाहणाऱ्या लोकांची संख्या ही नाटचमयपट आणि भयपट पाहणाऱ्या लोकांच्या संख्येच्या किती टक्के (जवळील पूर्णांकात पूर्णांकित करून) आहे?

Ans
✗ 1. 89%
✗ 2. 93%
✗ 3. 87%
✓ 4. 90%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

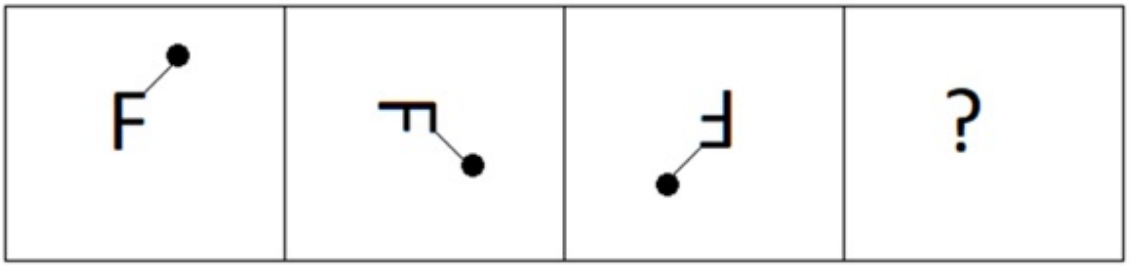
Q.1 एका विशिष्ट प्रकारे CJ16 हे EL26 शी संबंधित आहे. त्याच प्रकारे MT42 हे OV52 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने HO11 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. KS31
✗ 2. JQ31
✗ 3. JK21
✓ 4. JQ21

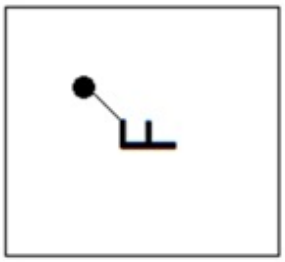
Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'CORNER' हे 'REORNC' असे आणि 'BUDGET' हे 'TEUDGB' असे लिहिले जात असेल, तर त्याच भाषेत 'DEVICE' हे कसे लिहिले जाईल?

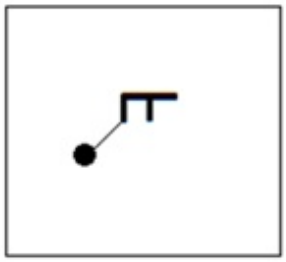
Ans
✗ 1. ECIVED
✗ 2. EDEVIC
✗ 3. EVECID
✓ 4. ECEVID

Q.3 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल अशी योग्य आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

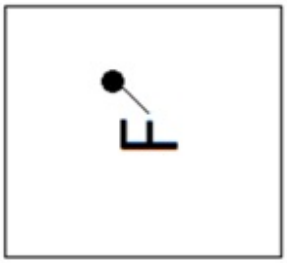


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.4 दिलेल्या संख्या-जोडीतील दुसरी संख्या ही पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियांतून मिळते. खालील संचातील संख्याप्रमाणे संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

22, 31
26, 35

Ans

✔ 1. 38, 47

✘ 2. 44, 59

✘ 3. 32, 49

✘ 4. 48, 52

Q.5 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). D हा Eच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानी बसला आहे. G हा Bच्या डावीकडील दुसऱ्या स्थानी बसला आहे. F आणि G यांच्यात केवळ E बसला आहे. A हा Dच्या लगतचा शेजारी नाही. तर Cच्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans

✘ 1. D

✘ 2. B

✔ 3. A

✘ 4. E

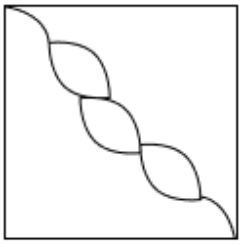
Q.6 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका विशिष्ट तऱ्हेने, JMGI हे QTNP शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, GJDF हे NQKM शी संबंधित आहे, तर त्याच तर्काने खालीलपैकी कोणते DGACशी संबंधित असेल?

Ans
- ✔ 1. KNHJ
- ✘ 2. NKJH
- ✘ 3. KNJH
- ✘ 4. NKHJ

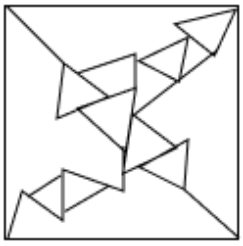
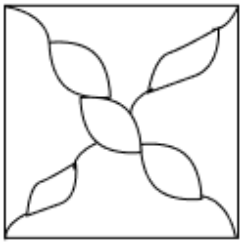
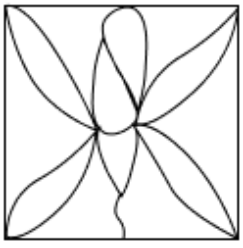
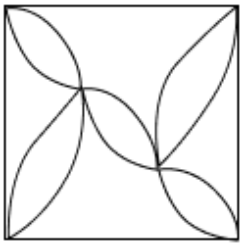
Q.7 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली तर, पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?
16 ÷ 8 + 13 + 36 × 18 − 3 = ?

Ans
- ✔ 1. 116
- ✘ 2. 98
- ✘ 3. 100
- ✘ 4. 96

Q.8 खाली दिलेली आकृती (X), एक भाग म्हणून अंतःस्थापित/अंतर्निहीत असेल, अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)



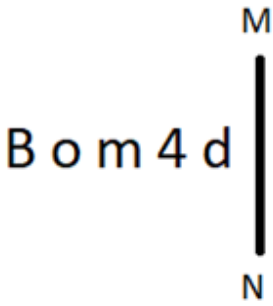
(X)

Ans
- ✘ 1. 
- ✔ 2. 
- ✘ 3. 
- ✘ 4. 

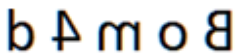
Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'pen pencil eraser' हे 'pq rq lq' असे आणि 'pages book eraser' हे 'rq mq bq' असे लिहिले जाते, तर त्याच भाषेत 'eraser' हे कसे लिहिले जाईल?

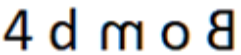
Ans
- ✔ 1. rq
- ✘ 2. bq
- ✘ 3. lq
- ✘ 4. pq

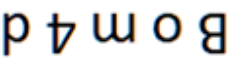
Q.10 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

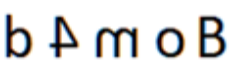


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.11 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
- **सर्व पेन मार्कर आहेत.**
- **काही इरेजर पेन आहेत.**

निष्कर्ष:
(I) काही मार्कर इरेजर आहेत.
(II) सर्व मार्कर पेन आहेत.

Ans

✔ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

✘ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✘ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✘ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.12 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'car drive steady' हे 'mi ku pa' असे आणि 'steady is safe' हे 'tu an mi' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'steady' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✔ 1. mi

✘ 2. an

✘ 3. ku

✘ 4. tu

Q.13 खालील समीकरणात, '+' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

35 × 7 ÷ 6 + 3 − 14 = ?

Ans

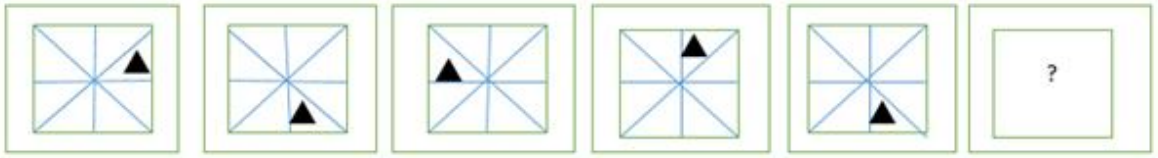
✘ 1. 35

✘ 2. 42

✔ 3. 41

✘ 4. 39

Q.14 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येवू शकेल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

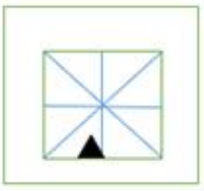


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.15 एका सांकेतिक भाषेत, 'FORK' हे 'GLWD' असे आणि 'CAVF' हे 'DXAY' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'TRHA' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✔ 1. UOMT

✘ 2. UNMS

✘ 3. UONQ

✘ 4. UOPR

Q.16 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा भिन्न दिसत असली, तरी ती सत्य आहे असे गृहित धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, ते ठरवा.

विधाने:
काही बासऱ्या व्हायोलिन आहेत.
काही व्हायोलिन तबले आहेत.
सर्व तबले सतार आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही व्हायोलिन सतार आहेत.
(II): काही बासऱ्या तबले आहेत.

Ans

✔ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

✘ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✘ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✘ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.17 एका विशिष्ट तर्कानुसार 3 हे 8 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 24 हे 35 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 99 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans

✔ 1. 120

✘ 2. 143

✘ 3. 80

✘ 4. 110

Q.18 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात मित्र एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). D हा A आणि F या दोघांचाही लगतचा शेजारी आहे. तर B हा F च्या लगत उजवीकडे बसला आहे. C हा A च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला असून, G आणि E हे दोघे C चे लगतचे शेजारी आहेत पण G मात्र Aच्या लगत शेजारी बसलेला नाही.
तर B आणि D या दोघांचा लगतचा शेजारी कोण असेल?

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. G
- ✓ 3. F
- ✗ 4. C

Q.19 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

BDG, EGJ, HJM, KMP, ?

Ans
- ✗ 1. NSP
- ✗ 2. PNS
- ✓ 3. NPS
- ✗ 4. PSN

Q.20 खालील संख्यामालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

2, 3, 6, 12, 10, 21, 14, ?

Ans
- ✗ 1. 27
- ✓ 2. 30
- ✗ 3. 29
- ✗ 4. 25

Section : **General Awareness**

Q.1 एखाद्या भारतीय नागरिकाला त्याच्या जातीमुळे सार्वजनिक ठिकाणी प्रवेश नाकारण्यात आला असेल, तर त्याला खालीलपैकी कोणता मूलभूत अधिकार नाकारला जातो?

Ans
- ✗ 1. सांस्कृतिक आणि शैक्षणिक अधिकार
- ✗ 2. घटनात्मक उपाय योजण्याचा अधिकार
- ✓ 3. समानतेचा अधिकार
- ✗ 4. शोषणाविरुद्ध हक्क

Q.2 दख्खन आणि दक्षिण भारतात आपली सत्ता वृद्धिंगत करण्याची हर्षवर्धनची महत्त्वाकांक्षा _____ याने रोखली.

Ans
- ✗ 1. अशोक
- ✗ 2. विक्रमादित्य
- ✓ 3. दुसरा पुलकेशी
- ✗ 4. पहिला राजराजा

Q.3 भारताचा पहिला अर्थसंकल्प कधी सादर करण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. 1935
- ✗ 2. 1857
- ✓ 3. 1860
- ✗ 4. 1948

Q.4 फेब्रुवारी 2024 मध्ये, झारखंडच्या 12व्या मुख्यमंत्रीपदाची शपथ कोणी घेतली?

Ans
- ✗ 1. अर्जुन मुंडा
- ✓ 2. चंपई सोरेन
- ✗ 3. सरयू राय
- ✗ 4. बाबुलाल मरांडी

Q.5 भारत सरकारने जाहीर केलेल्या 'नवीन औद्योगिक धोरण, वर्ष 1991' च्या तीन मुख्य परिमाणांत खालीलपैकी कोणते समाविष्ट नाही?

Ans
- ✗ 1. खाजगीकरण
- ✗ 2. उदारीकरण
- ✓ 3. शहरीकरण
- ✗ 4. जागतिकीकरण

Q.6 'खाण आणि खनिजे (विकास आणि नियमन) सुधारणा विधेयक, 2023' च्या सुधारणांनुसार, अणु खनिजांच्या यादीतून किती खनिजे काढण्यात आली आहेत?

Ans
- ✔ 1. 6
- ✘ 2. 3
- ✘ 3. 8
- ✘ 4. 11

Q.7 बौद्ध वास्तुकलेच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणते/कोणती विधान/ने योग्य आहे/आहेत?
i. उद्देशिका स्तूप हे एक स्मारक म्हणून बांधण्यात आलेले असते.
ii. परिभोगिका स्तूपात बुद्धांच्या अवशेषांचे दफन करण्यात आलेले असते.
ii. भरहूत स्तूप उत्तर प्रदेशात आहे.

Ans
- ✔ 1. केवळ i आणि ii
- ✘ 2. केवळ i
- ✘ 3. i, ii आणि iii
- ✘ 4. केवळ i आणि iii

Q.8 तिबेटमधील 'लांगचेन खंबाब' (Langchen Khambab) म्हणून कोणती नदी ओळखली जाते?

Ans
- ✔ 1. सतलुज (Sutlej)
- ✘ 2. सिंध (Indus)
- ✘ 3. कोसी (Kosi)
- ✘ 4. तिस्ता (Tista)

Q.9 'पुरुष विश्वचषक क्रिकेट - 2019' मध्ये कोणत्या फलंदाजाने सर्वाधिक धावा केल्या होत्या?

Ans
- ✘ 1. शिखर धवन
- ✘ 2. विराट कोहली
- ✔ 3. रोहित शर्मा
- ✘ 4. डी. ए. वॉर्नर

Q.10 1970चा राष्ट्रीय रोगप्रतिबंधक कार्यक्रम, पोषणाच्या कमतरतेमुळे उद्भवणाऱ्या खालीलपैकी कोणत्या वैद्यकीय परिस्थिती/रोगांवर तात्काळ उपाय म्हणून सुरू करण्यात आला होता?

Ans
- ✘ 1. गलगंड
- ✘ 2. अतिकॅल्सिरक्तता
- ✘ 3. बेरीबेरी
- ✔ 4. अंधत्व

Q.11 2019-2020 या वर्षी, शहरी भारतातील खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रात सर्वाधिक कर्मचारी टक्केवारी होती?

Ans
- ✘ 1. उद्योग
- ✘ 2. खाणकाम
- ✔ 3. सेवाक्षेत्र
- ✘ 4. कृषी

Q.12 इ. स. 1527 या वर्षी, खानवाच्या लढाईत बाबरने खालीलपैकी कोणाचा पराभव केला होता?

Ans
- ✘ 1. मेदिनी राय
- ✘ 2. इब्राहिम लोदी
- ✔ 3. राणा संग
- ✘ 4. हसन खान

Q.13 गॉल्जी पिंडाच्या सभोवतालच्या भागात पेशी अंगके नसतात. निव्वळ पेशीद्रव्याच्या या भागाला _____ असे म्हणतात.

Ans
- ✔ 1. अपवर्जन क्षेत्र
- ✘ 2. सायटोसिन
- ✘ 3. पेशीद्राव (सायटोसोल)
- ✘ 4. पेशीवर्णक (सायटोक्रोम)

Q.14 9 ग्रॅम पाण्यात पाण्याच्या रेणूंची अंदाजे संख्या _____ इतकी असते.

Ans

✗ 1. 6.022×10^{23}

✓ 2. 3.011×10^{23}

✗ 3. 9.023×10^{23}

✗ 4. 6.022×10^{22}

Q.15 भारतात 'रामनवमी' कशा प्रित्यर्थ्य साजरी केली जाते?

Ans

✗ 1. राम यांचा राजा म्हणून राज्याभिषेक सोहळा झाला तो दिवस

✗ 2. राम वनवासातून परतले तो दिवस

✗ 3. रावण वधाचा दिवस

✓ 4. रामाचा जन्मदिवस

Q.16 (भारताच्या) संविधानातील (राज्यघटना) कोणता अनुच्छेद मंत्रिपरिषदेला राज्यपालांना मदत व सल्ला देण्याचा निर्देश देतो?

Ans

✓ 1. अनुच्छेद 163

✗ 2. अनुच्छेद 153

✗ 3. अनुच्छेद 167

✗ 4. अनुच्छेद 157

Q.17 2016 या वर्षी, उदित नारायण यांना खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रातील (कार्यासाठी) पद्मभूषण पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले होते?

Ans

✓ 1. कला - पार्श्वगायन

✗ 2. कला - नाटक

✗ 3. सार्वजनिक व्यवहार

✗ 4. कला - शास्त्रीय नृत्य

Q.18 समुद्रकिनाऱ्यापासून ते खंडांच्या उतरापर्यंत असणाऱ्या उथळ पाण्याखाली बुडालेल्या एखाद्या भूभागाला _____ म्हणतात.

Ans

✗ 1. भूखंड अपवहन

✗ 2. महासागरीय खोरे

✗ 3. खंदक

✓ 4. सागरमग्न खंडभूमी

Q.19 भारत सरकारने वर्ष 2018-19 च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात शालेय शिक्षण क्षेत्रासाठी कोणता व्यापक कार्यक्रम सादर केला आहे?

Ans

✗ 1. शिक्षणाचा हक्क

✗ 2. सर्व विद्या अभियान

✗ 3. राष्ट्रीय उन्नत शिक्षा अभियान

✓ 4. समग्र शिक्षा

Q.20 1885 या वर्षी, भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसची स्थापना खालीलपैकी कोण केली होती?

Ans

✗ 1. चार्ल्स फ्रीर अँड्रूज

✗ 2. महात्मा गांधी

✓ 3. ॲलन ऑक्टेव्हियन ह्यूम

✗ 4. ॲनी बेझंट

Q.21 बाळ गंगाधर टिळक यांनी _____ यांचे वर्णन भारताचा हिरा म्हणून केले.

Ans

✓ 1. गोपाळ कृष्ण गोखले

✗ 2. महात्मा गांधी

✗ 3. बाबासाहेब आंबेडकर

✗ 4. मोतीलाल नेहरू

Q.22 2023 या वर्षी, 'वुमन्स प्रीमियर लीग'च्या (WPL) पहिल्या पर्वाचा उद्घाटन सामना कोठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans

✗ 1. धर्मशाला

✗ 2. बंगळूरु

✓ 3. मुंबई

✗ 4. गुजरात

Q.23 के. कल्याणसुंदरम पिल्लई यांना खालीलपैकी कोणत्या नृत्यप्रकारातील योगदानासाठी संगीत नाटक अकादमी पुरस्काराने 1999 या वर्षी सन्मानित करण्यात आले होते?

Ans
- ✔ 1. भरतनाटयम
- ✘ 2. मोहिनीअट्टम
- ✘ 3. मणिपुरी
- ✘ 4. कुचीपुडी

Q.24 खालीलपैकी कोणी 'द ब्ल्यू अंब्रेला', 'द चेरी ट्री', 'द हिडन पूल' या कादंबऱ्या लिहिल्या आहेत?

Ans
- ✘ 1. ट्विंकल खन्ना
- ✘ 2. अनंत पै
- ✔ 3. रस्किन बाँड
- ✘ 4. सुधा मूर्ती

Q.25 संपूर्ण कथा एकाच कलाकाराद्वारे सादर करणारा 'चकयार कूथू' (Chakyar Koothu) हा लोकनृत्यप्रकार प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या राज्यातील आहे?

Ans
- ✘ 1. त्रिपुरा
- ✘ 2. सिक्किम
- ✔ 3. केरळ
- ✘ 4. तामिळनाडू

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.**

Work in this office is done in the _____ way.

Ans
- ✘ 1. little efficient
- ✔ 2. least efficient
- ✘ 3. less efficient
- ✘ 4. lesser efficient way

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Futile

Ans
- ✘ 1. Adequate
- ✘ 2. Vicious
- ✔ 3. Useless
- ✘ 4. Thoughtful

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
He had always wanted to work for himself; so, last year he _____ his job at the bank and is now running a tool business.

Ans
- ✘ 1. bereft
- ✔ 2. left
- ✘ 3. cleft
- ✘ 4. halted

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The soldiers <u>are all on their toes and anxiously waiting</u> for the orders to start marching towards the enemy.

Ans
- ✘ 1. all on their toes and anxiously dancing
- ✔ 2. No substitution required
- ✘ 3. paying through the nose
- ✘ 4. all on their fingers and anxiously waiting

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

We have perhaps never seen an <u>ablest</u> series of advocates than these ten standing in a row.

Ans
- ✘ 1. most ablest
- ✔ 2. abler
- ✘ 3. the ablest
- ✘ 4. more able

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

Bite the bullet

Ans
- ✗ 1. To take the blame for something one didn't do
- ✓ 2. To face up to trouble with fortitude
- ✗ 3. To be the first to attack someone
- ✗ 4. To buy something with no prior inspection

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The chef's delicious recipies are a favourite among the restaurant's patrons.

Ans
- ✗ 1. Delicious
- ✗ 2. Restaurant's
- ✓ 3. Recipies
- ✗ 4. Chef's

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Ephemeral

Ans
- ✗ 1. Permanent
- ✗ 2. Pleasing
- ✓ 3. Transient
- ✗ 4. Ugly

Q.9 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

She prepares an unique dish in the cooking competition and won it.

Ans
- ✗ 1. No substitution required
- ✓ 2. prepared a unique
- ✗ 3. prepared an unique
- ✗ 4. prepares a unique

Q.10 **What is the correct substitution for the word 'screw' in the idiom 'Hit the screw on the head'?**

Ans
- ✗ 1. Crew
- ✗ 2. Bolt
- ✓ 3. Nail
- ✗ 4. Tack

Q.11 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**

We have pledged our allegance to the nation.

Ans
- ✓ 1. allegiance
- ✗ 2. alegiance
- ✗ 3. allegaince
- ✗ 4. ellegance

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The student received an _____ for his outstanding performance.

Ans
- ✓ 1. accolade
- ✗ 2. acolayd
- ✗ 3. acolade
- ✗ 4. accolad

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.**

I graciously welcomed my boss at my birthday party.

Ans
- ✗ 1. Cleverly
- ✓ 2. Nicely
- ✗ 3. Bravely
- ✗ 4. Courageously

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The questions in part B looks difficult than the questions in part A.

Ans
- ✗ 1. most difficult
- ✓ 2. more difficult
- ✗ 3. difficultly
- ✗ 4. difficultier

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
To his surprise, it swung back at his touch.

Ans
- ✗ 1. Boredom
- ✓ 2. Shock
- ✗ 3. Anger
- ✗ 4. Regret

Q.16 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
Mosquito means small fly. It has a transmitter segmented body and a _____ of wings. Male mosquitoes mainly feed on plant _____.

Ans
- ✗ 1. kind; drink
- ✗ 2. set; beverage
- ✗ 3. couple; liquor
- ✓ 4. pair; nectar

Q.17 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
A fox and an hyena were spotted in the animal reserve.

Ans
- ✗ 1. A fox
- ✗ 2. the animal reserve
- ✓ 3. and an hyena
- ✗ 4. were spotted in

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.**

Many fraud companies _____ (deceive) innocent customers and earn millions of dollars.

Ans
- ✗ 1. resolve
- ✗ 2. facilitate
- ✗ 3. hamper
- ✓ 4. mislead

Q.19 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✗ 1. Can you cut through the traffic to get here on time?
- ✗ 2. She always cuts out unhealthy snacks.
- ✓ 3. The manager cuts the discussion to address an urgent matter.
- ✗ 4. They need to cut down the old tree in the garden.

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
I have lived with my parents / in Mumbai / in a residential flat / yet two years.

Ans
- ✗ 1. in a residential flat
- ✗ 2. I have lived with my parents
- ✗ 3. in Mumbai
- ✓ 4. yet two years

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)_____ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)_____ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)_____.
Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.
Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)_____ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)_____ miles of ocean.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans

✗ 1. depart

✓ 2. inhabit

✗ 3. engage

✗ 4. employ

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)_____ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)_____ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)_____.
Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.
Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)_____ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)_____ miles of ocean.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans

✗ 1. loads

✗ 2. counts

✓ 3. weighs

✗ 4. lifts

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)_____ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)_____ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)_____.
Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.
Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)_____ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)_____ miles of ocean.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans

✗ 1. fair

✓ 2. intact

✗ 3. beckon

✗ 4. brokerage

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Are you familiar with the movie ‘Jurassic Park’? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world’s largest living things and (1)_____ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)_____ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale’s heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don’t have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)_____.
Whales are social animals that live in ‘pods’, which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.
Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)_____ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)_____ miles of ocean.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✔ 1. communicate

✘ 2. meet

✘ 3. horrid

✘ 4. catch

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Are you familiar with the movie ‘Jurassic Park’? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world’s largest living things and (1)_____ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)_____ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale’s heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don’t have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)_____.
Whales are social animals that live in ‘pods’, which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.
Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)_____ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)_____ miles of ocean.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✔ 1. across

✘ 2. off

✘ 3. although

✘ 4. beside

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	16/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 यदि एक दर्जन आम का क्रय मूल्य, नौ आमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $33\frac{1}{3}\%$ की हानि

✗ 2. 33% की हानि

✗ 3. 33% का लाभ

✓ 4. $33\frac{1}{3}\%$ का लाभ

Q.2 6 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

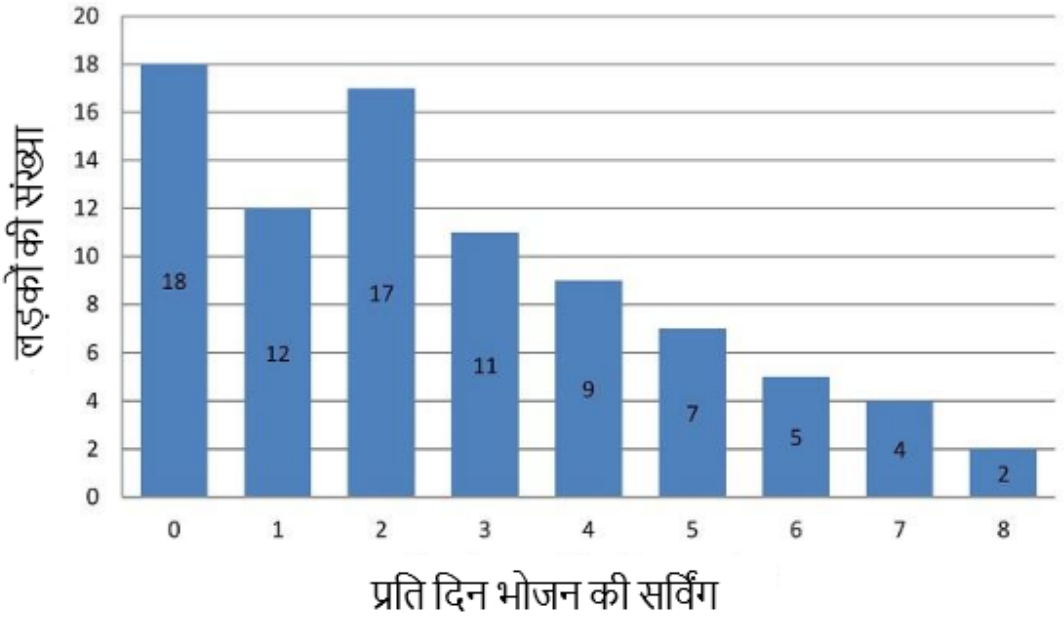
✗ 1. 1200

✗ 2. 1300

✗ 3. 1220

✓ 4. 1260

Q.3 85 सोलह वर्षीय लड़कों के प्रतिदर्श (sample) में फलों के उपभोग का वितरण नीचे दिए गए ग्राफ़ में दिया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



इनमें से कितने प्रतिशत लड़के प्रतिदिन पाँच या उससे अधिक सर्विंग खाते हैं? (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans

✗ 1. 17.13%

✗ 2. 14.32%

✗ 3. 20.04%

✓ 4. 21.18%

Q.4 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 25% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans

✓ 1. 3.8

✗ 2. 4.8

✗ 3. 6.8

✗ 4. 5.8

Q.5 किसी निश्चित राशि पर 3 वर्ष के लिए 17% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज, उसी राशि पर 5 वर्ष के साधारण ब्याज से ₹7,140 कम है। राशि की गणना करें।

Ans
- ✔ 1. ₹21,000
- ✘ 2. ₹23,000
- ✘ 3. ₹22,000
- ✘ 4. ₹20,000

Q.6 एक शिक्षक विद्यार्थियों के कुछ समूहों को ठीक 10 या 12 या 15 सदस्यों की संख्या में चाहता था। अभीष्ट (required) समूह बनाने के लिए कक्षा में विद्यार्थियों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✘ 1. 150
- ✔ 2. 60
- ✘ 3. 120
- ✘ 4. 37

Q.7 6 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 880
- ✔ 2. 840
- ✘ 3. 780
- ✘ 4. 800

Q.8 अनुपात 13 : 15 को प्रतिशत के रूप में व्यक्त करने पर मान क्या होगा?
(दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✔ 1. 86.67%
- ✘ 2. 75.25%
- ✘ 3. 83.25%
- ✘ 4. 89.12%

Q.9 एक समूह में 98 महिलाएं हैं और उनका औसत वजन 52 kg है। यदि 60 kg औसत वजन वाली 7 महिलाएं समूह छोड़ देती हैं और 80 kg औसत वजन वाली दो नई महिलाएं समूह में शामिल हो जाती हैं, तो अब समूह में महिलाओं का नया औसत वजन कितना होगा?

Ans
- ✘ 1. 54 kg
- ✘ 2. 50 kg
- ✔ 3. 52 kg
- ✘ 4. 56 kg

Q.10 चार लड़कों शिखर, मुकेश, अनिल और अनीश की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि शिखर, मुकेश और अनिल की आयु 15, 25 और 29 वर्ष है, तो अनीश की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 30
- ✘ 2. 32
- ✔ 3. 31
- ✘ 4. 29

Q.11 20 cm आधार व्यास और 20 cm ऊँचाई वाले एक ठोस शंकु को पिघलाया जाता है और त्रिज्या R cm के एक ठोस धात्विक अर्धगोले में पुन: ढाला जाता है। अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में, दशमलव के 2 स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✘ 1. 1036.72
- ✘ 2. 924.86
- ✔ 3. 942.86
- ✘ 4. 892.55

Q.12 छः लड़कों का व्यक्तिगत वजन (kg में) 55, 56, 57, 60, 59 और 55 है। एक नया लड़का समूह में शामिल होता है, और समूह का माध्य वजन (mean weight) 62 kg हो जाता है। नए लड़के का वजन (kg में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 90
- ✗ 2. 82
- ✗ 3. 94
- ✓ 4. 92

Q.13 अजीत एक वृत्ताकार मैदान के चारों ओर दो चक्कर प्रति घंटे की चाल से पैदल चलता है, जबकि मोहित इसके चारों ओर 10 चक्कर प्रति घंटे की चाल से दौड़ता है। वे 6.30 a.m. पर एक ही बिंदु से एक ही दिशा में प्रस्थान करते हैं। वह समय ज्ञात करें, जिस समय वे एक दूसरे को पार करते हैं।

Ans
- ✗ 1. 06 : 37 : 50
- ✗ 2. 06 : 37 : 20
- ✓ 3. 06 : 37 : 30
- ✗ 4. 06 : 40 : 00

Q.14 एक मेज का अंकित मूल्य ₹10,500 है, और इसे ₹9,450 में बेचा जाता है। इस लेनदेन पर प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 10%
- ✗ 2. 9.5%
- ✗ 3. 9%
- ✗ 4. 10.5%

Q.15 6.3 cm त्रिज्या वाले अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 374.2 cm^2
- ✗ 2. 3,742 cm^2
- ✗ 3. 3,777 cm^2
- ✗ 4. 3,524 cm^2

Q.16 औसत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✓ 1. छह क्रमागत विषम पूर्णांकों का औसत एक सम पूर्णांक होता है।
- ✗ 2. छह क्रमागत सम पूर्णांकों का औसत एक सम प्राकृत संख्या होती है।
- ✗ 3. छह क्रमागत विषम पूर्णांकों का औसत एक विषम पूर्णांक होता है।
- ✗ 4. छह क्रमागत विषम पूर्णांकों का औसत एक विषम प्राकृत संख्या होती है।

Q.17 एक शहर में स्कूलों की संख्या, शहर की जनसंख्या के अनुक्रमानुपाती है। 2020 में, 125 स्कूल थे और शहर की जनसंख्या 1,80,000 थी। 2023 में, शहर में स्कूलों की संख्या 180 है। 2020 से 2023 तक शहर की जनसंख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Ans
- ✗ 1. 42%
- ✗ 2. 46%
- ✗ 3. 45%
- ✓ 4. 44%

Q.18 दोनों सिरों पर खुले एक मोटे बेलनाकार पाइप की लंबाई 1.4 m है। इसका आंतरिक और बाह्य व्यास क्रमशः 60 cm और 80 cm है। इसे चारों तरफ से पेंट करना है। यदि पेंटिंग की दर ₹110/m^2 है तो पेंटिंग की लागत (₹ में) कितनी होगी? ($\pi=\frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 712
- ✗ 2. 748
- ✓ 3. 726
- ✗ 4. 734

Q.19 एक व्यक्ति 400 km के दौरे पर, पहले 120 km को 80 km/h की चाल से और अगले 150 km को 75 km/h की चाल से तय करता है। यदि उसे दौरे में 5 घंटे से कम समय लगाना हो, तो शेष दूरी के लिए उसे कितनी न्यूनतम चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 90.21 km/h
- ✓ 2. 86.66 km/h
- ✗ 3. 88.56 km/h
- ✗ 4. 84.72 km/h

Q.20 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2012 से 2015 के दौरान विश्वविद्यालय में उच्च शिक्षा के लिए इंजीनियरिंग, चिकित्सा विज्ञान और अन्य पेशेवर पाठ्यक्रमों में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

वर्ष/विद्यार्थियों की संख्या	इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों की संख्या	चिकित्सा विज्ञान पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों की संख्या	अन्य पेशेवर पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों की संख्या
2012	570	350	300
2013	850	600	500
2014	700	980	1000
2015	450	900	1200

चिकित्सा विज्ञान पाठ्यक्रम के लिए किस वर्ष अधिकतम विद्यार्थियों द्वारा दाखिला लिया गया?

Ans
✗ 1. 2015
✓ 2. 2014
✗ 3. 2012
✗ 4. 2013

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

DKO, GJL, JII, MHF ,?

Ans
✗ 1. QGB
✓ 2. PGC
✗ 3. QGC
✗ 4. PGB

Q.2 P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। R, P के ठीक बाईं ओर तथा T के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। U, Q के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, S के ठीक बाईं ओर बैठा है। S के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. R
✗ 2. Q
✓ 3. U
✗ 4. T

Q.3 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 13, 38 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 15, 44 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 26, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 86
✗ 2. 71
✓ 3. 77
✗ 4. 68

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

247 258 280 313 357 ?

Ans

✗ 1. 401

✗ 2. 426

✗ 3. 388

✓ 4. 412

Q.5 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चींटियाँ, गेंदें हैं।
सभी चींटियाँ, गुड़िया हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ गेंदें, गुड़िया हैं।
(II) सभी गुड़िया, चींटियाँ हैं।

Ans

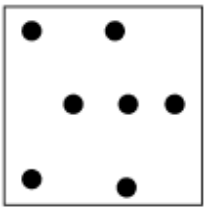
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

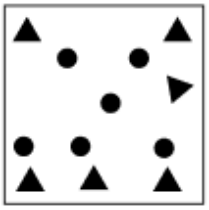
Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



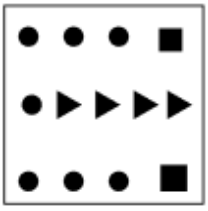
(X)

Ans

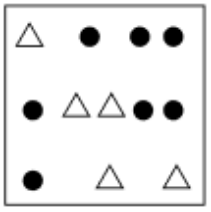
✗ 1.



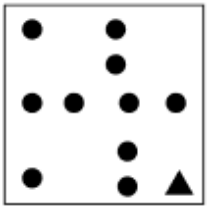
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'joy salt area' को 'sd vt de' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'area kit care' को 'vt fu pv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'area' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. fu

✗ 2. de

✓ 3. vt

✗ 4. sd

Q.8 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, ADKR किसी प्रकार से CBMP से संबंधित है। GXQL उसी प्रकार से IVSJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, OPYD, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✔ 1. QNAB

✘ 2. QANB

✘ 3. QBAN

✘ 4. BANQ

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shivam will eat mango' को 'mu tu gu lu' लिखा जाता है और 'gyan may like mango' को 'ku gu nu yu' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'mango' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. ku

✘ 2. tu

✔ 3. gu

✘ 4. nu

Q.10 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?
69 – 36 × 6 ÷ 12 + 5 = ?

Ans

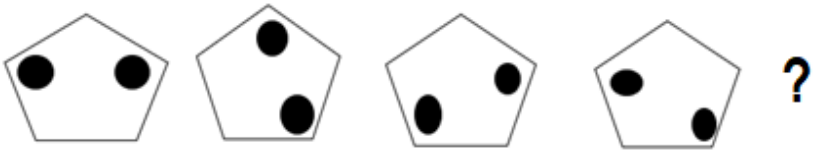
✔ 1. 136

✘ 2. 129

✘ 3. 130

✘ 4. 128

Q.11 उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.12 BI54 एक निश्चित प्रकार से XE64 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार DK76, ZG86 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FM43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

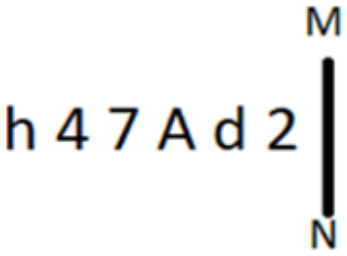
✘ 1. EB35

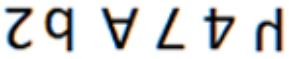
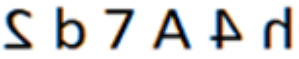
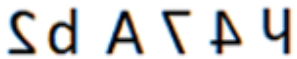
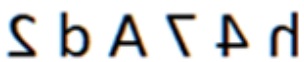
✘ 2. BE35

✔ 3. BI53

✘ 4. IB53

Q.13 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✓ 4. 

Q.14 A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, A के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, A के ठीक बाएँ बैठा है। C, A के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C के बीच में केवल E बैठा है। A के दाएँ से गिनती करने पर B के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. A
✓ 2. F
✗ 3. E
✗ 4. C

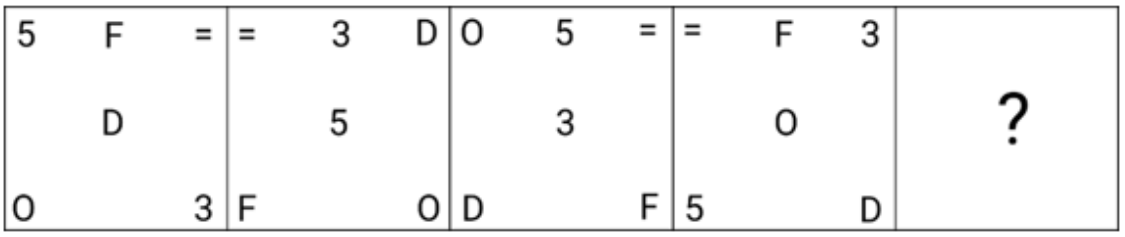
Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TASK' को '3762' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAST' को '2436' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 6

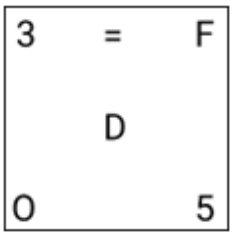
Q.16 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए और '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
100 − 4 ÷7 + 5 × 12 = ?

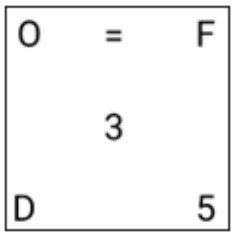
Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 6
✓ 4. 2

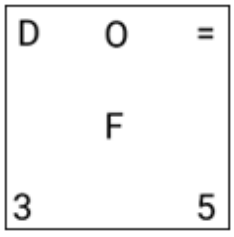
Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

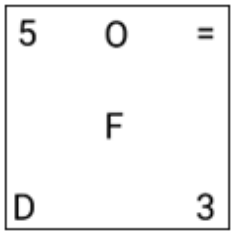


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पिज़्ज़ा, बर्गर हैं।
कुछ पिज़्ज़ा, सॉसेज हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ सॉसेज, बर्गर हैं।
(II) कुछ सॉसेज, पिज़्ज़ा हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(34, 22, 63)
(61, 76, 144)

Ans

✗ 1. (3, 22, 61)

✓ 2. (45, 41, 93)

✗ 3. (26, 83, 16)

✗ 4. (86, 13, 96)

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HARD' को '1596' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CARD' को '5689' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ 1. 8
- ✘ 2. 5
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 9

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा मिलान युग्म गलत है?

Ans
- ✘ 1. कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया - जापान
- ✔ 2. राष्ट्रपति के कार्य - फ्रांस
- ✘ 3. समवर्ती सूची - ऑस्ट्रेलिया
- ✘ 4. कानून का शासन - ब्रिटेन

Q.2 निम्नलिखित में से प्रथम उपमहाद्वीपीय साम्राज्य कौन सा था?

Ans
- ✘ 1. सातवाहन साम्राज्य
- ✘ 2. कुषाण साम्राज्य
- ✔ 3. मौर्य साम्राज्य
- ✘ 4. गुप्त साम्राज्य

Q.3 ब्रिटिश शासन के तहत, फोर्ट विलियम कॉलेज (The College of Fort William) _____ में स्थापित किया गया था।

Ans
- ✔ 1. कलकत्ता
- ✘ 2. बंबई
- ✘ 3. दिल्ली
- ✘ 4. मद्रास

Q.4 प्रसिद्ध किला-ए-कुहना (पुराने किले की मस्जिद) का निर्माण किसके द्वारा करवाया गया था?

Ans
- ✔ 1. शेरशाह
- ✘ 2. अकबर
- ✘ 3. अलाउद्दीन खिलजी
- ✘ 4. हुमायूं

Q.5 पृथ्वी की निफे (Nife) परत _____ में स्थित होती है।

Ans
- ✔ 1. क्रोड (Core)
- ✘ 2. स्थलमंडल (Lithosphere)
- ✘ 3. मैंटल (Mantle)
- ✘ 4. भूपर्पटी (Crust)

Q.6 पंडित रविशंकर को निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से चार बार सम्मानित किया गया है?

Ans
- ✘ 1. BRIT पुरस्कार
- ✘ 2. CMA पुरस्कार
- ✔ 3. ग्रैमी पुरस्कार
- ✘ 4. अंतर्राष्ट्रीय शास्त्रीय संगीत पुरस्कार

Q.7 वर्ष 2016 में प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (PMRPY) की शुरुआत भारत सरकार के किस मंत्रालय ने की थी?

Ans
- ✘ 1. वित्त मंत्रालय
- ✘ 2. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- ✘ 3. आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय
- ✔ 4. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय

Q.8 राइबोसोम (Ribosomes) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

कथन A: राइबोसोम में कोई झिल्ली नहीं होती।
कथन B: राइबोसोम में पाचन हाइड्रोलाइटिक एंजाइम (Digestive hydrolytic enzymes) मौजूद होते हैं।
कथन C: इन्हें आत्मघाती थैलियाँ कहा जाता है।
कथन D: राइबोसोम प्रोटीन संश्लेषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

Ans
- ✗ 1. केवल कथन A और C
- ✗ 2. केवल कथन A, B और C
- ✗ 3. केवल कथन A और B
- ✓ 4. केवल कथन A और D

Q.9 निम्नलिखित में से स्वतंत्र भारत के पहले कानून और न्याय मंत्री कौन थे?

Ans
- ✗ 1. राजकुमारी अमृत कौर
- ✗ 2. जॉन मथाई
- ✗ 3. जगजीवन राम
- ✓ 4. बी. आर. अंबेडकर

Q.10 ' गेटिंग ए ग्रिप: ऑन माई बॉडी, माई माइंड, माई सेल्फ (Getting A Grip: On My Body, My Mind, My Self)' निम्नलिखित में से किस टेनिस हस्ती की आत्मकथा है?

Ans
- ✗ 1. मारिया शारापोवा (Maria Sharapova)
- ✓ 2. मोनिका सेलेस (Monica Seles)
- ✗ 3. अन्ना कोर्निकोवा (Anna Kournikova)
- ✗ 4. स्टेफी ग्राफ (Steffi Graf)

Q.11 कोशिकीय घटकों तथा अणुओं के भंजन (breaking down) और पुन:चक्रण (recycling) के लिए कौन-सी कोशिकीय संरचना उत्तरदायी होती है?

Ans
- ✗ 1. राइबोसोम (Ribosome)
- ✓ 2. लाइसोसोम (Lysosome)
- ✗ 3. माइटोकॉन्ड्रियन (Mitochondrion)
- ✗ 4. न्यूक्लियस (Nucleus)

Q.12 निम्नलिखित में से किस महीने में नागालैंड में सुमी जनजाति (Sumi tribe) द्वारा तुलुनी महोत्सव (Tuluni festival) मनाया जाता है?

Ans
- ✓ 1. जुलाई
- ✗ 2. मई
- ✗ 3. अगस्त
- ✗ 4. जून

Q.13 भारतीय खान ब्यूरो (Indian Bureau of Mines - IBM) की स्थापना वर्ष _____ में की गई थी।

Ans
- ✓ 1. 1948
- ✗ 2. 1960
- ✗ 3. 1985
- ✗ 4. 1973

Q.14 टेनिस में, 'लव (love)' स्कोर क्या है?

Ans
- ✗ 1. किसी खेल में उच्चतम संभव स्कोर
- ✗ 2. वह स्कोर जब कोई खिलाड़ी खेल में पहला पाइंट जीतता है
- ✓ 3. वह स्कोर जब किसी खिलाड़ी के पाइंट शून्य होते हैं
- ✗ 4. वह स्कोर जब खेल टाई होता है

Q.15 17वीं सदी के प्रारंभिक वर्षों में उत्तरी भारत में फैली निम्नलिखित मे से किस फसल का उल्लेख आइन-ए-अकबरी में उत्तरी भारत की फसलों की सूची में नहीं किया गया था?

Ans
- ✗ 1. गेहूँ
- ✗ 2. अरहर
- ✗ 3. ज्वार
- ✓ 4. तंबाकू

Q.16 XXII राष्ट्रमंडल खेल (XXII Commonwealth Games) 2022 की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans
- ✗ 1. दिल्ली
- ✗ 2. गोल्ड कोस्ट
- ✗ 3. ग्लासगो
- ✓ 4. बर्मिंघम

Q.17 मई 2023 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को पापुआ न्यू गिनी (Papua New Guinea) और _____, प्रशांत द्वीप देशों द्वारा सर्वोच्च सम्मान से सम्मानित किया गया है।

Ans
- ✓ 1. फ़िजी (Fiji)
- ✗ 2. नाउरु (Nauru)
- ✗ 3. तुवालू (Tuvalu)
- ✗ 4. किरिबाती (Kiribati)

Q.18 भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?
(a) सात वर्ष या उससे अधिक उम्र का व्यक्ति, जो किसी भी भाषा को समझने के साथ पढ़ और लिख सकता है, साक्षर माना जाता है।
(b) एक व्यक्ति जो केवल पढ़ सकता है, लेकिन लिख नहीं सकता, वह साक्षर नहीं है।

Ans
- ✗ 1. केवल (b) सही है
- ✓ 2. (a) और (b) दोनों सही हैं
- ✗ 3. न तो (a) और न ही (b) सही है
- ✗ 4. केवल (a) सही है

Q.19 ओडिसी शास्त्रीय नृत्य शैली को पुनर्जीवित करने के लिए पद्म विभूषण 2000 का प्राप्तकर्ता कौन है?

Ans
- ✓ 1. केलुचरण महापात्र
- ✗ 2. पंडित जसराज
- ✗ 3. टी. बालासरस्वती
- ✗ 4. हरि प्रसाद चौरसिया

Q.20 रासायनिक सूत्र C_2H_6 वाला अणु एक _____ अणु है।

Ans
- ✗ 1. मीथेन (methane)
- ✗ 2. ब्यूटेन (butane)
- ✗ 3. प्रोपेन (propane)
- ✓ 4. एथेन (ethane)

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में सार्वजनिक क्षेत्र का एक उद्योग है?

Ans
- ✗ 1. हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड
- ✗ 2. टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी (TISCO)
- ✗ 3. बजाज
- ✓ 4. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL)

Q.22 प्रसिद्ध लोक नृत्य, 'यक्षगान' किस राज्य से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. बिहार
- ✗ 2. केरल
- ✓ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. मणिपुर

Q.23 निम्नलिखित में से किस राज्य ने मार्च 2023 में मुख्यमंत्री वृक्ष सम्पदा योजना शुरू की?

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✗ 2. पंजाब
- ✓ 3. छत्तीसगढ़
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.24 एस. एच. जी. (SHG) के एस. ए. पी. ए. पी. (SAPAP) में सशक्तिकरण मॉडल के तीन घटक क्या हैं?

Ans
- ✗ 1. सामूहिक सशक्तिकरण, पूंजी निर्माण और गरीबी उन्मूलन
- ✓ 2. सामाजिक गतिशीलता, पूंजी निर्माण और क्षमता निर्माण
- ✗ 3. सार्वजनिक संसाधन आवंटन, क्षमता निर्माण और सूक्ष्मवित्त
- ✗ 4. सामाजिक गतिशीलता, आर्थिक विकास और शिक्षा

Q.25 निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्य विधानमंडल (state legislature) में विनियोग विधेयक का उल्लेख है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 213
- ✓ 2. अनुच्छेद 204
- ✗ 3. अनुच्छेद 216
- ✗ 4. अनुच्छेद 209

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Chetan's room is clean / than Ram's room because / Chetan cleans it more often than Ram.

Ans
- ✗ 1. Chetan cleans it more often than Ram
- ✗ 2. No error
- ✗ 3. than Ram's room because
- ✓ 4. Chetan's room is clean

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

Our _____ has so many magnificent tourist destinations, with unimaginable potential, yet to ____ fully explored.

Ans
- ✗ 1. national; have
- ✗ 2. land; has
- ✓ 3. country; be
- ✗ 4. state; been

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

He is the <u>healthy</u> person I have ever met in life.

Ans
- ✗ 1. healthier
- ✗ 2. more healthy
- ✓ 3. healthiest
- ✗ 4. most healthy

Q.4 **Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.**
Development does not take place in a <u>vaccum</u>.

Ans
- ✗ 1. vakum
- ✗ 2. vacuuem
- ✗ 3. vaccim
- ✓ 4. vacuum

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Expand

Ans
- ✓ 1. Shrink
- ✗ 2. Inflate
- ✗ 3. Network
- ✗ 4. Protect

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Extensive

Ans
- ✓ 1. Limited
- ✗ 2. Expensive
- ✗ 3. Concrete
- ✗ 4. Abstract

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I could make out from my son's voice that he was _____ as his exam did not go well.

Ans
- ✗ 1. rejected
- ✗ 2. confused
- ✗ 3. abrogated
- ✓ 4. sad

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Supperannuation
- ✗ 2. Suppressant
- ✗ 3. Accentuation
- ✗ 4. Phytoplankton

Q.9 **Select the grammatically correct sentence from the options given.**

Ans
- ✓ 1. Neither the boy nor the mother could identify the man.
- ✗ 2. Neither a boy nor the mother could identify a man.
- ✗ 3. Neither a boy nor a mother could identify the man.
- ✗ 4. Neither the boy nor a mother could identify a man.

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Vague

Ans
- ✗ 1. Distinct
- ✗ 2. Dissimilar
- ✗ 3. Intact
- ✓ 4. Indefinite

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.**

Stephan, however, contrived / to put away / his departure / for eighteen months.

Ans
- ✗ 1. for eighteen months
- ✗ 2. Stephan,however,contrived
- ✓ 3. to put away
- ✗ 4. his departure

Q.12 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
Her decision, / given the complex circumstances, / was too impulsively made.

Ans
- ✓ 1. was too impulsively made.
- ✗ 2. Her decision,
- ✗ 3. given the complex circumstances,
- ✗ 4. No error

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Fluctuate

Ans
- ✗ 1. Mitigate
- ✗ 2. Descend
- ✓ 3. Steady
- ✗ 4. Wobble

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

We <u>can observed from</u> the poll that the award is likely to go to the horror movie director this year.

Ans
- ✗ 1. had observe from
- ✗ 2. have been observing of
- ✓ 3. can observe from
- ✗ 4. are observing of

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The space or room that is at the top of a building or just below the main roof

Ans
- ✔ 1. Attic
- ✘ 2. Stairs
- ✘ 3. Dome
- ✘ 4. Ceiling

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Amplify

Ans
- ✘ 1. Exert
- ✘ 2. Enlarge
- ✘ 3. Defy
- ✔ 4. Contract

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Once in a blue moon

Ans
- ✘ 1. A frequent event
- ✔ 2. A rare occurrence
- ✘ 3. A regular activity
- ✘ 4. A pleasant surprise

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

You know that I am fond of reading / and also that all books are my favourite / but you don't know that this is one of / my favourite book.

Ans
- ✘ 1. You know that I am fond of reading
- ✔ 2. my favourite book.
- ✘ 3. and also that all books are my favourite
- ✘ 4. but you don't know that this is one of

Q.19 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**

Getting a sudden promotion and increment in my current profile was like _____.

Ans
- ✘ 1. a foul play
- ✘ 2. a fish out of water
- ✔ 3. a bolt from the blue
- ✘ 4. a ballpark figure

Q.20 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**

The worlds you and I belong to are very <u>defferent</u>.

Ans
- ✔ 1. different
- ✘ 2. diferent
- ✘ 3. deffirent
- ✘ 4. deferent

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

She went on a quest for ancient things ___(1)____ could have a soul of their own, something ___(2)___ Aladdin's lamp that was home to a genie. She searched flea markets, met with art dealers and even went to excavation sites. She ___(3)__ searching for something that would have seen some ancient history when an ___(4)___, ___(5)___, ___(6)____ apothecary table caught her attention. It was perhaps owned by a __(7)____, ___(8)___, __(9)____ woman who was a wise medic but was deemed a witch.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✔ 1. that

✘ 2. whose

✘ 3. who

✘ 4. which

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

She went on a quest for ancient things ___(1)____ could have a soul of their own, something ___(2)___ Aladdin's lamp that was home to a genie. She searched flea markets, met with art dealers and even went to excavation sites. She ___(3)__ searching for something that would have seen some ancient history when an ___(4)___, ___(5)___, ___(6)____ apothecary table caught her attention. It was perhaps owned by a __(7)____, ___(8)___, __(9)____ woman who was a wise medic but was deemed a witch.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✘ 1. by

✔ 2. like

✘ 3. upstairs

✘ 4. of

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

She went on a quest for ancient things ___(1)____ could have a soul of their own, something ___(2)___ Aladdin's lamp that was home to a genie. She searched flea markets, met with art dealers and even went to excavation sites. She ___(3)__ searching for something that would have seen some ancient history when an ___(4)___, ___(5)___, ___(6)____ apothecary table caught her attention. It was perhaps owned by a __(7)____, ___(8)___, __(9)____ woman who was a wise medic but was deemed a witch.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. is

✘ 2. were

✘ 3. has been

✔ 4. was

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

She went on a quest for ancient things ___(1)____ could have a soul of their own, something ___(2)___ Aladdin's lamp that was home to a genie. She searched flea markets, met with art dealers and even went to excavation sites. She ___(3)__ searching for something that would have seen some ancient history when an ___(4)___, ___(5)___, ___(6)____ apothecary table caught her attention. It was perhaps owned by a __(7)____, ___(8)___, __(9)____ woman who was a wise medic but was deemed a witch.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blanks numbered 4, 5 and 6 respectively.**

Ans

✘ 1. heavy; antique; chestnut brown

✘ 2. chestnut brown; antique; heavy

✘ 3. antique; chestnut brown; heavy

✔ 4. antique; heavy; chestnut brown

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

She went on a quest for ancient things ___(1)____ could have a soul of their own, something ___(2)___ Aladdin's lamp that was home to a genie. She searched flea markets, met with art dealers and even went to excavation sites. She ___(3)__ searching for something that would have seen some ancient history when an ___(4)___, ___(5)___, ___(6)____ apothecary table caught her attention. It was perhaps owned by a __(7)____, ___(8)___, __(9)____ woman who was a wise medic but was deemed a witch.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blanks numbered 7, 8 and 9 respectively.**

Ans

✗ 1. small; old; hunch-backed

✗ 2. old; small; hunch-backed

✗ 3. hunch-backed; old; small

✓ 4. small; hunch-backed; old

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	16/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 तळाचा व्यास समान असेल आणि तिरकस उंचीचे गुणोत्तर 5 : 3 असेल, तर त्या दोन शंकूच्या वक्र पृष्ठफळाचे गुणोत्तर किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 7 : 5
- ✗ 2. 2 : 3
- ✗ 3. 3 : 2
- ✓ 4. 5 : 3

Q.2 ₹22,500 च्या देयकावरील (बिल) दोन सवलतींपैकी, 40% ची सवलत आणि 36% व 4% सलग सवलत, या दोन सवलतींत कितीचा फरक असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹365
- ✗ 2. ₹342
- ✗ 3. ₹356
- ✓ 4. ₹324

Q.3 पुढील अपूर्णांकाला संक्षिप्त स्वरूप द्या : $\frac{374}{418}$

Ans
- ✗ 1. $\frac{12}{13}$
- ✗ 2. $\frac{11}{13}$
- ✓ 3. $\frac{17}{19}$
- ✗ 4. $\frac{11}{19}$

Q.4 A आणि B हे दोघे 27 km लांबीच्या एका वर्तुळाकार मार्गावर एकाच दिशेने अनुक्रमे 9km/h आणि 3km/h वेगाने धावण्यास सुरुवात करतात. तर ते (त्याच वर्तुळाकार मार्गावर) पुन्हा _____ एकत्र येतील.

Ans
- ✓ 1. 4.5 तासाने
- ✗ 2. 4 तासाने
- ✗ 3. 3.5 तासाने
- ✗ 4. 3 तासाने

Q.5 त्रिज्या 12 cm आणि उंची 38 cm असलेल्या एका दंडगोलाच्या तळाला समांतर कापून वेगवेगळ्या आकाराचे दोन तुकडे केले. त्यातील मोठ्या तुकड्याचे एकूण पृष्ठफळ हे दिलेल्या दंडगोलाच्या एकूण पृष्ठफळाच्या 60% असेल आणि लहान तुकडा वितळवला व तो एक गोल तयार करण्यासाठी वापरला, तर त्या गोलाची त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल, ते काढा.

Ans
- ✗ 1. $5 \times \sqrt[3]{10}$
- ✗ 2. $10 \times \sqrt[3]{5}$
- ✓ 3. $6 \times \sqrt[3]{10}$
- ✗ 4. $10 \times \sqrt[3]{6}$

Q.6 260 जणांच्या गटात एक चतुर्थांश स्त्रिया, दोन-पंचमांश पुरुष आणि उर्वरित लहान मुले आहेत. स्त्रियांचे सरासरी वय पुरुषांच्या सरासरी वयाच्या पाच षष्ठांश आहे, मुलांचे सरासरी वय पुरुषांच्या सरासरी वयाच्या एक तृतीयांश आहे. पुरुषांचे सरासरी वय 48 वर्षे असेल, तर त्या गटाचे सरासरी वय (वर्षांमध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 38.4
- ✗ 2. 42.7
- ✗ 3. 32.7
- ✓ 4. 34.8

Q.7 एका माणसाने ₹500 ना एक वस्तू खरेदी केली आणि ₹600 ना विकली. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

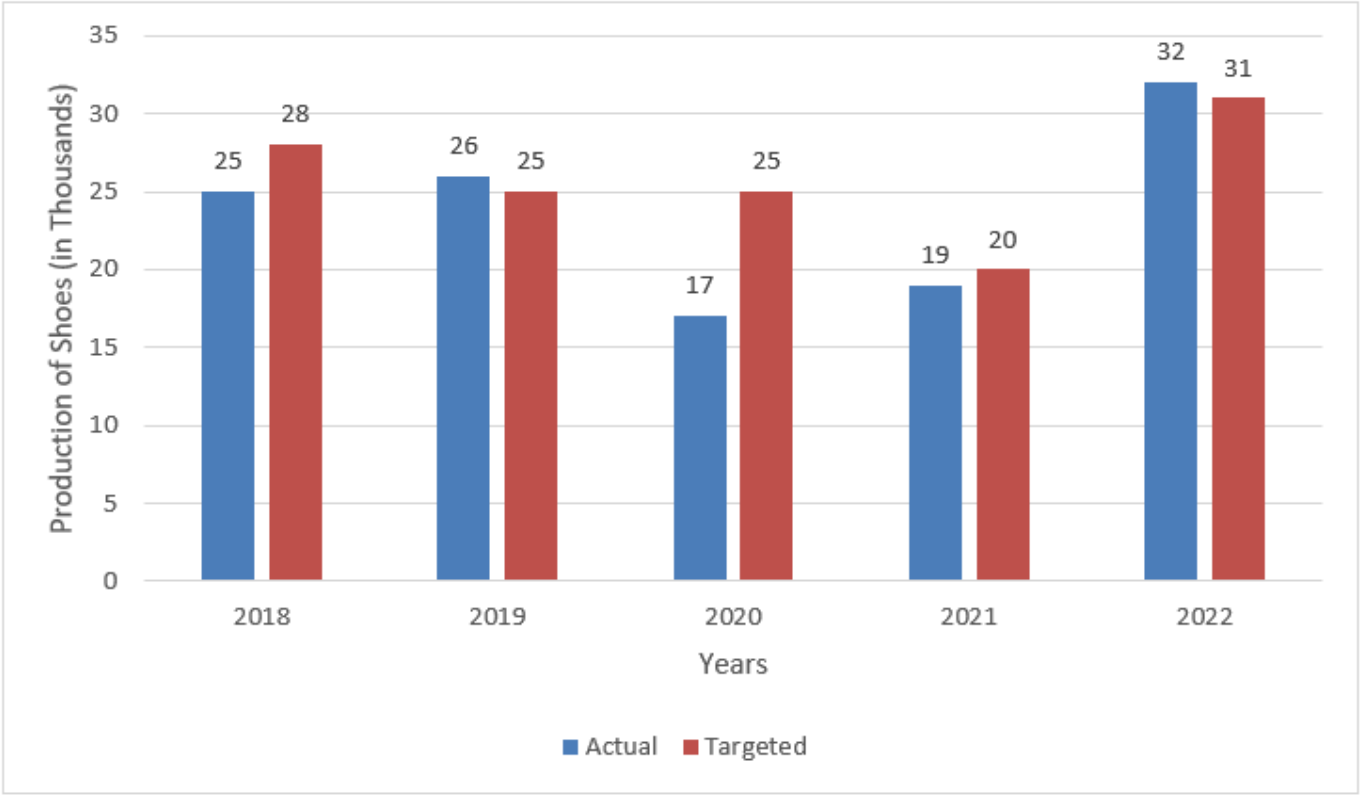
Ans
- ✓ 1. 20%
- ✗ 2. 30%
- ✗ 3. 10%
- ✗ 4. 40%

Q.8 ₹940 या रकमेवर 3 वर्षांनी (सरळव्याजाच्या) वार्षिक 5% दराने मिळणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. ₹140
- ✓ 2. ₹141
- ✗ 3. ₹143
- ✗ 4. ₹142

Q.9 खालील स्तंभालेखात, बूट बनवणाऱ्या एका कंपनीचे, मागील पाच वर्षातील, प्रत्यक्षातील आणि निश्चित केलेले उत्पादन (हजारांत) दिले आहे.

स्तंभालेखाचा लक्ष्यपूर्वक अभ्यास करा आणि खालील प्रश्नाचे उत्तर द्या:



संदर्भ :
Production of shoes (in thousands) : बूटांचे उत्पादन (हजारांत), Years : वर्षे, Actual : प्रत्यक्षातील, Targeted : निश्चित केलेले.

2020 आणि 2021 या वर्षीचे एकूण प्रत्यक्षातील (Actual) उत्पादन हे 2021 आणि 2022 या वर्षीच्या निश्चित केलेल्या (Targeted) उत्पादनाच्या एकूण किती टक्के असेल? (दोन दशांश स्थानांपर्यंत पुर्णांकीत करून)

Ans
- ✗ 1. 77.67%
- ✓ 2. 70.59%
- ✗ 3. 80.95%
- ✗ 4. 67.59%

Q.10 एक वाहन चालक एकूण 120 km अंतर पार करतो. तो सुरुवातीचे 80 km हे 50 km/h या एकसमान वेगाने आणि पुढील 40 km हे 40 km/h या एकसमान वेगाने पार करतो. तर त्या (प्रवासा दरम्यान) वाहनाचा सरासरी वेग किती असेल?

Ans

✗ 1. $46\frac{3}{13}\text{ km/h}$

✗ 2. $46\frac{1}{13}\text{ km/h}$

✗ 3. $46\frac{5}{13}\text{km/h}$

✓ 4. $46\frac{2}{13}\text{ km/h}$

Q.11 12 विद्यार्थी आणि दोन शिक्षकांचे सरासरी वजन 55 kg आहे. 68 kg वजनाचा एक शिक्षक गटात सामील झाल्यावर, गटाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans

✗ 1. 55

✗ 2. 56.5

✗ 3. 54.5

✓ 4. 56

Q.12 4 वर्षांसाठी वार्षिक 6% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवरील सरळव्याज (₹ मध्ये) शोधा.

Ans

✗ 1. 780

✗ 2. 800

✓ 3. 840

✗ 4. 880

Q.13 वार्षिक 5% व्याजदराने 2 वर्षांसाठी कर्जावू घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवर (द्यावे लागणारे) सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans

✓ 1. 350

✗ 2. 290

✗ 3. 390

✗ 4. 310

Q.14 एका दुकानदाराला, मिश्रणाचा सरासरी दर ₹95/kg होण्यासाठी, ₹80/kg आणि ₹100/kg दराचे 2 प्रकारचे तांदूळ किती प्रमाणात मिसळावे लागतील?

Ans

✗ 1. 1 : 4

✗ 2. 1 : 2

✗ 3. 2 : 3

✓ 4. 1 : 3

Q.15 पाच शाळांचे वार्षिक उत्पन्न (लाखांमध्ये)

(संदर्भ: source of income - उत्पन्नाचा स्त्रोत, schools - शाळा, tuition fee - शिकवणी शुल्क, semester fee - सहामाही शुल्क, donation - देणगी, grants - अनुदान, miscellaneous - इतर, total - एकूण)

Source of Income	Schools				
	P	Q	R	S	T
Tuition Fee	3	6	5	7	6
Semester Fee	8	4	3	9	2
Donation	4	7	4	5	9
Grants	1	2	5	1	5
Miscellaneous	5	8	9	10	3
Total	21	27	26	32	25

शाळा R साठी, देणगीतून मिळणारे उत्पन्न हे इतर बाबींपासून मिळणाऱ्या उत्पन्नाच्या किती टक्के असेल?

Ans
✗ 1. 125
✗ 2. 250
✓ 3. 225
✗ 4. 75

Q.16 12 : x :: x : 27 आणि 25 : y :: y : 36 असेल, जेथे x आणि y या दोन्ही संख्या धन संख्या असतील, तर x : y शोधा.

Ans
✓ 1. 3 : 5
✗ 2. 5 : 6
✗ 3. 7 : 9
✗ 4. 4 : 7

Q.17 अनिरुद्धने एका कंपनीच्या समभागात ₹15,000ची गुंतवणूक केली. एका दिवसात समभागांची किंमत 15% ने वाढली आणि दुसऱ्या दिवशी 10% ने कमी झाली. तर अनिरुद्धच्या गुंतवणुकीचे सध्याचे मूल्य (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
✗ 1. 15450
✗ 2. 15750
✗ 3. 15500
✓ 4. 15525

Q.18 30 पुस्तकांची खरेदी किंमत 20 पुस्तकांच्या विक्री किंमतीएवढी असेल, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✗ 1. 25%
✗ 2. 15%
✓ 3. 50%
✗ 4. 40%

Q.19 दोन वर्गांनी एकच परीक्षा दिली. 20 विद्यार्थ्यांच्या एका वर्गाला 85% सरासरी गुण मिळाले, तर 30 विद्यार्थ्यांच्या दुसऱ्या वर्गाला सरासरी 70% गुण मिळाले. तर दोन्ही वर्गातील सर्व विद्यार्थ्यांना मिळालेले सरासरी गुण किती असतील?

Ans
✗ 1. 74%
✓ 2. 76%
✗ 3. 75%
✗ 4. 72%

Q.20 एका पोकळ दंडगोलाकार पाईपचा बाहेरील आणि आतील व्यास अनुक्रमे 14 cm आणि 12 cm आहे. पाईपाची उंची 21 cm असेल, तर पाईप तयार करण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या लोखंडाचे आकारमान (घनफळ) किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
✓ 1. 858 cu.cm
✗ 2. 396 cu.cm
✗ 3. 588 cu.cm
✗ 4. 462 cu.cm

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट तऱ्हेने RZ31 हे TB25 शी संबंधित आहेत. त्याच तऱ्हेने JR46 हे LT40 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने GO18 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

Ans
- ✗ 1. JP12
- ✓ 2. IQ12
- ✗ 3. IQ15
- ✗ 4. JP15

Q.2 एका विशिष्ट तर्काने 43 हे 87 शी संबंधित आहेत, त्याच तर्काने 63 हे 127 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने, 52 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?
(सूचना : गणितीय क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची तिच्यातील अंकांत विभागणी करू नये. उदा. 13 - येथे 13 वर बेरीज/ वजाबाकी/ गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे, मात्र 13ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून त्यानंतर 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

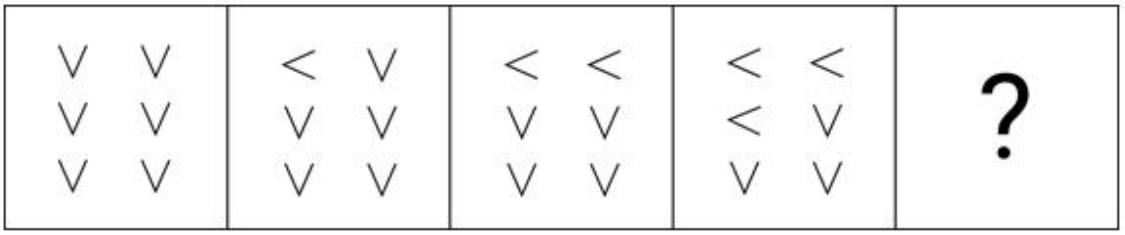
Ans
- ✗ 1. 108
- ✗ 2. 111
- ✓ 3. 105
- ✗ 4. 101

Q.3 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

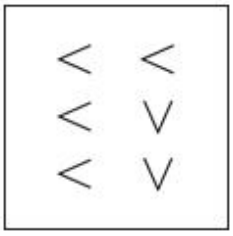
PAX, RCV, TET, VGR, ?

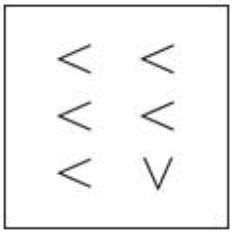
Ans
- ✗ 1. XJP
- ✓ 2. XIP
- ✗ 3. XJQ
- ✗ 4. XIQ

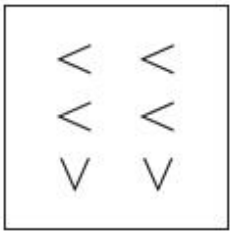
Q.4 दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीस खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती त्या मालिकेस तार्किकदृष्टया पूर्ण करेल?

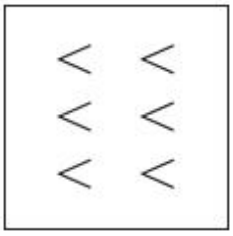


Ans

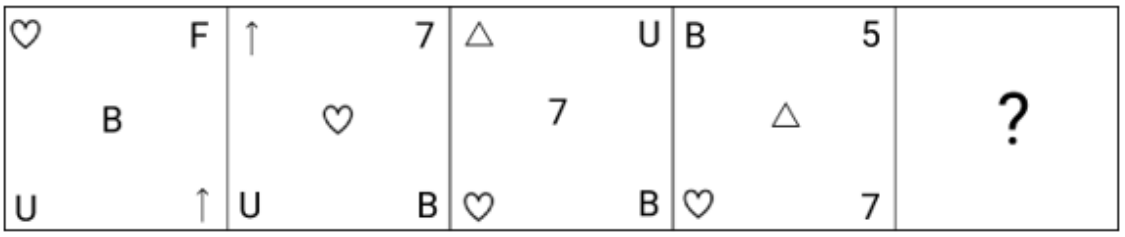
✗ 1.


✗ 2.


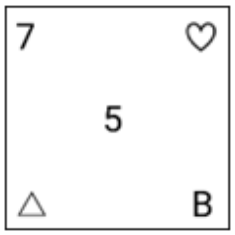
✓ 3.


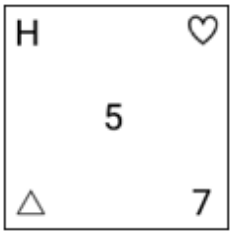
✗ 4.


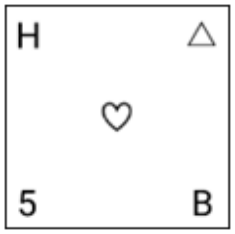
Q.5 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.

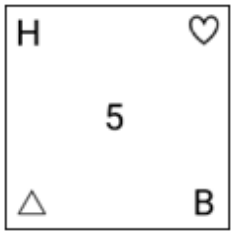


Ans

1. 

2. 

3. 

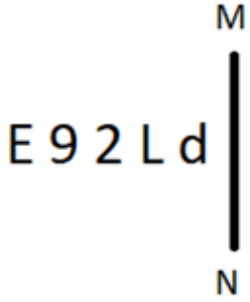
4. 

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FOUR' हे '3157' असे आणि 'RENT' हे '2384' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्या सांकेतिक भाषेत 'R' साठी काय संकेत असेल?

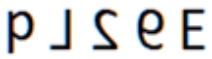
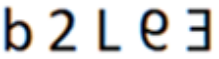
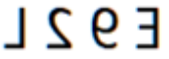
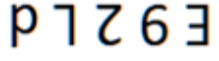
Ans

1. 4
2. 7
3. 3
4. 2

Q.7 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Q.8 खालील समीकरणात, '÷' आणि '+' यांची अदलाबदल केल्यास व '−' आणि '×' यांची अदलाबदल केल्यास, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

17 ÷ 27 × 7 − 9 + 3 = ?

Ans
- ✔ 1. 23
- ✘ 2. 34
- ✘ 3. 76
- ✘ 4. 122

Q.9 P, Q, R, S, T, U आणि V हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). S हा V च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. T हा Sच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. P हा Qच्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर बसला आहे. U हा Pच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Tच्या अनुषंगाने Rचे स्थान काय असेल?

Ans
- ✔ 1. उजवीकडून तिसरे
- ✘ 2. डावीकडून दुसरे
- ✘ 3. डावीकडून तिसरे
- ✘ 4. लगत डावीकडे

Q.10 या प्रश्नात दोन विधाने आहेत. त्यानंतर I आणि II अशी दोन क्रमांकित निष्कर्ष दिलेली आहेत. ती जरी सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी विधाने सत्य आहेत, असे तुम्हाला गृहीत धरायचे आहे. दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते तुम्ही ठरवा.

विधाने :
सर्व पिशव्या पर्स आहेत.
कोणतीही पर्स एक पाकीट नाही.

निष्कर्ष :
(I) किमान काही पाकीट पर्स आहेत.
(II) कोणतीही पिशवी एक पाकीट नाही.

Ans
- ✘ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✔ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✘ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✘ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.11 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'she is intelligent' हे 'le me re' असे आणि 'she is studious' हे 're de me' असे लिहिले जात असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'studious' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
- ✘ 1. re
- ✘ 2. me
- ✘ 3. le
- ✔ 4. de

Q.12 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
सर्व चॉकलेट ज्यूस आहेत.
कोणतेही ज्यूस एक बिस्किट नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणतेही चॉकलेट एक बिस्किट नाही.
(II) कोणतेही बिस्किट एक ज्यूस नाही.

Ans
- ✔ 1. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✘ 2. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
- ✘ 3. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✘ 4. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.13 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ROSE' हे '8546' असे आणि 'SURE' हे '4368' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर त्या दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'U' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✘ 1. 8
- ✘ 2. 5
- ✘ 3. 4
- ✔ 4. 3

Q.14 खालील संचातील संख्याप्रमाणे संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)
(8, 320, 4)
(1, 70, 7)

Ans
- ✗ 1. (3, 10, 7)
- ✗ 2. (2, 110, 5)
- ✓ 3. (2, 40, 2)
- ✗ 4. (3, 22, 5)

Q.15 A, B, C, D, E आणि F हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). A हा Bच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा Fच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानी बसला आहे. A हा Cच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे. D हा Cचा लगतचा शेजारी नाही. तर Eच्या अनुषंगाने Bचे स्थान काय असेल?

Ans
- ✗ 1. लगत डावीकडे
- ✓ 2. लगत उजवीकडे
- ✗ 3. उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावर
- ✗ 4. डावीकडून दुसऱ्या स्थानावर

Q.16 खालील समीकरणात, '+' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली व '–' आणि '×' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

4 – 6 × 27 ÷ 72 + 6 = ?

Ans
- ✓ 1. 9
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 14
- ✗ 4. 6

Q.17 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय यायला हवे?

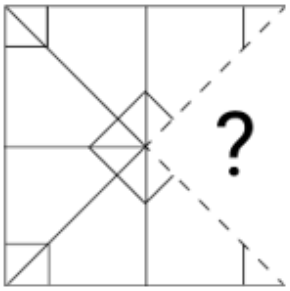
5040, 6064, 6576, 6832, 6960, ?

Ans
- ✗ 1. 7216
- ✗ 2. 7472
- ✗ 3. 7088
- ✓ 4. 7024

Q.18 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'MONK' हे '1238' असे आणि 'HONK' हे '8326' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'H' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 8
- ✓ 3. 6
- ✗ 4. 3

Q.19 खाली दिलेले प्रारूप पूर्ण करण्यासाठी त्या आकृतीतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

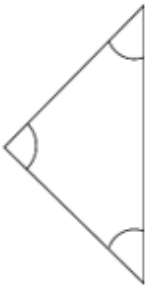


Ans

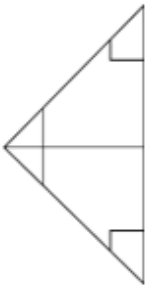
✗ 1.



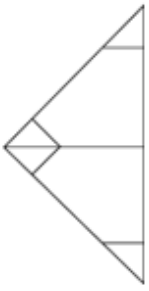
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तर्काने MHLG हे IDHC शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, PKOJ हे LGKF शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, SNRM हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

✗ 1. JOIN

✓ 2. OJNI

✗ 3. OJIN

✗ 4. JONI

Section : **General Awareness**

Q.1 कॅप्टन हॉकिन्स याने, _____ याच्या राज्यकाळात भारताला भेट दिली होती.

Ans
- ✗ 1. शहाजहान
- ✗ 2. बाबर
- ✓ 3. जहांगीर
- ✗ 4. अकबर

Q.2 **Match list I of cell organelles with their functions in list II.**
List I:
(a) Endoplasmic reticulum
(b) Vacuoles
(c) Golgi apparatus
(d) Mitochondria
List II:
(i) for packaging of materials synthesised near the ER and dispatching them to various targets.
(ii) generates ATP.
(iii) are storage sacs for solid or liquid contents.
(iv) serve as channels for the transport of proteins.

Ans
- ✓ 1. (a) - (iv); (b) - (iii); (c) - (i); (d) - (ii)
- ✗ 2. (a) - (iv); (b) - (i); (c) - (ii); (d) - (iii)
- ✗ 3. (a) - (i); (b) - (iv); (c) - (iii); (d) - (ii)
- ✗ 4. (a) - (iv); (b) - (i); (c) - (iii); (d) - (ii)

Q.3 शिवप्रसाद गुप्ता आणि भगवान दास यांनी _____ या वर्षी महात्मा गांधी काशी विद्यापीठाची स्थापना केली होती.

Ans
- ✗ 1. 1919
- ✓ 2. 1921
- ✗ 3. 1922
- ✗ 4. 1920

Q.4 छट पूजा किती दिवस साजरी केली जाते?

Ans
- ✗ 1. पाच
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. दोन
- ✓ 4. चार

Q.5 झुम शेतीला (झुमिंग कल्टीवेशन) कोणत्या राज्यात 'दहिया' म्हणून ओळखले जाते?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✗ 2. ओडिशा
- ✓ 3. मध्यप्रदेश
- ✗ 4. आंध्रप्रदेश

Q.6 "कामगार-बचत यंत्र असे संबोधल्या जाणाऱ्या यंत्रसामग्रीची 'त्रेझ' असण्याला माझा आक्षेप आहे. त्याविषयी त्यांना आकर्षण (त्रेझ) आहे. मानव हा हजारो व्यक्ती कामाविना आणि उपासमारीने मरण्यासाठी रस्त्यावर फेकले जाईपर्यंत 'कामगार बचत'च्या आकर्षणाच्या (त्रेझच्या) अधीन होत आहे." हे उद्‌गार खाली दिलेल्यांपैकी कोणत्या व्यक्तीचे आहेत?

Ans
- ✗ 1. पं. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ 2. महात्मा गांधी
- ✗ 3. लालबहादुर शास्त्री
- ✗ 4. स्वामी विवेकानंद

Q.7 मौखरींनी, पुढे उत्तर भारताचे राजकीय केंद्र म्हणून पाटलीपुत्रची जागा घेणाऱ्या, पश्चिम-उत्तरप्रदेशातील _____ , राज्य केले.

Ans
- ✓ 1. कनौजवर
- ✗ 2. आग्र्यावर
- ✗ 3. झाशीवर
- ✗ 4. मथुरेवर

Q.8 गुलबर्गा आणि बिदर स्थापत्यशिल्पशैलीला खालीलपैकी कोणत्या साम्राज्याचा (राजवंश) आश्रय होता?

Ans
- ✓ 1. बाहमनी साम्राज्य (राजवंश)
- ✗ 2. नंद साम्राज्य (राजवंश)
- ✗ 3. मराठा साम्राज्य (राजवंश)
- ✗ 4. तुलुवा साम्राज्य (राजवंश)

Q.9 एक प्रसिद्ध मणिपुरी नृत्यांगना, दर्शना झवेरी यांना, खालीलपैकी कोणत्या वर्षी पद्मश्री पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले होते?

Ans
- ✗ 1. 2005
- ✗ 2. 2001
- ✓ 3. 2002
- ✗ 4. 2003

Q.10 खालीलपैकी कोणत्या भारतीयाने जागतिक ॲथलेटिक्स अजिंक्यपद स्पर्धेत पहिल्यादा सुवर्णपदक जिंकले होते?

Ans
- ✓ 1. नीरज चोप्रा
- ✗ 2. मिल्खा सिंग
- ✗ 3. दुती चंद
- ✗ 4. मुरली श्री शंकर

Q.11 सप्टेंबर 2023 मध्ये, भारतीय राज्यातील कोणत्या मुख्यमंत्र्यांना सार्वजनिक सेवेतील त्यांच्या विशिष्ट योगदानाबद्दल 'ली कुआन यू एक्सचेंज फेलोशिप' (Lee Kuan Yew Exchange Fellowship) देण्यात आली?

Ans
- ✗ 1. शिवराजसिंह चौहान
- ✗ 2. योगी आदित्यनाथ
- ✗ 3. नवीन पटनायक
- ✓ 4. हिमंता बिस्वा सरमा

Q.12 खडक किंवा मातीच्या द्रव वाहून नेण्याच्या क्षमतेला _____ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. घनता
- ✗ 2. आकार्यता
- ✗ 3. स्थिरता
- ✓ 4. पारगम्यता

Q.13 'गौर मारिया' हे नृत्य कोणत्या राज्यात सादर करण्यात येते?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✓ 2. छत्तीसगढ
- ✗ 3. तेलंगणा
- ✗ 4. गुजरात

Q.14 संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में उल्लेख किया गया है कि, "उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को ऐसे वेतनों का संदाय किया जाएगा जो संसद, विधि द्वारा, अवधारित करे और जब तक इस निमित्त इस प्रकार उपबंध नहीं किया जाता है तब तक ऐसे वेतनों का संदाय किया जाएगा जो दूसरी अनुसूची में विनिर्दिष्ट हैं।"?

Ans
- ✗ 1. 127
- ✗ 2. 126
- ✗ 3. 124
- ✓ 4. 125

Q.15 'अ सुटेबल बॉय' या कादंबरीचे लेखक कोण?

Ans
- ✓ 1. विक्रम सेठ
- ✗ 2. अरविंद आडिगा
- ✗ 3. महेश राव
- ✗ 4. नील मुखर्जी

Q.16 हिंदुस्थानी संगीतातील उत्कृष्ट शास्त्रीय गायिका किशोरी आमोणकर, कोणत्या राज्यातील होत्या?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✗ 3. बिहार
- ✓ 4. महाराष्ट्र

Q.17 कोणते अन्न संपूर्ण प्रथिनांचे चांगले स्त्रोत आहे?

Ans
- ✗ 1. मसूर
- ✗ 2. पालक
- ✗ 3. तांदूळ
- ✓ 4. अंडी

Q.18 फेब्रुवारी 2023 मध्ये, मुंबईत झालेल्या पक्षाच्या राष्ट्रीय कार्यकारिणीच्या बैठकीत शिवसेनेच्या (शिंदे गट) अध्यक्षपदी कोणाची निवड करण्यात आली होती?

Ans
- ✔ 1. एकनाथ शिंदे
- ✘ 2. उद्धव ठाकरे
- ✘ 3. संजय राऊत
- ✘ 4. आदित्य ठाकरे

Q.19 अयोग्य जोडी ओळखा.

Ans
- ✘ 1. बर्दोइसीला - आसाम
- ✔ 2. ब्लॉसम शॉवर - आंध्र प्रदेश
- ✘ 3. नॉर वेस्टर्स - पश्चिम बंगाल
- ✘ 4. मँगो शॉवर - केरळ

Q.20 खालीलपैकी कोण 'प्रार्थना सभे'शी संबंधित नाही?

Ans
- ✘ 1. गोविंद रानडे
- ✘ 2. आत्माराम पांडुरंग
- ✘ 3. आर. जी. भांडारकर
- ✔ 4. महात्मा गांधी

Q.21 मूलभूत कर्तव्याची संकल्पना खालीलपैकी कोणत्या देशातून (राज्यघटनेतून) घेण्यात आली?

Ans
- ✘ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ✘ 2. आयर्लंड
- ✘ 3. यूएसए (अमेरिकेती संयुक्त संस्थाने)
- ✔ 4. रशिया

Q.22 पहिली ICC महिला T20 क्रिकेट विश्वचषक स्पर्धा _____ येथे आयोजित करण्यात आली होती.

Ans
- ✔ 1. इंग्लंड
- ✘ 2. भारत
- ✘ 3. दक्षिण आफ्रिका
- ✘ 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.23 Which type of molecules show dipole-dipole interaction?

Ans
- ✘ 1. Non-polar molecules
- ✘ 2. Molecules possessing transient dipole
- ✔ 3. Molecules possessing permanent dipole
- ✘ 4. Ionic molecules

Q.24 भारत सरकारचा खालीलपैकी कोणता उपक्रम, अकुशल हातांना काम देण्यासाठी, स्वयंसेवकाचे काम करणाऱ्या सर्व ग्रामीण कुटुंबांना 100 दिवसांच्या हमी मजुरीच्या रोजगाराचे वचन देतो?

Ans
- ✘ 1. प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोजगार अभियान
- ✔ 2. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना
- ✘ 3. राष्ट्रीय करिअर सेवा
- ✘ 4. प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना

Q.25 वायु और राष्ट्रीय रक्षा निम्नलिखित में से किन वस्तुओं के उदाहरण हैं?

Ans
- ✔ 1. सार्वजनिक वस्तुओं
- ✘ 2. सामान्य वस्तुओं
- ✘ 3. क्लब वस्तुओं
- ✘ 4. निजी वस्तुओं

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He was constantly / gazing on the / crime scene to / find some clues.

Ans
- ✗ 1. He was constantly
- ✗ 2. crime scene to
- ✓ 3. gazing on the
- ✗ 4. find some clues

Q.2 **Select the most appropriate option that can replace the underlined segment in the given sentence.**

No sooner had they left <u>their home that it started</u> raining heavily.

Ans
- ✗ 1. their home than it starts
- ✓ 2. their home than it started
- ✗ 3. their home that it start
- ✗ 4. there home than it started

Q.3 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**
The scientist made an <u>appauling</u> discovery about the environmental impact of the drug.

Ans
- ✗ 1. apalling
- ✓ 2. appalling
- ✗ 3. appaulling
- ✗ 4. appawling

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Although she is <u>virtuous</u> in her deeds, people misinterpret her because of her open and bold nature.

Ans
- ✗ 1. sane
- ✗ 2. commendable
- ✓ 3. wicked
- ✗ 4. moral

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Osmium is <u>heavy</u> metal in the periodic table.

Ans
- ✓ 1. the heaviest
- ✗ 2. the most heavy
- ✗ 3. more heavy
- ✗ 4. heavier

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Convenience
- ✗ 2. Separate
- ✗ 3. Accessible
- ✓ 4. Concieve

Q.7 **Select the option that rectifies the error in the usage of the future tense in the given sentence.**

Shivani go to school tomorrow for prize distribution.

Ans
- ✗ 1. Shivani goes to school tomorrow for prize distribution.
- ✓ 2. Shivani will go to school tomorrow for prize distribution.
- ✗ 3. Shivani had gone to school tomorrow for prize distribution.
- ✗ 4. Shivani has gone to school tomorrow for prize distribution.

Q.8 **Select the word that is OPPOSITE in meaning to the underlined word in the given sentence.**

The name should also be <u>beneficial</u> to a strong, long-lasting marketing campaign.

Ans
- ✗ 1. Causal
- ✗ 2. Advantageous
- ✗ 3. Desirable
- ✓ 4. Detrimental

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The coaches decided to _____ the regulations more strictly because the candidates were not paying attention during their training sessions.

Ans
- ✗ 1. enjoy
- ✓ 2. enforce
- ✗ 3. supply
- ✗ 4. provide

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
There has been / an increase of the number / of road / accidents recently.

Ans
- ✗ 1. There has been
- ✓ 2. an increase of the number
- ✗ 3. of road
- ✗ 4. accidents recently

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I checked the _____ to see if it will be rain or sunshine.

Ans
- ✗ 1. wither
- ✗ 2. whether
- ✓ 3. weather
- ✗ 4. wether

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I have a _____ for reading and want to become a writer when I grow up.

Ans
- ✗ 1. tallow
- ✓ 2. passion
- ✗ 3. dream
- ✗ 4. unity

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Excessive

Ans
- ✗ 1. Desirable
- ✗ 2. Flow
- ✗ 3. Inordinate
- ✓ 4. Moderate

Q.14 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling of the underlined word from the options.**
He was startled by the loud <u>thander</u> during the storm.

Ans
- ✗ 1. thundre
- ✗ 2. thondar
- ✓ 3. thunder
- ✗ 4. thundar

Q.15 **Select the most appropriate word from the options to fill in the blank.**
Adithya ordered a juicy _____ cooked to perfection at the highway restaurant.

Ans
- ✗ 1. stoke
- ✓ 2. steak
- ✗ 3. stink
- ✗ 4. stake

Q.16 **Select the correct idiom to substitute the underlined segment in the following sentence.**
Sean is notorious for revealing the secrets about the company.

Ans
- ✔ 1. Spilling the beans
- ✘ 2. Biting the dust
- ✘ 3. Being in bad blood
- ✘ 4. Biting the bullet

Q.17 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**
Something that has the quality of being easily broken

Ans
- ✔ 1. Brittle
- ✘ 2. Damage
- ✘ 3. Hard
- ✘ 4. Broken

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

Solving the riddle given by our teacher is farther beyond our capacity.

Ans
- ✔ 1. far
- ✘ 2. farthest
- ✘ 3. fair
- ✘ 4. fare

Q.19 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined words in the given sentence.**

I heard management is planning to transfer me to another department and demote me. I need to confirm if this is true by hearing it directly from the person involved and from my manager.

Ans
- ✔ 1. straight from the horse's mouth
- ✘ 2. in the seventh heaven
- ✘ 3. on pins and needles
- ✘ 4. bearing a grudge

Q.20 **Select the option that has used the correct tense.**

Ans
- ✘ 1. Yesterday, we was painting the door when a neighbour stopping by to say hello.
- ✔ 2. Yesterday, we were painting the door when a neighbour stopped by to say hello.
- ✘ 3. Yesterday, we will be painting the door when a neighbour stops by to say hello.
- ✘ 4. Yesterday, we are painting the door when a neighbour stop by to say hello.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ___1___. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ___2___ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ___3___; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ___4___ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ___5___ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. betrothed
- ✔ 2. imagined
- ✘ 3. targeted
- ✘ 4. undermined

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ___1___. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ___2___ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ___3___; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ___4___ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ___5___ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. sensed

✘ 2. feigned

✘ 3. received

✘ 4. created

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ___1___. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ___2___ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ___3___; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ___4___ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ___5___ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. open up

✘ 2. chicken out

✔ 3. wrap up

✘ 4. pop up

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ___1___. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ___2___ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ___3___; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ___4___ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ___5___ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✘ 1. production

✘ 2. flaws

✔ 3. landmark

✘ 4. mistakes

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ___1___. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ___2___ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ___3___; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ___4___ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ___5___ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. adopted

✗ 2. diminished

✓ 3. dampen

✗ 4. magnified

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	16/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 रजनीश यांनी त्यांची कार 99 km/h या वेगाने 2 तासांसाठी चालवली आणि त्यानंतर त्यांनी एक तास विश्रांती घेतली. त्यानंतर, त्यांनी पुढे आणखी 3 तासांसाठी 60 km/h वेगाने गाडी चालवली. तर संपूर्ण प्रवासादरम्यान रजनीश याचा सरासरी वेग (km/h) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 65
- ✓ 2. 63
- ✗ 3. 67
- ✗ 4. 69

Q.2 15% व्यापार सवलतीसह एका वस्तूची छापील किंमत ₹450 अशी असेल, तर यातील व्यापारी सवलतची रक्कम किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. ₹52.50
- ✗ 2. ₹382.50
- ✓ 3. ₹67.50
- ✗ 4. ₹517.50

Q.3 एका भरीव दंडगोलाचे एकूण पृष्ठफळ 352 cm^2 आहे. त्याचे वक्र पृष्ठफळ हे एकूण पृष्ठफळाच्या एक-अष्टमांश आहे. तर दंडगोलाची त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल? [$\pi = 22/7$ वापरा]

Ans
- ✓ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 11

Q.4 24 मुले (बॉईज) आणि ठराविक संख्येने मुलींनी (गर्ल्स) परीक्षा दिली होती. मुलांना सरासरी 42 गुण होते आणि मुलींना सरासरी 34 गुण होते. दोघांचे मिळून एकत्रित सरासरी गुण 38 असतील, तर किती मुली परीक्षेला बसल्या असाव्यात?

Ans
- ✗ 1. 26
- ✗ 2. 28
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 24

Q.5 एक ट्रेन 120 km/h वेगाने प्रवास करत आहे. तर ती ट्रेन 60 मिनिटांत किती मीटर प्रवास करेल?

Ans
- ✓ 1. 120000
- ✗ 2. 145000
- ✗ 3. 140000
- ✗ 4. 135000

Q.6 20, 25, 35 आणि 40 ने भागल्यावर बाकी अनुक्रमे 14, 19, 29 आणि 34 राहिलं, अशी लहानात लहान संख्या शोधा.

Ans
- ✗ 1. 1294
- ✓ 2. 1394
- ✗ 3. 1284
- ✗ 4. 1384

Q.7 महाविद्यालयातील व्यवस्थापन गटात दोन विभाग आहेत, A आणि B. विभाग A मध्ये 22 विद्यार्थी आहेत आणि त्यांचे सरासरी गुण 75 आहेत, तर विभाग B मध्ये 30 विद्यार्थी आहेत त्यांचे सरासरी गुण 60 आहेत. तर संपूर्ण गटाचे सरासरी गुण किती असतील? (उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
- ✓ 1. 66.35
- ✗ 2. 65.23
- ✗ 3. 58
- ✗ 4. 59.34

Q.8 एका शंकूच्या तळाचे क्षेत्रफळ 7546 cm^2 आणि वक्र पृष्ठफळ 7854cm^2 आहे. त्या शंकूची उंची (cm मध्ये) किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
✔ 1. $10\sqrt{2}$
✗ 2. 7
✗ 3. 22
✗ 4. $10\sqrt{5}$

Q.9 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका 4 अलग-अलग केंद्रों W, X, Y और Z पर मतदाताओं की संख्या दर्शाती है।

केंद्र	पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या	मतदान करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत (पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या में से)
W	10,260	67
X	15,320	70
Y	11,450	56
Z	13,394	75

यदि केंद्र X पर डाले गए अवैध मतों की संख्या, डाले गए मतों की संख्या का 25% थी, तो केंद्र X पर पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या में से कितने प्रतिशत व्यक्तियों ने अवैध मत डाले?

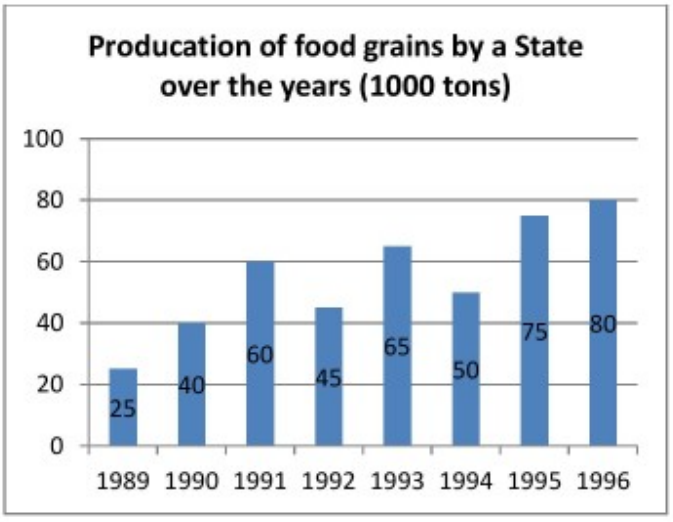
Ans
✔ 1. 17.5%
✗ 2. 18.2%
✗ 3. 24.5%
✗ 4. 20.3%

Q.10 9 m/s या वेगाने जीप चालवत एक चोर एका सरळ मार्गावरून पळून जात आहे. 10 m/s वेगाने मोटारसायकल चालवणारा एक पोलिस अधिकारी त्याचा पाठलाग करतो. जीप आणि मोटारसायकल यात तत्क्षणी 100 m अंतर असल्यास, चोराला पकडण्यासाठी पोलीस अधिकाऱ्याला किती वेळ लागेल?

Ans
✔ 1. 100 s
✗ 2. 102 s
✗ 3. 98 s
✗ 4. 95 s

Q.11 दिलेल्या स्तंभालेखाचा लक्ष्यपूर्वक अभ्यास करा आणि खालील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ : production of food grains by a state over the years - काही वर्षांतील राज्याकडून झालेले अन्नधान्याचे उत्पादन)



1991 ते 1992 या वर्षांपर्यंत अन्नधान्याच्या उत्पादनात किती टक्के (% मध्ये) घट झाली असेल?

Ans
- ✓ 1. 25
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 20

Q.12 लोकेशला ₹7,500 मुद्दलावर 5 वर्षांत सरळव्याजासह ₹10,500 ही रक्कम मिळाली. तर व्याजदर 4% नी वाढल्यास त्याला मिळणारी एकूण रक्कम किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹11,500
- ✓ 2. ₹12,000
- ✗ 3. ₹12,595
- ✗ 4. ₹12,550

Q.13 17 निकालांची सरासरी 62 आहे. पहिल्या आठांची सरासरी 48 आणि शेवटच्या आठांची सरासरी 84 असेल, तर नववा निकाल किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 2.5
- ✗ 3. −1.5
- ✓ 4. −2

Q.14 मिळणाऱ्या संख्या प्रमाणात येण्यासाठी, 30, 56, 40 आणि 76 या प्रत्येक संख्येतून किती (कोणती एक संख्या) वजा करायला हवेत?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 4

Q.15 एका त्रिकोणाची उंची 20% ने वाढवली आणि त्रिकोणाचा पाया (तळ) 12% ने वाढवला. या त्रिकोणाचे आधीचे क्षेत्रफळ 200 cm^2 असल्यास, नवीन क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 268.8
- ✗ 2. 254.4
- ✗ 3. 216.7
- ✗ 4. 234.4

Q.16 एका परीक्षेत, प्रत्येकी 100 गुणांचे चार विषय आहेत. एका विद्यार्थिनीला पहिल्या विषयात 78%, दुसऱ्या विषयात 75% आणि तिसऱ्या विषयात 90% गुण मिळाले आहेत. तिला एकूण 85% गुण मिळाले असतील, तर चौथ्या विषयातील तिची गुणांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 87%
- ✗ 2. 81%
- ✓ 3. 97%
- ✗ 4. 95%

Q.17 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹3000 (मुद्दला)वर वार्षिक 4% व्याजदराने 2 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✔ 1. 240
- ✘ 2. 200
- ✘ 3. 180
- ✘ 4. 280

Q.18 एक अप्रामाणिक दुकानदार त्याच्या वस्तू खरेदी किंमतीत विकण्याचे आश्वासन देतो. पण, लिहिलेल्या वास्तविक वजनपेक्षा 11% ने कमी असणारे वजन तो वापरत असेल, तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. $11\frac{32}{89}\%$
- ✘ 2. $14\frac{64}{89}\%$
- ✘ 3. $13\frac{33}{89}\%$
- ✔ 4. $12\frac{32}{89}\%$

Q.19 12 केळ्यांची खरेदी किंमत 10 केळ्यांच्या विक्री किंमतीइतकी असेल, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✔ 1. 20%
- ✘ 2. 12%
- ✘ 3. 16%
- ✘ 4. 24%

Q.20 ₹3000 ही रक्कम व्याजाच्या वार्षिक 4% दराने 6 वर्षांसाठी घेतली असेल, तर मिळणाऱ्या सरळव्याजाची एकूण रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

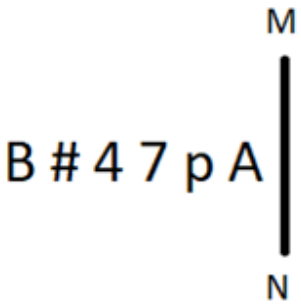
Ans
- ✘ 1. 760
- ✘ 2. 680
- ✔ 3. 720
- ✘ 4. 660

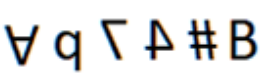
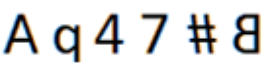
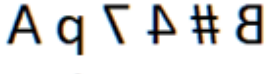
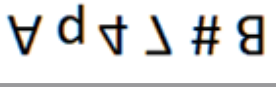
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'POT' हे '15-14-19' असे आणि 'SPLIT' हे '18-15-11-8-19' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'PERFORM' कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✔ 1. 15-4-17-5-14-17-12
- ✘ 2. 15-4-17-5-14-17-13
- ✘ 3. 15-4-17-6-14-17-12
- ✘ 4. 15-4-17-5-15-17-12

Q.2 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



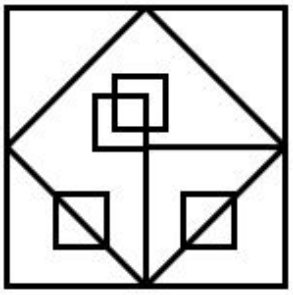
Ans
- ✘ 1. 
- ✘ 2. 
- ✔ 3. 
- ✘ 4. 

Q.3 दिलेली आकृती अंतर्निहित असेल, असा पर्याय निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.).

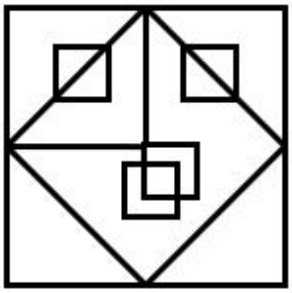


Ans

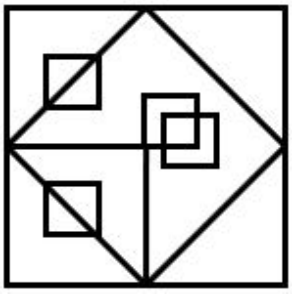
✗ 1.



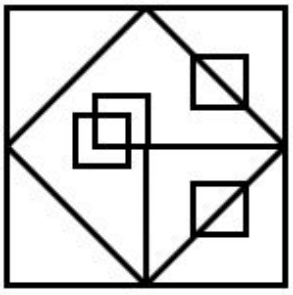
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'bring cold water ' हे 'qh pw ut' असे आणि 'water is pure' हे 'mk zv qh' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'water' हे कसे संकेतबद्ध करता येईल?

Ans

✗ 1. zv

✗ 2. ut

✗ 3. pw

✓ 4. qh

Q.5 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

3 16 66 201 406 ?

Ans

✓ 1. 411

✗ 2. 412

✗ 3. 409

✗ 4. 410

Q.6 एका विशिष्ट तर्काने, HP21 हे XF34 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने KS72 हे AI85 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, NV39 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

✗ 1. DL55

✗ 2. LD52

✓ 3. DL52

✗ 4. LD55

Q.7 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार LIFE हे एका विशिष्ट तऱ्हेने NKHG शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, SLOPE हे UNQRG शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने DUAL हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

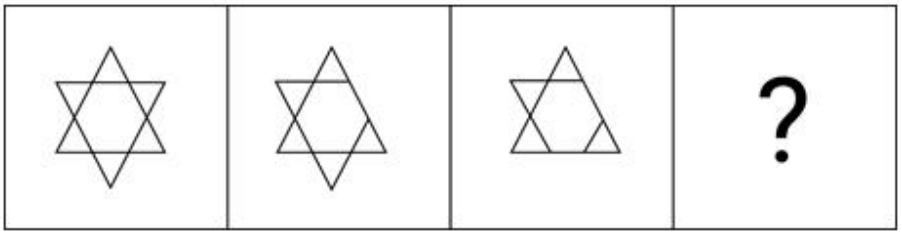
✗ 1. FXCN

✓ 2. FWCN

✗ 3. FWDN

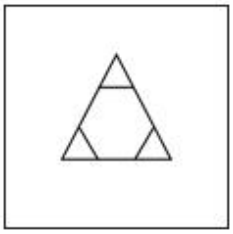
✗ 4. FXDN

Q.8 दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीस खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती त्या मालिकेस तार्किकदृष्टया पूर्ण करेल?



Ans

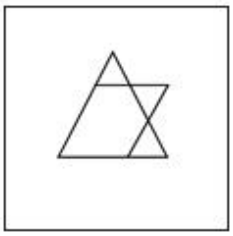
✓ 1.



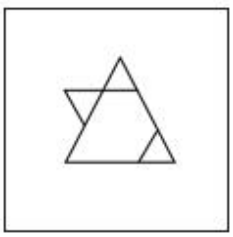
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 खालील समीकरणात, '-' आणि '+' यांची अदलाबदल केल्यास व '÷' आणि '×' यांची अदलाबदल केल्यास, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

13 ÷ 4 + 16 × 2 − 21 = ?

Ans

✗ 1. 59

✗ 2. 61

✗ 3. 42

✓ 4. 65

Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'JARS' हे '3175' असे आणि 'SIDE' हे '4832' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्या सांकेतिक भाषेत 'S' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 5

Q.11 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). C हा Aच्या डावीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Bच्या उजवीकडून मोजल्यावर B आणि C यांच्या दरम्यान केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. E हा Fच्या उजवीकडे तिसरा आणि D हा Eच्या लगत डावीकडे बसला आहे. सर्व व्यक्ती इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार Aपासून सुरू होऊन, Aचे स्थान न बदलता घडयाळाच्या दिशेने बसल्या, तर A वगळून किती व्यक्तींचे स्थान आहे तेच राहिल?

Ans
- ✗ 1. दोन (दोघांचे)
- ✗ 2. कोणाचेही नाही
- ✓ 3. एक (एकाचे)
- ✗ 4. तीन (तिघांचे)

Q.12 या प्रश्नात दोन विधाने आणि त्यानंतर I आणि II असे क्रमांक असणारे दोन निष्कर्ष दिलेले आहेत. सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती विधाने सत्य आहेत, असे तुम्हाला गृहीत धरायचे आहे. दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते तुम्ही ठरवा.

विधाने:
काही हुप गायी आहेत.
सर्व गायी बैल आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही बैल हुप आहेत.
(II) काही हुप बैल आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✓ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.13 '+' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
60 × 12 − 6 ÷ 4 + 15 = ?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 13
- ✓ 3. 14
- ✗ 4. 11

Q.14 P, Q, R, S, T, U आणि V हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही). T हा Vच्या लगत उजवीकडे बसला आहे, तर S हा Qच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. U हा V आणि S या दोघांचा लगतचा शेजारी आहे. P हा Uच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Rच्या लगत डावीकडे कोण बसले असेल?

Ans
- ✗ 1. Q
- ✗ 2. P
- ✗ 3. S
- ✓ 4. T

Q.15 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

BFL, HLR, NRX, TXD, ?

Ans
- ✗ 1. ZJD
- ✗ 2. JDZ
- ✗ 3. DZJ
- ✓ 4. ZDJ

Q.16 एका विशिष्ट तर्कानुसार, 394 हे 242 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 461 हे 309 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, 428 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रियाकराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ 1. 282
- ✗ 2. 257
- ✓ 3. 276
- ✗ 4. 261

Q.17 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकेल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.



Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.18 दिलेले विधान/ने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
कोणतीही खुर्ची एक रेक्लिनर नाही.
कोणताही रेक्लिनर एक सोफा नाही.
कोणताही रेक्लिनर एक चटई नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणतीही खुर्ची एक सोफा नाही.
(II) काही चटया सोफे आहेत.

Ans
✘ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✔ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.19 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'WILD' हे '3197' असे आणि 'LOVE' हे '2346' असे संकेतबद्ध केले जात असेल, तर त्याच भाषेत 'L' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 2
✘ 3. 9
✔ 4. 3

Q.20 एका विशिष्ट तर्काने, 13 हे 104 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 17 हे 136 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने, 23 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✔ 1. 184
- ✘ 2. 207
- ✘ 3. 92
- ✘ 4. 138

Section : **General Awareness**

Q.1 खालीलपैकी कोणी 'स्त्रीपुरुषतुलना' नावाचे पुस्तक (प्रबंध) लिहिले होते?

Ans
- ✘ 1. राससुंदरी देवी
- ✔ 2. ताराबाई शिंदे
- ✘ 3. सरोजिनी नायडू
- ✘ 4. पंडिता रमाबाई

Q.2 खालीलपैकी कोणते पूर्व मध्य रेल्वेचे मुख्यालय आहे?

Ans
- ✘ 1. कोलकाता
- ✔ 2. हाजीपूर
- ✘ 3. कानपूर
- ✘ 4. गुवाहाटी

Q.3 भ्रूणाच्या पूर्वगामी पेशींपासून विकसित झालेल्या स्नायू पेशी आणि स्नायू तंतू यांना काय म्हणतात?

Ans
- ✘ 1. मायोन्युक्लेई (myonuclei)
- ✔ 2. मायोब्लास्ट (myoblasts)
- ✘ 3. मायोसाईट (myocyte)
- ✘ 4. मायोफायब्रिल (myofibril)

Q.4 खालीलपैकी कोणता धार्मिक सण नाही?

Ans
- ✘ 1. गुरुपौर्णिमा
- ✔ 2. गांधीजयंती
- ✘ 3. मोहर्रम
- ✘ 4. गुड फ्रायडे

Q.5 भारतीय संविधानाने (राज्यघटना) संविधानात दुरुस्त्या करण्याची प्रक्रिया खालीलपैकी कोणत्या देशांकडून घेतली आहे?

Ans
- ✘ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ✔ 2. दक्षिण अफ्रिका
- ✘ 3. आयर्लंड
- ✘ 4. रशिया

Q.6 खालीलपैकी कोणते एकपेशीय हरित शैवाल आहे?

Ans
- ✘ 1. क्लॅडोफोरा
- ✘ 2. क्लोरोफायटा
- ✔ 3. क्लॅमिडोमोनास
- ✘ 4. ओडोगोनियम

Q.7 भारतीय नेमबाज अभिनव बिंद्रा हे कोणत्या राज्यातील आहेत?

Ans
- ✘ 1. पंजाब
- ✘ 2. मध्य प्रदेश
- ✔ 3. उत्तराखंड
- ✘ 4. राजस्थान

Q.8 11 ऑगस्ट 2023 या दिवशी, एकात्मिक वस्तू आणि सेवा कर (सुधारणा) विधेयक, 2023 लोकसभेत सादर करण्यात आले, ते _____ मध्ये सुधारणा करते.

Ans
- ✔ 1. एकात्मिक वस्तू आणि सेवा कर (IGST) अधिनियम, 2017
- ✘ 2. एकात्मिक वस्तू आणि सेवा कर (IGST) अधिनियम, 2016
- ✘ 3. एकात्मिक वस्तू आणि सेवा कर (IGST) अधिनियम, 2014
- ✘ 4. एकात्मिक वस्तू आणि सेवा कर (IGST) अधिनियम, 2015

Q.9 सप्टेंबर 2023 या महिन्यात, मॉस्को येथील ब्रिक्स इनोव्हेशन फोरममध्ये, तेलंगणातील खालीलपैकी कोणत्या मुख्य नवोन्मेष अधिकाऱ्यास जागतिक नवोपक्रम पुरस्कार (वर्ल्ड इनोवेशन अॅवॉर्ड) मिळाला?

Ans
- ✘ 1. टी. हरीशकुमार
- ✔ 2. शांता थौतम
- ✘ 3. कालवकुंतला चंद्रशेखर राव
- ✘ 4. के. टी. रामाराव

Q.10 संगीतसम्राट मियां तानसेन यांनी पाऊस पाडण्यासाठी कोणत्या रागाची रचना केली होती?

Ans
- ✘ 1. मयुरप्रिया
- ✘ 2. शर्वरी तरंग
- ✔ 3. मेघ मल्हार
- ✘ 4. मेघ पुष्पा

Q.11 व्ही. पी. धनंजयन आणि शांता धनंजयन यांना खालीलपैकी कोणत्या भारतीय शास्त्रीय नृत्यप्रकारासाठी 2009 या वर्षी रुक्मिणीदेवी स्मृती पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले?

Ans
- ✔ 1. भरतनाटचम
- ✘ 2. ओडिसी
- ✘ 3. मोहिनीअट्टम
- ✘ 4. सत्रिया

Q.12 कोण 'टेम्पल टेल्स: सिक्रेट्स अॅण्ड स्टोरीज ऑफ इंडियाज सेक्रेड प्लेसेस'चे लेखन केले आहे?

Ans
- ✘ 1. मालती रामचंद्रन
- ✘ 2. मुल्कराज आनंद
- ✔ 3. सुधा जी. टिळक
- ✘ 4. शशी थरूर

Q.13 खालीलपैकी कोणते मंदिर हे नागर स्थापत्यशिल्पाचे उदाहरण नाही?

Ans
- ✘ 1. लिंगराज मंदिर, भुवनेश्वर
- ✘ 2. कंदरिया मंदिर, मध्य प्रदेश
- ✘ 3. सूर्यमंदिर, कोणार्क
- ✔ 4. कैलासमंदिर, कांचीपुरम

Q.14 भारतीय संविधानातील (राज्यघटना) बऱ्याच तरतुदी या वेगवेगळ्या देशां (तील राज्यघटना) तून तसेच भारत सरकार कायदा ____ यातून घेण्यात आल्या आहेत.

Ans
- ✘ 1. 1942
- ✔ 2. 1935
- ✘ 3. 1919
- ✘ 4. 1949

Q.15 संस्कृत शब्द 'धर्म' साठी, _____ धम्म हा शब्द आहे.

Ans
- ✘ 1. पाली
- ✘ 2. तमिळ
- ✔ 3. प्राकृत
- ✘ 4. अबाहट्ट

Q.16 भारतातील अर्थसंकल्पीय प्रक्रियेत गुंतलेल्या सरकारांची प्रमुख उद्दिष्टे खालीलपैकी कोणती आहेत?

a. अर्थव्यवस्थेतील एकूण मागणीची पातळी स्थिर करणे.
b. संविधानात्मक (घटनात्मक) तत्त्वांनुसार लोकांच्या उत्पन्नाचे पुनर्वितरण.
c. नियमितपणे लोकशाही मार्गाने नागरिकांना आवाहन करण्यासाठी 'फ्लोटिंग स्कीम'.
d. विविध आर्थिक उपक्रमांसाठी निधी वाटप.

Ans
✗ 1. केवळ a, b आणि c
✗ 2. केवळ a, b आणि d
✓ 3. केवळ a आणि b
✗ 4. a, b, c आणि d हे सर्व

Q.17 2001 या वर्षीच्या भारतीय जनगणनेनुसार, स्थलांतरित लोकसंख्येपैकी किती टक्के लोक श्रीलंकेतील होते?

Ans
✓ 1. 2.9%
✗ 2. 1.6%
✗ 3. 7.1%
✗ 4. 8.1%

Q.18 भारतातील 2011 या वर्षीच्या जनगणनेनुसार, खालीलपैकी कोणत्या केंद्रशासित प्रदेशाची लोकसंख्या सर्वात कमी आहे?

Ans
✗ 1. दमण आणि दीव
✓ 2. लक्षद्वीप
✗ 3. दिल्ली
✗ 4. अंदमान आणि निकोबार

Q.19 खालीलपैकी कोणते प्रदूषक महासागराच्या आम्लीकरणासाठी कारणीभूत असते?

Ans
✗ 1. नायट्रोजन डायऑक्साईड (NO_2)
✓ 2. कार्बन डायऑक्साइड (CO_2)
✗ 3. सल्फर डायऑक्साईड (SO_2)
✗ 4. कार्बन मोनॉक्साईड (CO)

Q.20 मिथेनॉलची संरचना CH_3OH आहे. अशाप्रकारच्या प्रतिरुपणाला _____ म्हणतात.

Ans
✗ 1. संपूर्ण संरचना प्रतिरुपण
✓ 2. घनरूप संरचना सूत्र
✗ 3. बंधरेषा सरंचना प्रतिरुपण
✗ 4. व्हेज आणि डॅश प्रतिरुपण

Q.21 स्क्वॅशपटू अनाहतसिंग हे भारतातील कोणत्या शहरातील आहेत?

Ans
✓ 1. दिल्ली
✗ 2. बेंगळुरू
✗ 3. हरियाणा
✗ 4. मुंबई

Q.22 लच्छूमहाराज हे कोणत्या नृत्यप्रकाराशी संबंधित आहेत?

Ans
✗ 1. मणिपुरी
✓ 2. कथ्थक
✗ 3. ओडिसी
✗ 4. भरतनाटयम

Q.23 परधर्मात गेलेल्यांना पुन्हा हिंदू करण्याची शुद्धीकरण चळवळ खाली दिलेल्या संस्थांपैकी कोणत्या संस्थेने केली होती?

Ans
✓ 1. आर्यसमाज
✗ 2. धर्म सभा
✗ 3. सत्यशोधक समाज
✗ 4. ब्राह्मोसमाज

Q.24 हडप्पा उत्खनन स्थळांमध्ये खालीलपैकी काय आढळले नव्हते?

Ans
✗ 1. निवासीगृहे
✗ 2. सार्वजनिक स्नानगृहे
✗ 3. सार्वजनिक इमारती
✓ 4. सार्वजनिक रुग्णालये

Q.25 भारतातील हवामान क्षेत्राच्या कोपेनच्या योजनेनुसार, खालीलपैकी कोणत्या राज्यात 'BWhw' आणि 'BShw' प्रकारचे हवामान आढळते?

Ans
✗ 1. आंध्र प्रदेश
✗ 2. महाराष्ट्र
✓ 3. राजस्थान
✗ 4. बिहार

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the option that rectifies the underlined spelling error.**

The impacts of climate change on different sectors of society are <u>interelated</u>.

Ans
✗ 1. enterrelated
✗ 2. interreleted
✓ 3. interrelated
✗ 4. interrilated

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

He couldn't attend the meeting _____ he was sick.

Ans
✗ 1. so
✗ 2. although
✓ 3. because
✗ 4. but

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

If you don't have a lump sum to _____ in a fixed deposit, you can surely opt for a long-term recurring deposit.

Ans
✗ 1. publish
✗ 2. gather
✗ 3. draw
✓ 4. invest

Q.4 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
Please bring two bananas and the piece of cake from the market.

Ans
✗ 1. from the market
✗ 2. Please bring
✓ 3. and the piece of cake
✗ 4. two bananas

Q.5 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Exactly the same words as were used originally.

Ans
✗ 1. Ornate
✗ 2. Precise
✓ 3. Verbatim
✗ 4. Factual

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Proficient

Ans
✓ 1. Accomplished
✗ 2. Callous
✗ 3. Glamorous
✗ 4. Recalcitrant

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
The meteorological department predicted heavy rain over the coming days.

Ans
- ✗ 1. Rare
- ✗ 2. Plentiful
- ✗ 3. Drizzly
- ✓ 4. Light

Q.8 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Rahul speaks fluently English / although he makes / quite a lot of mistakes /while writing.

Ans
- ✗ 1. quite a lot of mistakes
- ✓ 2. Rahul speaks fluently English
- ✗ 3. although he makes
- ✗ 4. while writing

Q.9 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

Only the beautiful painting is to be displayed in the exhibition.

Ans
- ✗ 1. the much beautiful
- ✗ 2. more beautiful
- ✗ 3. beautiful
- ✓ 4. the most beautiful

Q.10 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✓ 1. I wish I had eraser to erase all the mistakes in my life.
- ✗ 2. A young boy offered her his seat.
- ✗ 3. This is a very difficult task to accomplish.
- ✗ 4. I have a lot of work to complete.

Q.11 **Identify the sentence with the adverbial error.**

Ans
- ✗ 1. She ran the incredibly marathon fast.
- ✗ 2. She ran the marathon fast incredibly.
- ✗ 3. She ran incredibly the marathon fast.
- ✓ 4. She ran the marathon incredibly fast.

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Fatigued

Ans
- ✓ 1. Tired
- ✗ 2. Tricky
- ✗ 3. Famous
- ✗ 4. Furious

Q.13 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Green thumb

Ans
- ✗ 1. Preparing for war
- ✓ 2. Being good at growing plants
- ✗ 3. To visit the vegetable market
- ✗ 4. Indulging in corruption

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.**
His performace in the play was outstanding.

Ans
- ✓ 1. performace
- ✗ 2. outstanding
- ✗ 3. play
- ✗ 4. His

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

As the orchestra played, the audience was <u>mesmerised</u> by the beautiful melodies.

Ans
- ✗ 1. alienated
- ✗ 2. dirty
- ✗ 3. turbid
- ✓ 4. abstracted

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
His dog did not _____ when thieves were slashing the _____ of his precious tree.

Ans
- ✗ 1. claw
- ✗ 2. stem
- ✓ 3. bark
- ✗ 4. shout

Q.17 **Select the correctly spelt word to fill in the blank and make the sentence meaningful.**
Sheetal has been studying engineering for five years, _____ countless hours to her coursework.

Ans
- ✗ 1. deddicating
- ✓ 2. dedicating
- ✗ 3. daidicating
- ✗ 4. dedecating

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
We / enjoyed lunch / he gave / us.

Ans
- ✓ 1. enjoyed lunch
- ✗ 2. us
- ✗ 3. We
- ✗ 4. he gave

Q.19 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person or entity that is unable to pay debts.

Ans
- ✓ 1. Insolvent
- ✗ 2. Insurgent
- ✗ 3. Recluse
- ✗ 4. Busted

Q.20 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

Despite their differences, the counties found common ground and <u>buried the hatchet</u>.

Ans
- ✗ 1. To disagree publicly
- ✗ 2. To seek revenge in the future
- ✗ 3. To continue a conflict
- ✓ 4. To settle a dispute peacefully

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Sniffer dog Tucker uses (1)_____ nose to help researchers find out why a killer whale population off the northwest coast of the United States is (2)_____ the decline. He searches for whale faeces floating on the surface of the water, which are then collected for examination. He is one of the elite team members of detection dogs used by scientists studying a (3)_____ of species including right whales and killer whales.
Conservation canines are fast becoming indispensable tools for biologists according to Aimee Hurt, associate director and co-founder of Working Dogs for Conservation, (4)_____ in Three Forks, Montana.
Over the last few years, though, so many new conservation dog projects have sprung up that Hurt can no (5)_____ keep track of them all. Her organisation's dogs and their handlers are fully booked to assist field researchers into 2012.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Choose the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans
- ✗ 1. him
- ✗ 2. her
- ✓ 3. his
- ✗ 4. its

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Sniffer dog Tucker uses (1)_____ nose to help researchers find out why a killer whale population off the northwest coast of the United States is (2)_____ the decline. He searches for whale faeces floating on the surface of the water, which are then collected for examination. He is one of the elite team members of detection dogs used by scientists studying a (3)_____ of species including right whales and killer whales.
Conservation canines are fast becoming indispensable tools for biologists according to Aimee Hurt, associate director and co-founder of Working Dogs for Conservation, (4)_____ in Three Forks, Montana.
Over the last few years, though, so many new conservation dog projects have sprung up that Hurt can no (5)_____ keep track of them all. Her organisation's dogs and their handlers are fully booked to assist field researchers into 2012.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Choose the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans
- ✗ 1. after
- ✗ 2. at
- ✗ 3. off
- ✓ 4. on

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Sniffer dog Tucker uses (1)_____ nose to help researchers find out why a killer whale population off the northwest coast of the United States is (2)_____ the decline. He searches for whale faeces floating on the surface of the water, which are then collected for examination. He is one of the elite team members of detection dogs used by scientists studying a (3)_____ of species including right whales and killer whales.
Conservation canines are fast becoming indispensable tools for biologists according to Aimee Hurt, associate director and co-founder of Working Dogs for Conservation, (4)_____ in Three Forks, Montana.
Over the last few years, though, so many new conservation dog projects have sprung up that Hurt can no (5)_____ keep track of them all. Her organisation's dogs and their handlers are fully booked to assist field researchers into 2012.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Choose the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans
- ✗ 1. cacophony
- ✓ 2. number
- ✗ 3. division
- ✗ 4. cadre

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Sniffer dog Tucker uses (1)_____ nose to help researchers find out why a killer whale population off the northwest coast of the United States is (2)_____ the decline. He searches for whale faeces floating on the surface of the water, which are then collected for examination. He is one of the elite team members of detection dogs used by scientists studying a (3)_____ of species including right whales and killer whales.
Conservation canines are fast becoming indispensable tools for biologists according to Aimee Hurt, associate director and co-founder of Working Dogs for Conservation, (4)_____ in Three Forks, Montana.
Over the last few years, though, so many new conservation dog projects have sprung up that Hurt can no (5)_____ keep track of them all. Her organisation's dogs and their handlers are fully booked to assist field researchers into 2012.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Choose the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✔ 1. based

✘ 2. surviving

✘ 3. rested

✘ 4. living

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Sniffer dog Tucker uses (1)_____ nose to help researchers find out why a killer whale population off the northwest coast of the United States is (2)_____ the decline. He searches for whale faeces floating on the surface of the water, which are then collected for examination. He is one of the elite team members of detection dogs used by scientists studying a (3)_____ of species including right whales and killer whales.
Conservation canines are fast becoming indispensable tools for biologists according to Aimee Hurt, associate director and co-founder of Working Dogs for Conservation, (4)_____ in Three Forks, Montana.
Over the last few years, though, so many new conservation dog projects have sprung up that Hurt can no (5)_____ keep track of them all. Her organisation's dogs and their handlers are fully booked to assist field researchers into 2012.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Choose the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✘ 1. moreover

✘ 2. lesser

✔ 3. longer

✘ 4. shorter

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	17/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक पुलिसकर्मी ने 800 m की दूरी पर खड़े चोर को देखा। पुलिसकर्मी ने चोर का पीछा करना शुरू किया तो चोर भागने लगा। यदि पुलिसकर्मी की चाल और चोर की चाल का अनुपात 3:2 है, तो पुलिसकर्मी द्वारा चोर को पकड़ने के लिए तय की गई दूरी ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 1.6 km
- ✗ 2. 3.2 km
- ✗ 3. 2 km
- ✓ 4. 2.4 km

Q.2 2 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 440
- ✓ 2. 400
- ✗ 3. 360
- ✗ 4. 340

Q.3 एक निश्चित धनराशि 5 वर्षों में ₹10,800 हो जाएगी। यदि साधारण ब्याज, मूलधन का दो-तिहाई है, तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $13\frac{2}{3}\%$
- ✗ 2. $12\frac{1}{2}\%$
- ✗ 3. $12\frac{2}{3}\%$
- ✓ 4. $13\frac{1}{3}\%$

Q.4 एक आयताकार हॉल के फर्श की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 98 ft और 70 ft है। यदि हॉल में सभी व्यक्तियों को वर्कस्टेशन के रूप में बराबर वर्गाकार स्थान आवंटित किए जाते हैं, तो ऐसे सबसे बड़े वर्कस्टेशन का क्षेत्रफल क्या होगा जो किसी भी उपयोगकर्ता को आवंटित किया जा सकता है, यह मानते हुए कि हॉल में कोई भी जगह खाली नहीं छोड़ी जाती है?

Ans
- ✗ 1. 100 sq. ft
- ✗ 2. 256 sq. ft
- ✓ 3. 196 sq. ft
- ✗ 4. 144 sq. ft

Q.5 5 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 560
- ✓ 2. 600
- ✗ 3. 640
- ✗ 4. 540

Q.6 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 45% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 8.36
- ✗ 2. 7.36
- ✓ 3. 6.36
- ✗ 4. 9.36

Q.7 यदि 5 cm, 3 cm और 4 cm त्रिज्याओं वाले तीन गोलों को पिघलाकर एक नया गोला बनाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस नए गोले की त्रिज्या के बराबर होगा?

Ans
- ✗ 1. 8cm
- ✗ 2. 6.5cm
- ✓ 3. 6cm
- ✗ 4. 5cm

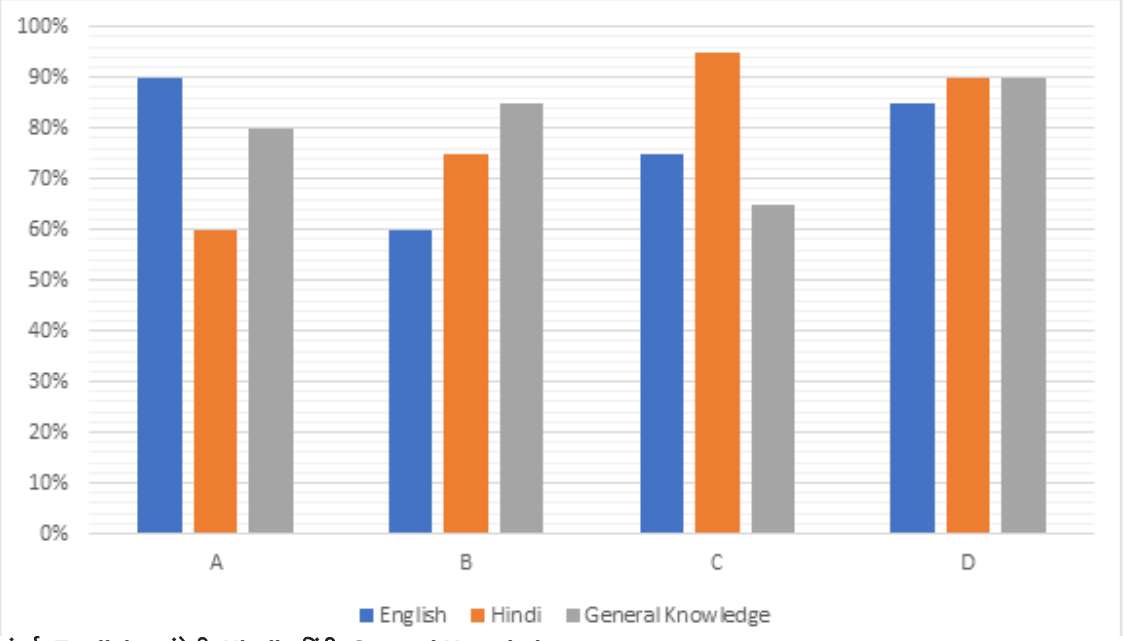
Q.8 तीन उम्मीदवारों ने एक चुनाव लड़ा और क्रमशः 1234, 8448 और 20180 मत प्राप्त किए। विजयी उम्मीदवार को कुल मतों का कितना प्रतिशत प्राप्त हुआ? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✓ 1. 67.58%
- ✗ 2. 48.25%
- ✗ 3. 55.26%
- ✗ 4. 58.25%

Q.9 शुद्ध घी का मूल्य ₹100 प्रति किलोग्राम है। इसमें ₹50 प्रति किलोग्राम मूल्य वाले वनस्पति तेल की मिलावट करने के बाद, एक दुकानदार इस मिश्रण को ₹96 प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है, जिससे वह 20% का लाभ अर्जित करता है। वह दोनों को किस अनुपात में मिलाता है?

Ans
- ✗ 1. 3 : 1
- ✓ 2. 3 : 2
- ✗ 3. 1 : 2
- ✗ 4. 4 : 1

Q.10 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिए गए बार ग्राफ में चार केंद्रों (A, B, C और D) के विद्यार्थियों द्वारा अंग्रेजी, हिंदी और सामान्य ज्ञान में प्राप्त औसत प्रतिशत अंकों को दर्शाया गया है।



संदर्भ: English - अंग्रेजी, Hindi - हिंदी, General Knowledge - सामान्य ज्ञान

यदि अंग्रेजी में कुल अंक 150, हिंदी में कुल अंक 50 और सामान्य ज्ञान में कुल अंक 200 हैं, तो केंद्र A और D के कुल अंकों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 25
- ✗ 2. 29.5
- ✗ 3. 28.25
- ✓ 4. 27.5

Q.11 एक बल्लेबाज ने पिछली 5 पारियों में निम्नलिखित रन बनाए। यदि उसके औसत रन 43 है, तो चौथी पारी में उसके द्वारा बनाए गए रन ज्ञात करें।
पारियां रन
पहली - 92
दूसरी - 53
तीसरी - 35
चौथी - X
पाँचवीं - 27

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✓ 3. 8
✗ 4. 4

Q.12 20 लड़कों का औसत वजन 60 kg है। 30 लड़कियों को मिलाकर सभी लड़के और लड़कियों का औसत वजन 54 kg है। 30 लड़कियों का औसत वजन kg में कितना है?

Ans
✗ 1. 55
✓ 2. 50
✗ 3. 52
✗ 4. 54

Q.13 एक दुकानदार दो स्कीम, पहली 30% की एकल छूट, और दूसरी 25% और 5% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि ग्राहक ने दोनों स्कीमों में से प्रत्येक में ₹5,000 की खरीदारी की, तो दोनों स्कीमों की छूट में अंतर (₹ में) कितना है?

Ans
✗ 1. 65
✓ 2. 62.50
✗ 3. 67.50
✗ 4. 70

Q.14 16 cm त्रिज्या और 12 cm ऊंचाई वाले एक शंकु को, आधार के समानांतर, शीर्ष के निकट किसी ऊंचाई पर काटा जाता है। यदि ठोसों की ऊंचाई का अनुपात 1 : 3 है, तो निर्मित दोनों ठोसों के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात लगभग _____ होगा।

Ans
✗ 1. 2 : 15
✗ 2. 7 : 180
✓ 3. 9 : 143
✗ 4. 1 : 8

Q.15 किसी विद्यार्थी का समग्र ग्रेड तीन विषयों - क्रमशः 40%, 30% और 30% भारांक (weights) वाले गणित, अंग्रेजी और विज्ञान में उसके अंकों से निर्धारित होता है। यदि विद्यार्थी इन विषयों में क्रमशः 80, 90, और 75 अंक प्राप्त करता है, तो विद्यार्थी का समग्र ग्रेड ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 82
✗ 2. 81
✗ 3. 82.5
✓ 4. 81.5

Q.16 एक लंब वृत्तीय शंकु की लंबवत ऊँचाई और तिर्यक ऊँचाई का अनुपात 4 : 5 दिया गया है और शंकु का आयतन 12,936 cm^3 दिया गया है। दिए गए शंकु के आधार की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें।)

Ans
✓ 1. 21
✗ 2. 28
✗ 3. 24
✗ 4. 35

Q.17 एक व्यक्ति की 9 घंटे की औसत ड्राइविंग चाल 88 km/h है। अपनी यात्रा के पहले पांच घंटों के दौरान, उसने 74 km/h की चाल से ड्राइव किया, और अंतिम दो घंटों के दौरान उसने 82 km/h की चाल से ड्राइव किया। छठे और सातवें घंटे के दौरान उसकी औसत चाल (km/h में) कितनी थी?

Ans
✗ 1. 101
✗ 2. 92
✓ 3. 129
✗ 4. 120

Q.18 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका तीन अलग-अलग शहरों में जनसंख्या से संबंधित आँकड़े और जनसंख्या के बीच साक्षरता/निरक्षरता दर दर्शाती है।

शहर	पुरुषों और महिलाओं की संख्या के बीच क्रमश: अनुपात	कुल जनसंख्या में से साक्षरों (पुरुषों और महिलाओं) का प्रतिशत	कुल जनसंख्या में से निरक्षरों (पुरुषों और महिलाओं) की संख्या
X	7 : 9	78	2560
Y	3 : 7	83	2780
Z	5 : 2	92	3540

गाँव Y में निरक्षरों की संख्या, गाँव Z में निरक्षरों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
✔ 1. 21.47%
✘ 2. 18.27%
✘ 3. 23.25%
✘ 4. 20.36%

Q.19 40 kg, 49 kg, 56 kg, 72 kg और 37 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 51.8
✘ 2. 52.8
✘ 3. 49.8
✔ 4. 50.8

Q.20 कॉफ़ी और चाय की कीमतों का अनुपात 5 : 7 है और एक परिवार द्वारा खपत की गई इनकी मात्राओं का अनुपात 7 : 9 है। कॉफ़ी और चाय पर होने वाले व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 9 : 5
✘ 2. 7 : 5
✘ 3. 7 : 9
✔ 4. 5 : 9

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ चींटियाँ, मक्खियाँ हैं।
सभी मक्खियाँ, मधुमक्खियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I): कोई चींटी, मधुमक्खी नहीं है।
(II): कुछ चींटियाँ, मधुमक्खियाँ हैं।

Ans
✘ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✘ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✔ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.2 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(24 ÷ 6) + (18 × 4) – 54 + 42 = 99

(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans
- ✗ 1. 4 और 6
- ✓ 2. 24 और 54
- ✗ 3. 18 और 24
- ✗ 4. 54 और 42

Q.3 किसी निश्चित भाषा में, 'INCH' को '9631' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और 'THIN' को '3269' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'THIN' में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 6

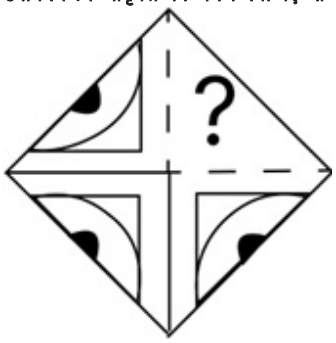
Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPIKE' को '82467' लिखा जाता है और 'LIKES' को '47298' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'P' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 2

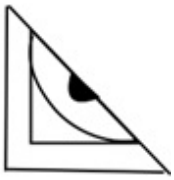
Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TURF' को '5691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RAFT' को '6935' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ 1. 3
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 6

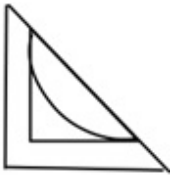
Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

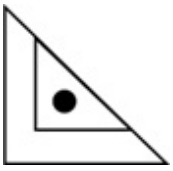


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BDG, HJM, NPS, TVY, ?

Ans
✘ 1. XZC
✘ 2. YAD
✔ 3. ZBE
✘ 4. ACF

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

115 117 123 125 131 ?

Ans
✘ 1. 132
✘ 2. 135
✔ 3. 133
✘ 4. 134

Q.9 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
5 + 3 – 10 × 2 ÷ 2 = ?

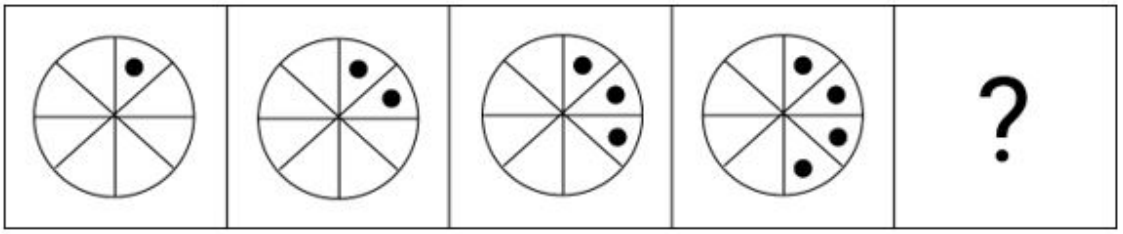
Ans
✘ 1. 13
✘ 2. 15
✘ 3. 17
✔ 4. 12

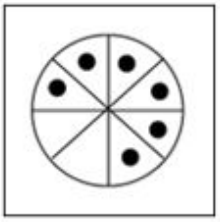
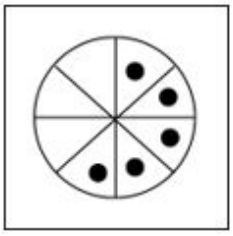
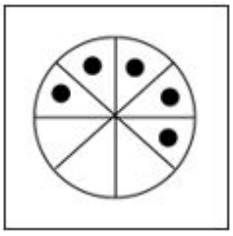
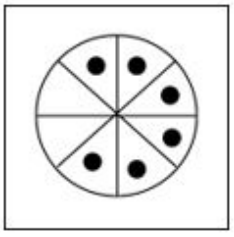
Q.10 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 64, 2)
(12, 12, 1)

Ans
✗ 1. (8, 722, 9)
✓ 2. (4, 256, 4)
✗ 3. (10, 3426, 7)
✗ 4. (6, 214, 6)

Q.11 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.


Q.12 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, A के ठीक बाएँ और E के ठीक दाएँ बैठा है। E, B के ठीक दाएँ बैठा है। D, B के ठीक बाएँ और F के ठीक दाएँ बैठा है। A, G के ठीक बाएँ बैठा है। G के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. D
✗ 2. E
✗ 3. A
✓ 4. F

Q.13 12 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 81 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 24, 153 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 19 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

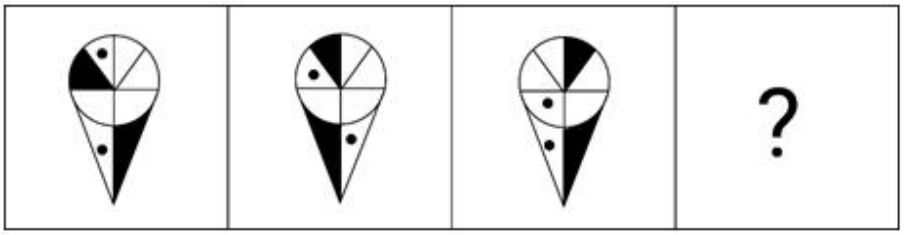
✗ 1. 125

✗ 2. 129

✓ 3. 123

✗ 4. 131

Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगी।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर ODGM एक निश्चित तरीके से NBFK से संबंधित है। उसी प्रकार, TAYP, SYXN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RJFB निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

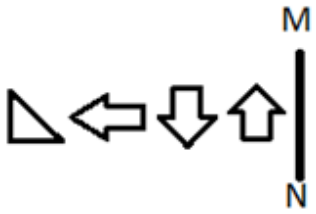
✗ 1. RHDC

✓ 2. QHEZ

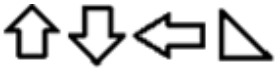
✗ 3. PFCC

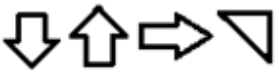
✗ 4. PGDD

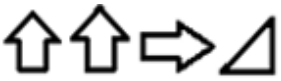
Q.16 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

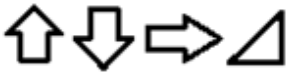


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में 'legs hands ears' को 'du ph bq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'hands eyes hearts' को 'ak fd du' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'ears hearts arms' को 'fd bq dy' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'eyes' के लिए कूट क्या है? (नोट: सभी कूट केवल दो-अक्षरों में कूटबद्ध हैं।)

Ans

✓ 1. ak

✗ 2. du

✗ 3. fd

✗ 4. ph

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर NUQM एक निश्चित प्रकार से PWSO से संबंधित है। उसी प्रकार, JQMI, LSOK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए QXTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. ZSRV

✗ 2. SZRV

✗ 3. ZSVR

✓ 4. SZVR

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी तोते, चील हैं।
कुछ तोते, शुतुरमुर्ग हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चील, तोते हैं।
(II) कुछ चील, शुतुरमुर्ग हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✓ 4. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.20 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के दाएँ से गिनती करने पर E और F के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। F और C के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। E और B के बीच में केवल तीन लोग बैठे हैं। D, A के ठीक बाएँ बैठा है। A के बाएँ से गिनती करने पर A और G के बीच में कितने लोग बैठे हैं?

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 1

✗ 3. 4

✓ 4. 3

Section : **General Awareness**

Q.1 1905 में बंगाल विभाजन की घोषणा के समय निम्नलिखित में से कौन भारत का वायसराय था?

Ans
- ✗ 1. लॉर्ड डलहौजी
- ✗ 2. लॉर्ड हेस्टिंग्स
- ✗ 3. लॉर्ड कैनिंग
- ✓ 4. लॉर्ड कर्जन

Q.2 1983 क्रिकेट विश्व कप आयोजन के दौरान निम्नलिखित में से कौन भारतीय क्रिकेट टीम का कप्तान था?

Ans
- ✗ 1. संदीप पाटिल
- ✗ 2. सचिन तेंदुलकर
- ✓ 3. कपिल देव
- ✗ 4. मोहिंदर अमरनाथ

Q.3 जैमिनीय (Jaiminiya) और कौषीतकी (Kausitaki) नृत्यों का उल्लेख निम्नलिखित में से किसमें मिलता है?

Ans
- ✗ 1. आगमों (Agamas)
- ✗ 2. पुराणों (Puranas)
- ✓ 3. ब्राह्मणों (Brahmanas)
- ✗ 4. वेदों (Vedas)

Q.4 पल्लवों का प्रथम सामंत (feudatory) कौन था?

Ans
- ✗ 1. हर्षवर्द्धन (Harshvardhan)
- ✓ 2. विजयालय (Vijayalaya)
- ✗ 3. राजेंद्र (Rajendra)
- ✗ 4. अशोक (Ashoka)

Q.5 पृथ्वी पर सभी जीवधारी (living organism) कार्बन यौगिकों से बने हैं। कई वर्ष पहले, मृत और अंतर्हित पादप (dead and buried plants) उच्च तापमान और उच्च दाब के कारण धीरे-धीरे कोयले में परिवर्तित होने लगे। इस प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✓ 1. कार्बनीकरण (carbonization)
- ✗ 2. पीट रचना (peat formation)
- ✗ 3. कंपोस्टन (composting)
- ✗ 4. काला सोना रचना (black gold formation)

Q.6 सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया कि कोशिकाएँ पहले से विद्यमान कोशिकाओं से उत्पन्न होती हैं?

Ans
- ✓ 1. रडोल्फ बिर्चो (Rudolf Virchow)
- ✗ 2. विलियम हार्वे (William Harvey)
- ✗ 3. कार्ल लिनिअस (Carl Linnaeus)
- ✗ 4. जेनिफ़र डौडना (Jennifer Doudna)

Q.7 उस्ताद घग्घे खुदा बख्श (Ustad Ghagge Khuda Baksh) निम्नलिखित में से किस घराने से जुड़े थे?

Ans
- ✗ 1. दिल्ली घराना
- ✓ 2. आगरा घराना
- ✗ 3. ग्वालियर घराना
- ✗ 4. बनारस घराना

Q.8 निम्नलिखित में से किस दिन को मुस्लिम समुदाय में शोक का दिन माना जाता है?

Ans
- ✓ 1. मुहर्रम
- ✗ 2. बारह वफ़ात
- ✗ 3. शब-ए-बारत
- ✗ 4. बकरी ईद

Q.9 गीता चंद्रन को 2007 में पद्म श्री प्राप्त हुआ जो एक जानी-मानी _____ नृत्यांगना हैं।

Ans
- ✗ 1. मोहिनीअट्टम
- ✗ 2. ओडिसी
- ✓ 3. भरतनाटयम
- ✗ 4. सत्रिया

Q.10 निम्नलिखित में से किसने प्रसिद्ध उपन्यास (मूल रूप से बांग्ला में) 'देवदास' और 'परिणीता' लिखे हैं?

Ans
- ✗ 1. बंकिम चंद्र चटर्जी
- ✗ 2. नबीन चंद्र सेन
- ✓ 3. शरत चंद्र चट्टोपाध्याय
- ✗ 4. रविंद्रनाथ टैगोर

Q.11 ओलंपिक-आकार (Olympic-size) के स्विमिंग पूल की मानक लंबाई कितनी होती है?

Ans
- ✗ 1. 70 मीटर
- ✗ 2. 40 मीटर
- ✓ 3. 50 मीटर
- ✗ 4. 60 मीटर

Q.12 अक्टूबर 2023 में, रघुबर दास (Raghubar Das) को भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का राज्यपाल नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✗ 1. छत्तीसगढ़
- ✓ 2. ओडिशा
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.13 जनवरी 2023 में, भंडारण विकास एवं विनियामक प्राधिकरण (Warehouse Development Regulation Authority - WDRA) ने किसानों को कम ब्याज दर पर ऋण दिलाने में सहायता करने के लिए भारत के _____ के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

Ans
- ✗ 1. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✓ 2. भारतीय स्टेट बैंक
- ✗ 3. केनरा बैंक
- ✗ 4. यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

Q.14 दर्द निवारक दवाओं (Analgesic medicines) का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Ans
- ✓ 1. दर्द कम करने और बुखार में राहत पहुँचाने
- ✗ 2. सूक्ष्मजीवों और संक्रमणों को मारना या दुर्बलीकृत करने
- ✗ 3. विटामिन और पोषक तत्वों की कमी को ठीक करने
- ✗ 4. शारीरिक कार्यों को सहायता प्रदान करने

Q.15 निम्नलिखित सूचियों पर विचार कीजिए:

	सूची I (कांग्रेस अधिवेशन)		सूची II (अध्यक्ष)
1	बॉम्बे, 1885	(a)	रहीमतुल्लाह एम. सयानी
2	कलकत्ता, 1896	(b)	रास बिहारी घोष
3	सूरत, 1907	(c)	सरोजिनी नायडू
4	कानपुर, 1925	(d)	व्योमेश चंद्र बनर्जी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

Ans
- ✗ 1. 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- ✗ 2. 1-d, 2-b, 3-a, 4-c
- ✗ 3. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
- ✓ 4. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

Q.16 आबनूस (Ebony), महोगनी (Mahogany), सिंकोना (Cinchona) आदि पेड़ भारत में किस प्रकार के वनों में पाए जाते हैं?

Ans
- ✓ 1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों
- ✗ 2. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों
- ✗ 3. कंटक वनों
- ✗ 4. मैंग्रोव वनों

Q.17 निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थानांतरी कृषि (shifting agriculture) को स्थानीय रूप से पेंडा (Penda) कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✓ 3. आंध्र प्रदेश
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.18 बौद्धों द्वारा अपने भिक्षुओं और तपस्विनियों के अवशेषों को रखने के लिए आम तौर पर किस प्रकार की संरचनाओं का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. विहार
- ✗ 2. गृह
- ✓ 3. स्तूप
- ✗ 4. गर्भ गृह

Q.19 स्तंभों का मिलान कीजिए।

सूची - I (दक्षिण भारतीय राजा) सूची - II (राजवंश)
1. मारवर्मन सुंदर पांडय (Maravarman Sundara Pandyan) (A) होयसाल
2. कृष्णदेवराय (Krishnadevaraya) (B) चालुक्य
3. नरसिम्हा द्वितीय (Narasimha II) (C) पाण्डय
4. तैलप तृतीय (Tailapa III) (D) तुलुव

Ans
- ✗ 1. 1-(D); 2 -(C); 3 -(B); 4 -(A)
- ✗ 2. 1-(A); 2 -(B); 3 -(C); 4 -(D)
- ✓ 3. 1-(C); 2 -(D); 3 -(A); 4 -(B)
- ✗ 4. 1-(C); 2 -(A); 3 -(D); 4 -(B)

Q.20 मनोविनोद सेवाएँ (Recreation services) _____का एक उदाहरण है।

Ans
- ✓ 1. उपभोक्ता वस्तुओं
- ✗ 2. घटिया वस्तुओं
- ✗ 3. पूँजीगत वस्तुओं
- ✗ 4. मध्यवर्ती वस्तुओं

Q.21 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद संसद की सदस्यता के लिए योग्यता निर्धारित करता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 80
- ✗ 2. अनुच्छेद 105
- ✗ 3. अनुच्छेद 85
- ✓ 4. अनुच्छेद 84

Q.22 यह प्रेक्षित किया गया है कि एक बच्चे की हृदय गति 135 बार प्रति मिनट होती है। हृदय की विस्पंद आवृत्ति (beat frequency) ____ है।

Ans
- ✗ 1. 8100 Hz
- ✓ 2. 2.25 Hz
- ✗ 3. 135 Hz
- ✗ 4. 1.12 Hz

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोच्च न्यायालय का एक महत्वपूर्ण कार्य नहीं है?

Ans
- ✗ 1. यह मौलिक अधिकारों का रक्षक और गारंटर है
- ✓ 2. यह भूमि अभिलेखों और राजस्व संग्रह का रखरखाव करता है
- ✗ 3. यह संघीय संतुलन बनाए रखता है
- ✗ 4. यह कार्यकारी अधिकारियों की जाँच करने और कानून के शासन को लागू करने का कार्य करता है

Q.24 भारत के योजना आयोग के अनुसार, 2004-05 में गरीबी रेखा से नीचे भारत की कुल जनसंख्या (लकड़ावाला गरीबी अनुमानों को शामिल करते हुए) का प्रतिशत कितना था?

Ans
- ✗ 1. 35.97%
- ✗ 2. 44.48%
- ✗ 3. 38.86%
- ✓ 4. 27.5%

Q.25 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट 2021 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में गरीबी के नीचे सबसे कम आबादी है?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. पंजाब
- ✓ 3. सिक्किम
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
The touch-sensitive surface is one of the reasons why tablets and smart phones are so smart. All touchscreens generate an electric field _____ the screen. Your finger interferes with the field, and the device's operating system _____ your touch or swipe.

Ans
- ✗ 1. onto; chases
- ✗ 2. past; attends
- ✓ 3. across; follows
- ✗ 4. beyond; escorts

Q.2 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
She was amazed by / the unique architecture of / the Sydney Opera House.

Ans
- ✓ 1. No error
- ✗ 2. the Sydney Opera House
- ✗ 3. the unique architecture of
- ✗ 4. She was amazed by

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Exemplary

Ans
- ✗ 1. Ordinary
- ✓ 2. Excellent
- ✗ 3. Average
- ✗ 4. Bad

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
It's raining cats and dogs.

Ans
- ✗ 1. It's a perfect day for a picnic.
- ✗ 2. There are cats and dogs in the rain.
- ✗ 3. The rain is very light.
- ✓ 4. It's raining very heavily.

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the expression.**

I begin to pronounce the sequence of words and numbers that will prevent her from giving him a piece of her _____.

Ans
- ✗ 1. art
- ✗ 2. music
- ✓ 3. mind
- ✗ 4. cake

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

Ritesh remarked, "Honesty is a great <u>virtue</u>."

Ans
- ✗ 1. Integrity
- ✗ 2. Rectitude
- ✗ 3. Probity
- ✓ 4. Wickedness

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Achieve
- ✗ 2. Committee
- ✓ 3. Conscientous
- ✗ 4. Necessary

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the given word.**
Improbable

Ans
- ✗ 1. Practical
- ✗ 2. Plausible
- ✗ 3. Tenable
- ✓ 4. Implausible

Q.9 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He told / his senior, "I / will sung a song / at the party tonight."

Ans
- ✗ 1. his senior, "I
- ✗ 2. at the party tonight."
- ✓ 3. will sung a song
- ✗ 4. He told

Q.10 **Correct the underlined part of the sentence.**

The rabbit runs <u>fastly</u>.

Ans
- ✗ 1. fastest
- ✓ 2. fast
- ✗ 3. as fast as
- ✗ 4. faster

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the word in brackets to fill in the blank.**
He spoke softly and _____ (tensely), trying to diffuse the tense situation.

Ans
- ✓ 1. calmly
- ✗ 2. excitingly
- ✗ 3. madly
- ✗ 4. furiously

Q.12 **Select the correctly spelt word to fill in the blank and make the sentence meaningful.**
Anuradha travelled to Italy last summer and _____ the historic ruins of Rome.

Ans
- ✓ 1. explored
- ✗ 2. explaured
- ✗ 3. acsplored
- ✗ 4. explord

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A room in a hospital used especially for sunbathing or therapeutic exposure to light

Ans
- ✓ 1. Solarium
- ✗ 2. Sanatorium
- ✗ 3. Planetarium
- ✗ 4. Podium

Q.14 **Identify the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Deliverence
- ✗ 2. Condescend
- ✗ 3. Alliteration
- ✗ 4. Banquet

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The students were captivated by the _____ story told by their teacher.

Ans
- ✔ 1. compelling
- ✘ 2. superfluous
- ✘ 3. obsolete
- ✘ 4. mundane

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Maria was unhappy / because she terribly performed / in the examination / conducted last month.

Ans
- ✘ 1. in the examination
- ✘ 2. Maria was unhappy
- ✔ 3. because she terribly performed
- ✘ 4. conducted last month

Q.17 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✘ 1. It is an obvious that child needs love and attention of parents.
- ✘ 2. It is the obvious that child needs love and attention of parents.
- ✔ 3. It is obvious that a child needs love and attention of parents.
- ✘ 4. It is a obvious that child needs love and attention of parents.

Q.18 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
It is very <u>hottest</u> over here.

Ans
- ✘ 1. most hot
- ✘ 2. hotter
- ✔ 3. hot
- ✘ 4. more hot

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

There was no one left in the world whom they could call _____.

Ans
- ✔ 1. theirs
- ✘ 2. their
- ✘ 3. their's
- ✘ 4. there's

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
He is <u>reluctant</u> to do the work.

Ans
- ✘ 1. eager
- ✔ 2. hesitant
- ✘ 3. disposed
- ✘ 4. happy

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As community-minded creatures who want (1) _____ to belong, we often mirror others, including on social media, where we adopt phrasing, tone and expressions of emotion. In the past few years, social media has had a (2) _____ on hyper positivity: think cheery emojis and (3) _____ quotes plastered over sunsets. Some put this 'good vibes only' trend down to the pandemic and a (4) _____ to avoid painful feelings when (5) _____ on difficult realities. However, attempting to convey constant happiness is not only difficult but impossible.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. laudatory
- ✘ 2. crisply
- ✔ 3. deeply
- ✘ 4. abiotically

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As community-minded creatures who want (1) _____ to belong, we often mirror others, including on social media, where we adopt phrasing, tone and expressions of emotion. In the past few years, social media has had a (2) _____ on hyper positivity: think cheery emojis and (3) _____ quotes plastered over sunsets. Some put this 'good vibes only' trend down to the pandemic and a (4) _____ to avoid painful feelings when (5) _____ on difficult realities. However, attempting to convey constant happiness is not only difficult but impossible.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. blemish

✗ 2. dispersion

✓ 3. focus

✗ 4. disregard

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As community-minded creatures who want (1) _____ to belong, we often mirror others, including on social media, where we adopt phrasing, tone and expressions of emotion. In the past few years, social media has had a (2) _____ on hyper positivity: think cheery emojis and (3) _____ quotes plastered over sunsets. Some put this 'good vibes only' trend down to the pandemic and a (4) _____ to avoid painful feelings when (5) _____ on difficult realities. However, attempting to convey constant happiness is not only difficult but impossible.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. inobtrusive

✓ 2. motivational

✗ 3. deterring

✗ 4. reticent

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As community-minded creatures who want (1) _____ to belong, we often mirror others, including on social media, where we adopt phrasing, tone and expressions of emotion. In the past few years, social media has had a (2) _____ on hyper positivity: think cheery emojis and (3) _____ quotes plastered over sunsets. Some put this 'good vibes only' trend down to the pandemic and a (4) _____ to avoid painful feelings when (5) _____ on difficult realities. However, attempting to convey constant happiness is not only difficult but impossible.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. apathy

✓ 2. desire

✗ 3. indolence

✗ 4. listlessness

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As community-minded creatures who want (1) _____ to belong, we often mirror others, including on social media, where we adopt phrasing, tone and expressions of emotion. In the past few years, social media has had a (2) _____ on hyper positivity: think cheery emojis and (3) _____ quotes plastered over sunsets. Some put this 'good vibes only' trend down to the pandemic and a (4) _____ to avoid painful feelings when (5) _____ on difficult realities. However, attempting to convey constant happiness is not only difficult but impossible.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. collaborating

✗ 2. stagnating

✗ 3. laminating

✓ 4. ruminating

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	17/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 **40 kg, 49 kg, 56 kg, 71 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ 1. 52.8
- ✗ 2. 51.8
- ✓ 3. 50.8
- ✗ 4. 49.8

Q.2 **एक आदमी को ₹3.3/लीटर मूल्य वाले दूध को ₹1.8/लीटर मूल्य वाले दूध के साथ किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹2.4/लीटर हो जाए?**

Ans
- ✓ 1. 2 : 3
- ✗ 2. 4 : 5
- ✗ 3. 1 : 3
- ✗ 4. 3 : 2

Q.3 **जब एक वर्ग मीटर टैडपोल की लागत ₹147 है, तो 15 m तिर्यक ऊंचाई और 9 m ऊंचाई वाला एक शंक्वाकार तम्बू बनाने के लिए आवश्यक टैडपोल की लागत कितनी है?**

Ans
- ✗ 1. Rs.49,896
- ✓ 2. Rs.83,160
- ✗ 3. Rs.62,370
- ✗ 4. Rs.67,842

Q.4 यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य का $\frac{4}{3}$ गुना है और विक्रय मूल्य, अंकित मूल्य का $\frac{9}{11}$ गुना है, तो लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✓ 1. $9\frac{1}{11}\%$ लाभ
- ✗ 2. $9\frac{1}{2}\%$ हानि
- ✗ 3. $9\frac{1}{2}\%$ लाभ
- ✗ 4. $9\frac{1}{11}\%$ हानि

Q.5 **राकेश को 15% वार्षिक दर से 6 वर्षों में एक निश्चित मूलधन पर ₹3,195 का साधारण ब्याज प्राप्त हुआ। यदि वह समान ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए पिछले मूलधन से ₹1,250 अधिक निवेश करता है तो उसे कितना साधारण ब्याज मिलता?**

Ans
- ✓ 1. ₹2,160
- ✗ 2. ₹2,050
- ✗ 3. ₹2,400
- ✗ 4. ₹2,255

Q.6 एक लंब वृत्तीय शंकु का व्यास 56 मीटर है और इसकी तिर्यक ऊंचाई 35 मीटर है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
✗ 1. 12,936 m^3
✗ 2. 25,872 m^3
✓ 3. 17,248 m^3
✗ 4. 28,747 m^3

Q.7 39 विद्यार्थियों की किसी कक्षा की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को शामिल कर लिया जाए, तो औसत 6 माह बढ़ जाता है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 30
✗ 3. 45
✓ 4. 40

Q.8 जब एक लैपटॉप के मूल्य में 15% की कमी कर दी जाती है, तो उसकी बिक्री में 10% की वृद्धि हो जाती है। बिक्री पर निवल प्रभाव कितना पड़ा?

Ans
✗ 1. 3.5% की वृद्धि
✗ 2. 3.5% की कमी
✓ 3. 6.5% की कमी
✗ 4. 6.5% की वृद्धि

Q.9 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 375
✗ 2. 415
✗ 3. 335
✗ 4. 315

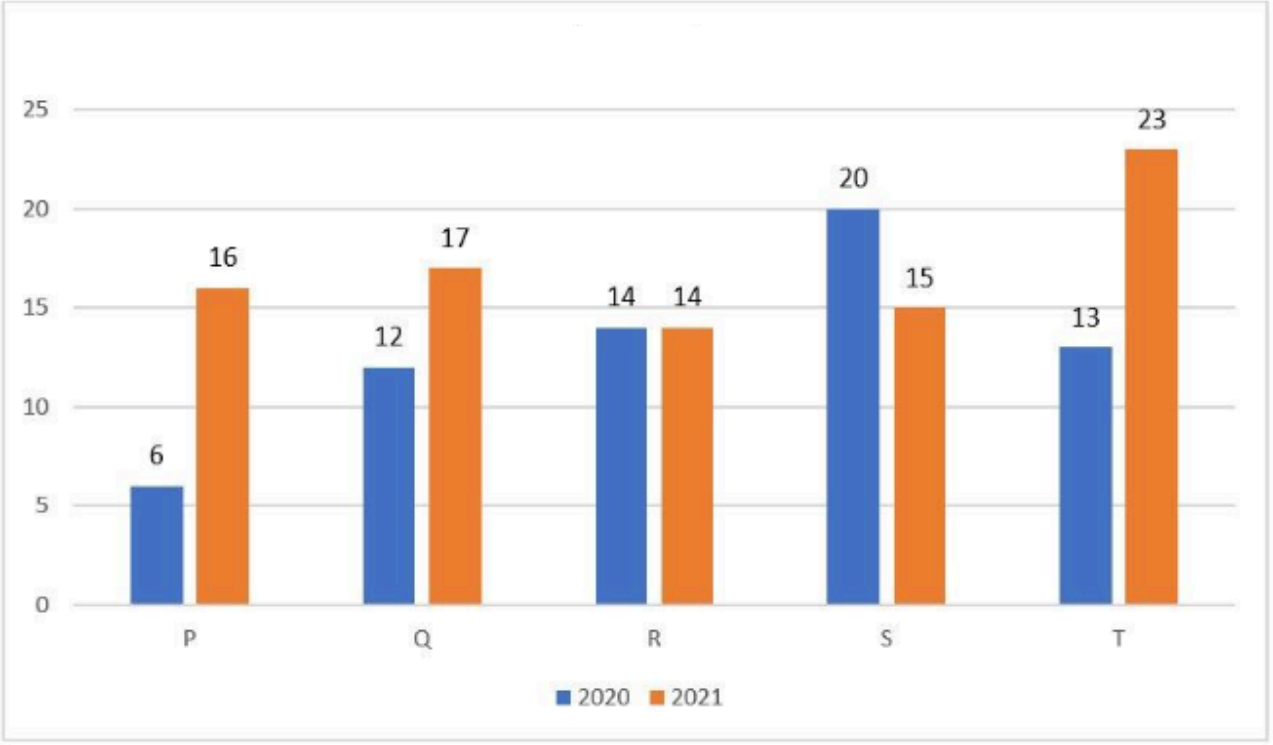
Q.10 एक चोर 10:30 am पर एक बाइक चोरी करता है और इसे 50 km/h की चाल से चलाता है। लेकिन आधे घंटे बाद चोर का पता चल जाता है। बाइक मालिक ने 60 km/h की चाल से दूसरी बाइक से उसका पीछा करना शुरू किया। चोर कितने बजे पकड़ा जाएगा?

Ans
✗ 1. 2: 30 pm
✓ 2. 1: 30 pm
✗ 3. 12: 30 pm
✗ 4. 1: 00 pm

Q.11 375 m लंबी ट्रेन को एक खंभा पार करने में 15 सेकंड का समय लगता है। 975 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 90 सेकंड
✗ 2. 60 सेकंड
✓ 3. 54 सेकंड
✗ 4. 72 सेकंड

Q.12 निम्नलिखित ग्राफ पाँच निर्माताओं P, Q, R, S, और T द्वारा वर्ष 2020 और 2021 में किए गए इलेक्ट्रिक स्कूटर के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



2021 में सभी निर्माताओं द्वारा किए गए औसत उत्पादन और 2020 में सभी निर्माताओं द्वारा किए गए औसत उत्पादन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 13 : 14
- ✓ 2. 17 : 13
- ✗ 3. 14 : 15
- ✗ 4. 15 : 17

Q.13 रमेश ने ₹18,000 अंकित मूल्य वाले एक पियानो को क्रमशः 12% और 15% की क्रमिक छूट पर खरीदा। रमेश ने परिवहन शुल्क के रूप में ₹536 दिए और इसे ₹21,000 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✓ 1. 50%
- ✗ 2. 35%
- ✗ 3. 48%
- ✗ 4. 40%

Q.14 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जो 15, 25, 40 और 75 में से प्रत्येक से विभाज्य है?

Ans
- ✗ 1. 9800
- ✓ 2. 9600
- ✗ 3. 9400
- ✗ 4. 9500

Q.15 6 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 800
- ✓ 2. 840
- ✗ 3. 880
- ✗ 4. 780

Q.16 पाँच एथलीटों का क्रमागत रूप से वजन लिया जाता है और प्रत्येक माप के बाद उनके औसत वजन की गणना की जाती है। यदि हर बार औसत वजन 1.5 kg बढ़ जाता हो, तो अंतिम खिलाड़ी पहले खिलाड़ी की तुलना में कितना भारी है?

Ans
- ✓ 1. 12 kg
- ✗ 2. 18 kg
- ✗ 3. 10 kg
- ✗ 4. 15.5 kg

Q.17 निम्नलिखित तालिका में पाँच अलग-अलग स्कूलों से फूटबॉल और क्रिकेट में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

स्कूल	कुल विद्यार्थी	खेलों में भाग लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत	
		फुटबॉल	क्रिकेट
A	660	15%	35%
B	800	23%	37%
C	600	30%	50%
D	500	35%	35%
E	1000	25%	30%

किन दो स्कूलों से क्रिकेट में भाग लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत बराबर है?

Ans
✗ 1. B और D
✗ 2. B और C
✗ 3. C और E
✓ 4. A और D

Q.18 7 cm ऊंचाई और 48 cm आधार व्यास वाले ठोस वृत्तीय बेलन में एक शंक्वाकार गुहा (conical cavity) ड्रिल की जाती है। शंकु की ऊंचाई और आधार व्यास, बेलन की ऊंचाई और आधार व्यास के बराबर है। शेष ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✓ 1. 1512π cm^2
✗ 2. 1076π cm^2
✗ 3. 1654π cm^2
✗ 4. 1420π cm^2

Q.19 अदिति ने अपना स्कूटर ₹40675 में बेचा, जिससे उसे विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

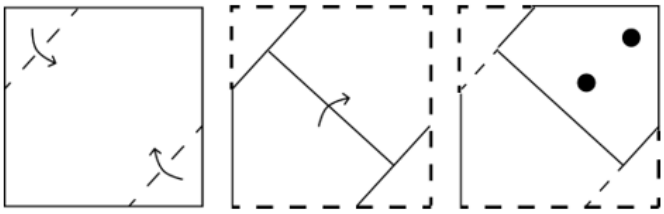
Ans
✗ 1. 5%
✗ 2. 35%
✗ 3. 15%
✓ 4. 25%

Q.20 शंकर, एक शोरूम में टी-शर्ट खरीदने आता है। वह एक शर्ट खरीदता है, जिसकी कीमत छूट के बाद ₹1,020 है। वह अपने बिल का भुगतान 50 पैसे, 20 पैसे और 10 पैसे के सिक्कों के रूप में करता है, जिनका अनुपात 2 : 3 : 4 है (प्रश्न के लिए मान लीजिए)। उसके द्वारा अपने बिल का भुगतान करने के लिए उपयोग किए गए 10 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है?

Ans
✓ 1. 2040
✗ 2. 510
✗ 3. 1530
✗ 4. 1020

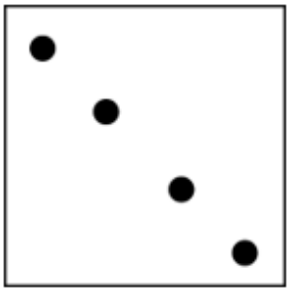
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

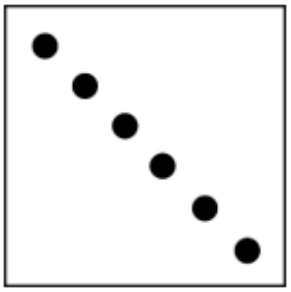


Ans

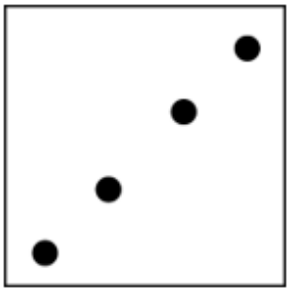
✗ 1.



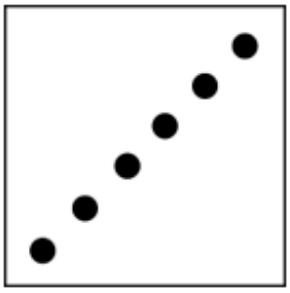
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.2 एक निश्चित कूट में, 'curtain door window' को 'la ph ba' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'lock window key' को 'ep zm la' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'key curtain handle' को 'fd ba zm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'curtain' के लिए कूट क्या है? (नोट: सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)

Ans

✗ 1. ep

✗ 2. la

✗ 3. zm

✓ 4. ba

Q.3 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 17, 119 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 31, 217 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 32, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. 228

✗ 2. 226

✓ 3. 224

✗ 4. 230

Q.4 OT11 किसी निश्चित प्रकार से PU15 से संबंधित है। उसी प्रकार, WB21, XC25 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DI31 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. EJ53
- ✓ 2. EJ35
- ✗ 3. DJ35
- ✗ 4. EF53

Q.5 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
D के दाईं ओर से गिनती करने पर D और A के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और B के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। D और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के दाईं ओर से गिनती करने पर E और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है।
C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. F
- ✓ 3. A
- ✗ 4. D

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

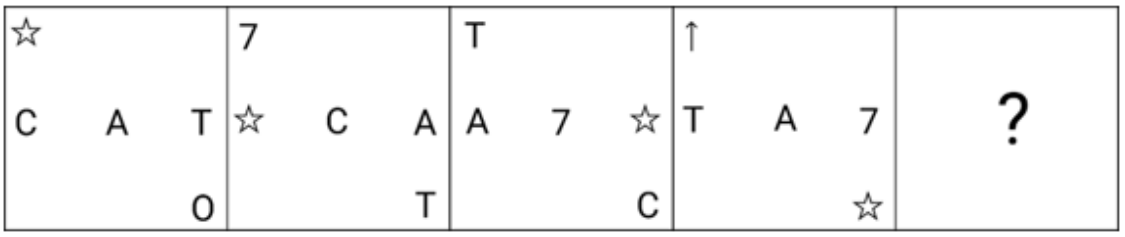
219 222 227 234 ? 254

Ans
- ✗ 1. 244
- ✗ 2. 241
- ✓ 3. 243
- ✗ 4. 242

Q.7 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
14 ÷ 6 + 9 × 3 − 2 = ?

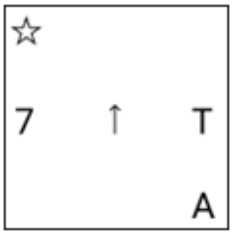
Ans
- ✗ 1. 76
- ✗ 2. 81
- ✓ 3. 83
- ✗ 4. 75

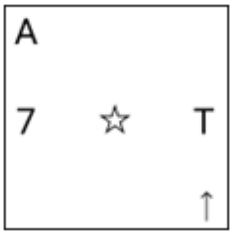
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

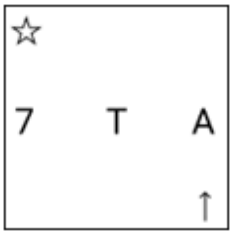


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी डिब्बे, गिलास हैं। सभी गिलास, कप हैं। कुछ कप, बोतल हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी डिब्बे, कप हैं।
(II): कुछ गिलास, बोतल हैं।

Ans

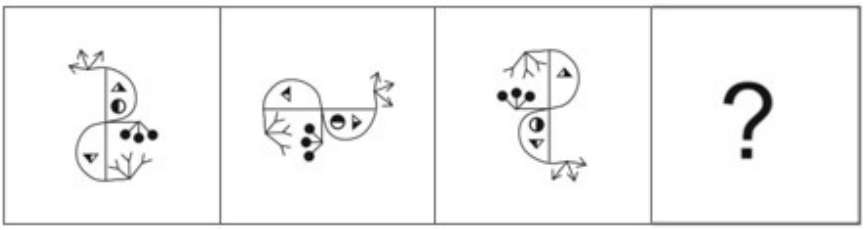
✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

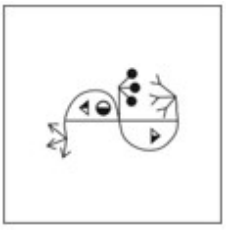
✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

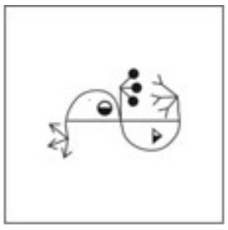
✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.10 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे "?" के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FITCH' को '47601' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DITCH' को '70619' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✔ 1. 9

✘ 2. 1

✘ 3. 7

✘ 4. 0

Q.12 A, D, K, N, Y और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Z, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। K, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, Z के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A और K के बीच में कौन बैठा है?

Ans

✘ 1. Z

✘ 2. N

✔ 3. D

✘ 4. Y

Q.13 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ किताबें, लकड़ी हैं।
सभी लकड़ी, आग हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ आग, लकड़ी हैं।
(II) सभी किताबें, आग हैं।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 4. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'this is book' को 'lo mo ro' के रूप में लिखा जाता है और 'this is me' को 'mo lo po' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'me' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. po
✗ 2. lo
✗ 3. ro
✗ 4. mo

Q.15 उस समुच्च्य का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(37, 58, 100)
(35, 70, 110)

Ans
✓ 1. (8, 13, 26)
✗ 2. (43, 44, 132)
✗ 3. (85, 75, 65)
✗ 4. (74, 33, 12)

Q.16 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
66 × 6 − 15 ÷ 3 + 9 = ?

Ans
✓ 1. 47
✗ 2. 48
✗ 3. 46
✗ 4. 49

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'complete the task' को 'je tc xo' के रूप में लिखा जाता है और 'work is complete' को 'xo ig lx' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'complete' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. tc
✓ 2. xo
✗ 3. lx
✗ 4. je

Q.18 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
1. b e ƨ m ⅂ Ǝ
2. 9 d ƨ m ᒧ Ǝ
3. b e ƽ ɯ ⅂ Ǝ
4. b e ƨ m ᒧ Ǝ

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GJD, IHH, KFL, MDP, ?

Ans
1. PBT
2. OBT
3. OBS
4. PAT

Q.20 IOZU अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से HNYT से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार PDYC, OCXB से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, EJSW निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. DIRV
2. EIRV
3. DIRW
4. DJSV

Section : **General Awareness**

Q.1 'नई चेतना-पहल बदलाव की' अभियान कब शुरू किया गया था?

Ans
1. मार्च 2023
2. नवंबर 2022
3. जनवरी 2023
4. दिसंबर 2022

Q.2 यूनानियों (Greeks) के प्रभाव में, भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी कला शैली विकसित हुई?

Ans
1. कंधार (Kandhar)
2. गांधार (Gandhar)
3. मथुरा (Mathura)
4. अमरावती (Amravati)

Q.3 पुरंदर की संधि के अनुसार शिवाजी ने कितने किले मुगलों के हवाले किए (surrendered) थे?

Ans
1. 11
2. 18
3. 35
4. 23

Q.4 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन किस वर्ष हुआ था?

Ans
- ✗ 1. 1887
- ✓ 2. 1885
- ✗ 3. 1886
- ✗ 4. 1882

Q.5 लैटेराइट मृदा परिच्छेदिका (laterite soil profile) में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व अत्यधिक मात्रा में उपस्थित होता है?

Ans
- ✗ 1. चूना (Lime)
- ✓ 2. लोहा (Iron)
- ✗ 3. पोटाश (feldspar)
- ✗ 4. नाइट्रोजन (Nitrogen)

Q.6 निम्नलिखित में से किस महीने में ओडिशा में कोणार्क नृत्य उत्सव आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मार्च
- ✗ 2. जून
- ✗ 3. जनवरी
- ✓ 4. दिसंबर

Q.7 सचिन तेंदुलकर ने अपना 100वां अंतरराष्ट्रीय शतक किस देश के खिलाफ बनाया?

Ans
- ✓ 1. बांग्लादेश
- ✗ 2. इंग्लैंड
- ✗ 3. पाकिस्तान
- ✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.8 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश में शहरी जनसंख्या का दूसरा सर्वाधिक प्रतिशत है?

Ans
- ✗ 1. पुदुचेरी
- ✗ 2. दिल्ली
- ✗ 3. दमन और दीव
- ✓ 4. चंडीगढ़

Q.9 राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (National Urban Livelihood Mission - NULM) निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ 1. आठवीं पंचवर्षीय योजना
- ✗ 2. दसवीं पंचवर्षीय योजना
- ✓ 3. बारहवीं पंचवर्षीय योजना
- ✗ 4. छठी पंचवर्षीय योजना

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा पैरा एथलीट (para athletes) भाला फेंक स्पर्धा से जुड़ा है?

Ans
- ✗ 1. शरद कुमार (Sharad Kumar)
- ✗ 2. प्रमोद भगत (Pramod Bhagat)
- ✗ 3. करमज्योति दलाल (Karamjyoti Dalal)
- ✓ 4. देवेन्द्र झाझरिया (Devendra Jhajharia)

Q.11 स्तंभ A में संगीत नाटक अकादमी अमृत पुरस्कार, 2022 प्राप्त करने वाले पुरस्कार विजेताओं का, स्तंभ B में उनसे संबंधित नृत्य रूपों के साथ मिलान कीजिए।

स्तंभ A (पुरस्कार विजेता का नाम)	स्तंभ B (नृत्य रूप)
a. पद्मा शर्मा	i. छऊ नृत्य
b. सिबा प्रसाद दास	ii. भरतनाट्यम
c. थंकामणि कुट्टी	iii. कथक
d. स्मिता राजेशभाई शास्त्री	iv. कुचिपुड़ी

Ans
✗ 1. a-(ii), b-(iv), c-(iii), d-(i)
✗ 2. a-(i), b-(ii), c-(iv), d-(iii)
✗ 3. a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
✓ 4. a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)

Q.12 'बयालता (Bayalata)' निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?
Ans
✓ 1. कर्नाटक
✗ 2. हिमाचल प्रदेश
✗ 3. बिहार
✗ 4. पंजाब

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी घटना वर्ष 1928 में घटी थी?
Ans
✓ 1. बारडोली सत्याग्रह (Bardoli Satyagraha)
✗ 2. खेड़ा सत्याग्रह (Kheda Satyagraha)
✗ 3. दांडी मार्च (Dandi March)
✗ 4. काकोरी कांड (Kakori Incident)

Q.14 शर्करा को गर्म करने पर उसका कैरामेल सिरप (caramel syrup) में बदल जाना, कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया है?
Ans
✗ 1. अवक्षेपण (Precipitation)
✗ 2. उदासीनीकरण (Neutralisation)
✗ 3. मेलार्ड अभिक्रिया (Maillard reaction)
✓ 4. शर्करादहन (Caramelisation)

Q.15 किस तापमान पर सेल्सियस (Celsius) और फारेनहाइट (Fahrenheit) पैमाने का मान समान होता है?
Ans
✗ 1. $40^{\circ}C$
✗ 2. $-32^{\circ}C$
✓ 3. $-40^{\circ}C$
✗ 4. $32^{\circ}C$

Q.16 विदेशों से सहायता में नकद अनुदान को कहाँ वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. राजस्व व्यय
- ✗ 2. पूंजीगत प्राप्ति
- ✓ 3. गैर-कर राजस्व
- ✗ 4. कर राजस्व

Q.17 30 जून 2022 को देवेन्द्र फड़नवीस महाराष्ट्र राज्य के _____ बने।

Ans
- ✓ 1. उपमुख्यमंत्री
- ✗ 2. मुख्यमंत्री
- ✗ 3. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 4. राज्यपाल

Q.18 2013 में प्रकाशित 'अनब्रेकेबल (Unbreakable)' _____ की आत्मकथा है।

Ans
- ✗ 1. अभिनव बिंद्रा
- ✓ 2. एमसी मैरी कॉम
- ✗ 3. गीता फोगाट
- ✗ 4. मिल्खा सिंह

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सिंधु नदी बेसिन (Indus River Basin) का एक भाग नहीं है?

Ans
- ✗ 1. जम्मू और कश्मीर
- ✗ 2. लद्दाख
- ✓ 3. सिक्किम
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.20 संविधान सभा की मौलिक अधिकार उप-समिति की अध्यक्षता _____ ने की थी।

Ans
- ✗ 1. अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
- ✗ 2. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 3. हरनाम सिंह
- ✓ 4. जे.बी. कृपलानी

Q.21 भारत के प्रत्येक राज्य से निर्वाचित होने वाले राज्यसभा सदस्यों की संख्या संविधान की _____ अनुसूची द्वारा निर्धारित की गई है।

Ans
- ✗ 1. तीसरी
- ✗ 2. आठवीं
- ✗ 3. छठी
- ✓ 4. चौथी

Q.22 हाथीगुंफा शिलालेख (Hathigumpha Inscription) भारत के निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक क्षेत्र में अंकित किए गए थे?

Ans
- ✗ 1. सुवर्णगिरी
- ✗ 2. तक्षशिला
- ✓ 3. कलिंग
- ✗ 4. वैशाली

Q.23 निम्नलिखित में से किसे 'मद्रास के मोजार्ट (Mozart of Madras)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✓ 1. एआर रहमान
- ✗ 2. शंकर महादेवन
- ✗ 3. एमएम करीम
- ✗ 4. इलयराजा

Q.24 इन्सैट (INSAT) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ 1. इंडियन नेशनल स्टैंडर्ड सिस्टम (Indian National Standard System)
- ✓ 2. इंडियन नेशनल सैटेलाइट सिस्टम (Indian National Satellite System)
- ✗ 3. इंडियन नेविगेशनल सैटेलाइट सिस्टम (Indian Navigational Satellite System)
- ✗ 4. इंटरनेशनल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (International Navigation Satellite System)

Q.25 कोशिकाओं में वह परिवहन तंत्र जिसके द्वारा बाहर से भोजन या अन्य उपयोगी अणुओं को कोशिका के अंदर ले जाया जाता है, _____ कहलाता है।

Ans
- ✗ 1. परासरण (Osmosis)
- ✗ 2. संलयन (Fusion)
- ✗ 3. बहिःकोशिकता (Exocytosis)
- ✓ 4. अंतःकोशिकता (Endocytosis)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.**

Reduced price of cooking gas brought happy to the face of every citizen.

Ans
- ✓ 1. happiness
- ✗ 2. happiest
- ✗ 3. happier
- ✗ 4. happily

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Beat around the bush

Ans
- ✗ 1. To speak abusively
- ✗ 2. To speak rashly
- ✗ 3. To speak convincingly
- ✓ 4. To avoid getting to the point of an issue

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Rishi Sunak, the Prime Minister of the United Kingdom and Leader of the Conservative Party, was born into Southampton to parents of Indian descent who immigrated to Britain from East Africa in the 1960s.

Ans
- ✗ 1. was born with
- ✗ 2. No substitution required
- ✓ 3. was born in
- ✗ 4. was born on

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
In addition with / the existing crisis in economy, / the rise of hunger index / is another cause of worry.

Ans
- ✗ 1. the existing crisis in economy
- ✗ 2. the rise of hunger index
- ✓ 3. In addition with
- ✗ 4. is another cause of worry

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
In order to maintain good governance, every government servant must be held _____ for his/her decisions.

Ans
- ✗ 1. unaccountable
- ✗ 2. irresponsible
- ✓ 3. accountable
- ✗ 4. flexible

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

Many biologists have stated the fact that most of the herbs are perinnial and have healing qualities with added flavour.

Ans
- ✗ 1. Healing
- ✓ 2. Perinnial
- ✗ 3. Biologists
- ✗ 4. Qualities

Q.7 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

The bishop sadly declared that the poor gentleman who was dead was <u>quieter</u> of the community.

Ans
- ✔ 1. the quietest
- ✘ 2. most quiet
- ✘ 3. the quieter
- ✘ 4. quiet

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Motto
- ✘ 2. Hymn
- ✘ 3. Idol
- ✔ 4. Machinary

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the bracketed word to fill in the blank.**

The rainbow arched gracefully across the sky, painting it in _____ (lifeless) hues.

Ans
- ✘ 1. muted
- ✘ 2. spiritual
- ✘ 3. ashless
- ✔ 4. vibrant

Q.10 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The author's writing style is characterised by a subtle and nuanced use of language.

Ans
- ✘ 1. Elaborate
- ✘ 2. Delicate
- ✔ 3. Sturdy
- ✘ 4. Elegant

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Most probably, / he come / to office / next Tuesday.

Ans
- ✘ 1. most probably
- ✘ 2. to office
- ✔ 3. he come
- ✘ 4. next Tuesday

Q.12 **Read the following sentence and select its future tense form from the following options.**

The food company promoted newly launched products at affordable prices.

Ans
- ✘ 1. The food company is promoting newly launched products at affordable prices.
- ✘ 2. The food company promotes newly launched products at affordable prices.
- ✘ 3. The food company had promoted newly launched products at affordable prices.
- ✔ 4. The food company will be promoting newly launched products at affordable prices.

Q.13 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My sister Mona / never drinks coffee; / she prefer tea / in the morning.

Ans
- ✘ 1. in the morning
- ✘ 2. never drinks coffee;
- ✘ 3. My sister Mona
- ✔ 4. she prefer tea

Q.14 **Select the most appropriate adverb to fill in the blank.**

The explorers trekked _____ through the dense jungle.

Ans
- ✔ 1. bravely
- ✘ 2. before
- ✘ 3. ever
- ✘ 4. rarely

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The inclusion of Durga Puja in the UNESCO's list of Intangible Cultural Heritage was only possible due to the arduous _____ of all stakeholders.

Ans
- ✔ 1. efforts
- ✘ 2. affects
- ✘ 3. ignorance
- ✘ 4. passivity

Q.16 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

The moment James saw Regena, he fell <u>head on to his heels</u> in love with her.

Ans
- ✘ 1. head and heels
- ✘ 2. heels of the head
- ✔ 3. head over heels
- ✘ 4. heads in the heels

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Pacify

Ans
- ✘ 1. Negate
- ✘ 2. Amuse
- ✘ 3. Restore
- ✔ 4. Enrage

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The team was gradually realising that the social gatherings were <u>draining</u>.

Ans
- ✔ 1. absorbing
- ✘ 2. frivolous
- ✘ 3. flippant
- ✘ 4. unfruitful

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Delay

Ans
- ✘ 1. Wait
- ✘ 2. Intervene
- ✔ 3. Hasten
- ✘ 4. Lag

Q.20 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
The neighbour came in disgoise and attacked her children.

Ans
- ✘ 1. neighbour
- ✔ 2. disgoise
- ✘ 3. attacked
- ✘ 4. children

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_____ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_____ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_____ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_____. But it shouldn't be used as the single (5)_____ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. persistence
- ✔ 2. surprise
- ✘ 3. resolution
- ✘ 4. vibrance

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_____ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_____ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_____ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_____. But it shouldn't be used as the single (5)_____ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. popular

✘ 2. indistinct

✘ 3. imprecise

✘ 4. uncharted

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_____ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_____ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_____ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_____. But it shouldn't be used as the single (5)_____ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. dissuades

✘ 2. meanders

✘ 3. speculates

✔ 4. classifies

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_____ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_____ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_____ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_____. But it shouldn't be used as the single (5)_____ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✘ 1. landing

✘ 2. planting

✔ 3. screening

✘ 4. hastening

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_____ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_____ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_____ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_____. But it shouldn't be used as the single (5)_____ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. serendipity

✓ 2. measure

✗ 3. wobble

✗ 4. evanesce

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	17/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 आतील व्यास 10 m असलेली एक विहीर 10 m खोलीपर्यंत खोदली. त्यातून बाहेर काढलेल्या मातीला विहिरीभोवती 12 m रुंदीपर्यंत पसरवून एक तटबंदी तयार केली. तर त्या तटबंदीची उंची (m मध्ये, उत्तर 2 दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करून काढा) किती असेल?

Ans
- ✔ 1. 0.95
- ✘ 2. 1.02
- ✘ 3. 1.12
- ✘ 4. 0.88

Q.2 3 वर्षांसाठी वार्षिक 7% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर किती सरळव्याज (₹ मध्ये) द्यावे लागेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 570
- ✘ 2. 670
- ✘ 3. 590
- ✔ 4. 630

Q.3 एका व्यक्तीने एकाच वेळी एक ठराविक रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक 6% दराने गुंतवली आणि दुसरी रक्कम सरळव्याजाच्या वार्षिक 8% दराने गुंतवली. 4 वर्षानंतर, त्या व्यक्तीला दोन्ही रकमांतून ₹1,560 व्याज मिळाले. पहिल्या रक्कमेचा एक पंचमांश भाग हा दुसऱ्या रक्कमेच्या एक षष्ठांश भागाइतका आहे. तर गुंतवलेली एकूण रक्कम किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✔ 1. ₹5,500
- ✘ 2. ₹5,000
- ✘ 3. ₹6,000
- ✘ 4. ₹4,500

Q.4 एका पोलिसाने एका चोराला 150 m अंतरावर पाहिले. चोर पळू लागल्यावर पोलिसाने त्याचा पाठलाग केला. चोर आणि पोलिस अनुक्रमे 8 m/s आणि 10 m/s वेगाने धावत असतील, तर चोराला पकडण्यापूर्वी चोराने किती अंतर पार केले असेल, ते काढा.

Ans
- ✔ 1. 600 m
- ✘ 2. 550 m
- ✘ 3. 500 m
- ✘ 4. 700 m

Q.5 एक समवृत्त दंडगोलाच्या तळाची त्रिज्या एक तृतीयांशाने कमी केल्यास, तसेच उंची समान ठेवल्यास, कमी केलेल्या दंडगोलच्या घनफळाचे मूळ दंडगोलाशी असणारे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✔ 1. 1 : 9
- ✘ 2. 2 : 4
- ✘ 3. 2 : 3
- ✘ 4. 1 : 2

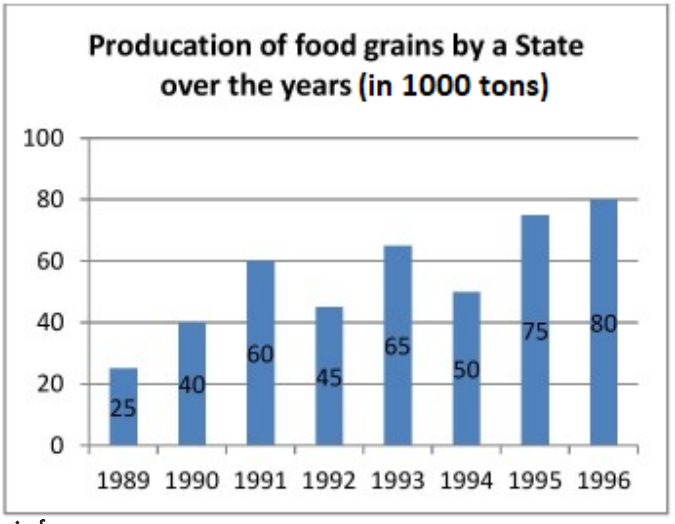
Q.6 अमिताभने सहा आंतरशालेय सामन्यांत सरासरी 72 धावा केल्या. पुढच्या सामन्यात त्याने 96 धावा केल्या असतील, तर त्याची नवीन सरासरी किती असेल?

Ans
- ✔ 1. 75.428
- ✘ 2. 75.3
- ✘ 3. 75
- ✘ 4. 74

Q.7 450 m अंतरावरील एका चोराला एक पोलिस पहातो. चोर धावण्यास सुरुवात करतो आणि पोलीस त्याचा पाठलाग करू लागतो. चोर आणि पोलिस अनुक्रमे $10\frac{1}{2}$ km/h आणि $12\frac{1}{2}$ km/h या वेगाने धावत असतील, तर 3 मिनिटांनंतर त्यांच्यातील अंतर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 100 m
- ✗ 2. 200 m
- ✓ 3. 350 m
- ✗ 4. 150 m

Q.8 खालील आलेखाचा लक्ष्यपूर्वक अभ्यास करा आणि खाली दिलेल्या प्रश्नाचे उत्तर द्या.



(संदर्भ: Production of food grains by a state over the years (in 1000 tons) - काही वर्षांत राज्याद्वारे अन्नधान्याचे घेतले जाणारे उत्पादन (1000 टनांत))

खालीलपैकी कोणत्या वर्षी (त्या वर्षाच्या) मागील वर्षाच्या तुलनेत उत्पादनाची टक्केवारी सर्वाधिक होती?

Ans
- ✗ 1. 1991
- ✓ 2. 1990
- ✗ 3. 1993
- ✗ 4. 1995

Q.9 ₹160 प्रति kg आणि ₹210 प्रति kg किंमतीचे दोन प्रकारचे मनुके 2 : 3 या गुणोत्तरात एकत्र केल्यास, प्रति kg मिश्रणाची किंमत (₹ मध्ये) किती होईल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 200
- ✗ 2. 185
- ✗ 3. 180
- ✓ 4. 190

Q.10 रायमा तिच्या ₹35,000च्या उत्पन्नातून 14% बचत करत असेल, तर तिचा खर्च (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 28600
- ✗ 2. 34000
- ✗ 3. 32000
- ✓ 4. 30100

Q.11 खालील माहितीचा तक्ता पहा आणि प्रश्नाचे उत्तर द्या.

वार	धावून पार केलेले अंतर (km मध्ये)
सोमवार	3.5
मंगळवार	4
बुधवार	4.2
गुरुवार	5.3
शुक्रवार	6.1
शनिवार	3
रविवार	5.9

6 km धावल्यावर 750 कॅलरी खर्च होत असतील, तर दिलेल्या आठवड्यात किती कॅलरी खर्च झाल्या असतील?

Ans
- ✗ 1. 3500
- ✗ 2. 3000
- ✗ 3. 2500
- ✓ 4. 4000

Q.12 किती रक्कमेवर (₹ मध्ये) 2 वर्षात वार्षिक 8% व्याजदराने ₹360 एवढे सरळव्याज मिळेल?

Ans
- ✗ 1. 1125
- ✗ 2. 4500
- ✓ 3. 2250
- ✗ 4. 3000

Q.13 एका विक्रेत्याने एका वस्तूची किंमत तिच्या खरेदी किमतीच्या 30% अधिक छापली. त्याने एका ठराविक ग्राहकाला 15% आणि 20% अशा दोन सलग सवलती दिल्या. परिणामी, त्याला ₹696 तोटा झाला. तर दुकानदाराने ग्राहकाला किती किंमतीला वस्तूची विक्री केली असेल?

Ans
- ✓ 1. ₹5,304
- ✗ 2. ₹4,904
- ✗ 3. ₹6,205
- ✗ 4. ₹7,805

Q.14 8 व्यक्तींच्या एका गटाचे सरासरी वजन 70 kg आहे. एक नवीन व्यक्ती गटात सामील झाल्यावर, सरासरी वजन 72 kg झाले, तर नवीन व्यक्तीचे वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 89
- ✗ 2. 87
- ✗ 3. 86
- ✓ 4. 88

Q.15 70 मूल्यांची सरासरी 40 आहे. प्रत्येक मूल्याला 20 ने गुणले, तर बदललेली सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 1400
- ✗ 2. 60
- ✗ 3. 90
- ✓ 4. 800

Q.16 x आणि y हे दोन धन पूर्णांक $x = a^2b^3$ आणि $y= a^3b$ असे लिहिले जात असतील व a आणि b या मूळ (अविभाज्य) संख्या असतील, तर (x, y) यांचा मसावि _____ असेल.

Ans
- ✓ 1. a^2b
- ✗ 2. ab
- ✗ 3. a^2b^2
- ✗ 4. ab^2

Q.17 एका व्हायोलिन स्ट्रिंगची लांबी त्याच्या कंपन वारंवारतेच्या संदर्भात व्यस्त प्रमाणात बदलते. 14-इंच-लांब व्हायोलिन स्ट्रिंगची वारंवारता 450 फेरे प्रति सेकंद आहे. तर 12-इंच व्हायोलिन स्ट्रिंगची वारंवारता किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 515 फेरे प्रति सेकंद
- ✗ 2. 510 फेरे प्रति सेकंद
- ✗ 3. 520 फेरे प्रति सेकंद
- ✓ 4. 525 फेरे प्रति सेकंद

Q.18 एका चौरसाची बाजू दुसऱ्या चौरसाच्या बाजूपेक्षा 3 cm ने अधिक आहे आणि दोन चौरसांच्या क्षेत्रफळाची बेरीज 225 cm^2 आहे. या दोन्ही चौरसांच्या परिमितीची (cm मध्ये) बेरीज किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 94
✓ 3. 84
✗ 4. 74

Q.19 कपाटाची विक्री किंमत त्याच्या खरेदी किंमतीच्या $33\frac{1}{3}\%$ असेल, तर तोटयाची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. $33\frac{1}{3}\%$
✗ 2. $44\frac{2}{3}\%$
✓ 3. $66\frac{2}{3}\%$
✗ 4. $55\frac{1}{3}\%$

Q.20 एक दुकानदार त्याच्याकडील वस्तूवर खरेदी किंमतीपेक्षा k% ने अधिक किंमत छापतो. दुकानदाराने 20% सवलत दिली आणि तरीही त्याला 25% नफा झाला, तर k चे मूल्य किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 56.52%
✗ 2. 65.52%
✓ 3. 56.25%
✗ 4. 65.25%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
सर्व दरवाजे कुलूप आहेत.
काही कुलूप हँडल आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व हँडल कुलूप आहेत.
(II) कोणताही दरवाजा एक हँडल नाही.

Ans
✗ 1. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
✓ 2. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 3. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.

Q.2 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). F हा Aच्या डावीकडून तिसऱ्या जागी बसला आहे. A हा Gच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानी बसला आहे. G हा Eच्या लगत उजव्या बाजूला बसला आहे. B हा Dच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे. तर Eच्या अनुषंगाने F चे स्थान काय असेल?

Ans
✗ 1. डावीकडून दुसरे
✗ 2. लगत उजवीकडे
✗ 3. लगत डावीकडे
✓ 4. उजवीकडून तिसरे

Q.3 खालील समीकरणात, '+' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

45 × 3 + 9 – 18 ÷ 1 = ?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 6
✓ 3. 24
✗ 4. 15

Q.4 एका सांकेतिक भाषेत, 'I want food' हे 'sickota dongre dujubu' असे , 'I want drink' हे 'bluto sickota dujubu' असे , 'food and drink' हे 'dongre peppin bluto' असे लिहिले असेल, तर त्याच भाषेत 'peppin' हा संकेत कोणत्या शब्दासाठी असेल?

Ans

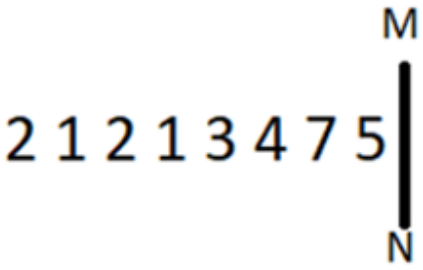
✗ 1. I

✗ 2. drink

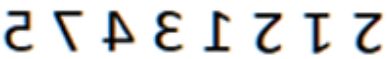
✓ 3. and

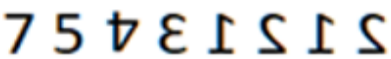
✗ 4. food

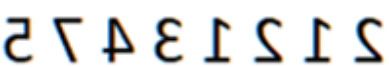
Q.5 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

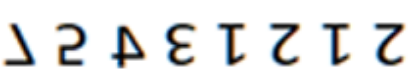


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.6 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या दोन चिन्हांची अदलाबदल करायला हवी?
11 × 7 - 48 + 6 ÷ 37 = 106

Ans

✗ 1. − आणि ×

✗ 2. + आणि ×

✗ 3. − आणि +

✓ 4. ÷ आणि +

Q.7 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

255, 248, 241, 234, 227, ?

Ans

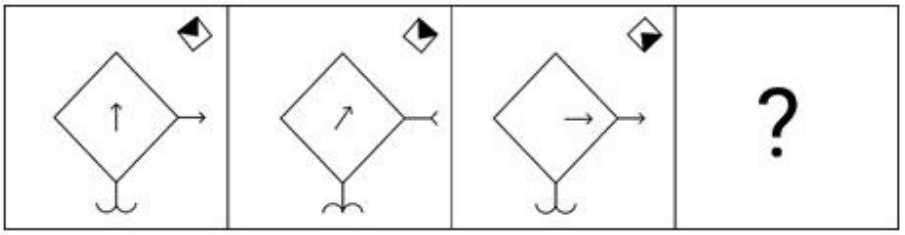
✗ 1. 207

✓ 2. 220

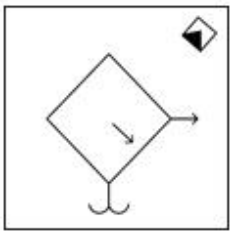
✗ 3. 221

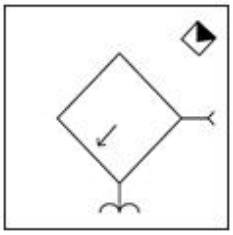
✗ 4. 217

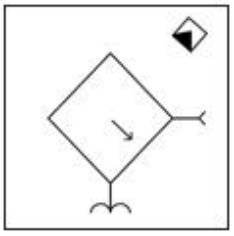
Q.8 प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल आणि मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

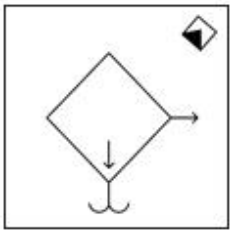


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

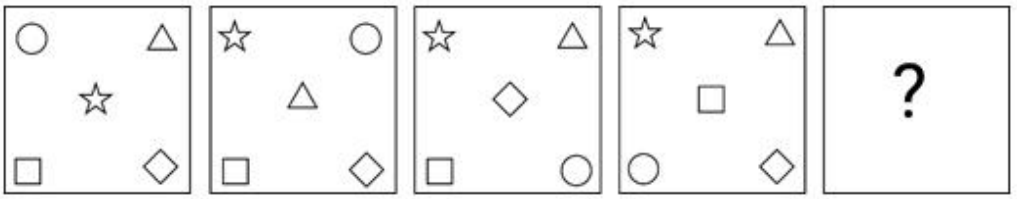
Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'apple pen card' हे '136' असे , 'doctor no apple' हे '243' असे आणि 'card is blocked' हे '695' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'apple' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
1. 3
2. 1
3. 4
4. 6

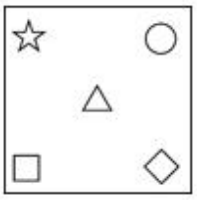
Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LIKE' हे '4682' असे आणि 'BEAM' हे '1358' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'E' साठी काय संकेत असेल?

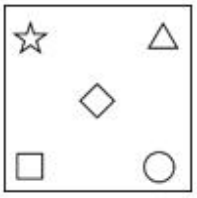
Ans
1. 5
2. 2
3. 8
4. 3

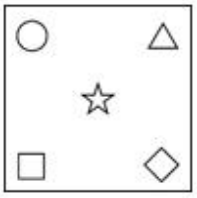
Q.11 खालील मालिकेत (?) च्या जागी ठेवल्यावर त्या मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

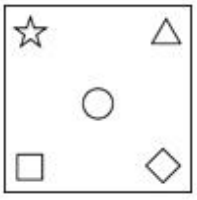


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.12 खालील संख्या-जोड्यांत, पहिल्या संख्येवर काही गणिती क्रिया लागू करून दुसरी संख्या मिळते. खालील संचातील संख्यांप्रमाणे संबंध असणाऱ्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

11, 66
26, 156

Ans

✗ 1. 26, 152

✓ 2. 18, 108

✗ 3. 15, 75

✗ 4. 20, 130

Q.13 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

PKQ, OJP, NIO, MHN, ?

Ans

✗ 1. MGL

✓ 2. LGM

✗ 3. LGN

✗ 4. NGL

Q.14 T, N, S, P, R आणि M हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). S हा Tच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानी बसला आहे. S आणि R यांच्या दरम्यान केवळ दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. M हा Sच्या लगतचा शेजारी नाही. P हा Rच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर N च्या उजवीकडून मोजले असता N आणि M यांच्या दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असाव्यात?

Ans

✗ 1. एक

✗ 2. तीन

✗ 3. चार

✓ 4. दोन

Q.15 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने: सर्व कोबी गुलाब आहेत. सर्व कोबी ट्यूलिप आहेत.
निष्कर्ष: (I) किमान काही ट्यूलिप गुलाब आहेत.
(II) सर्व गुलाब कोबी आहेत.

Ans

✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✗ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✓ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.16 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने LQ87 हे VA55 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने QV59 हे AF27 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, BG49 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

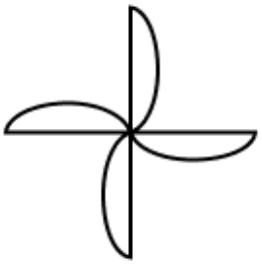
✗ 1. LQ19

✗ 2. LQ18

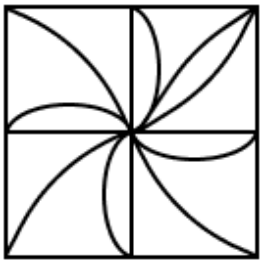
✗ 3. QL17

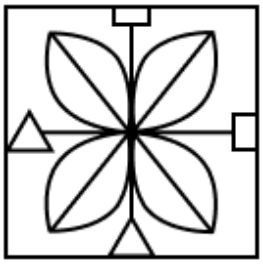
✓ 4. LQ17

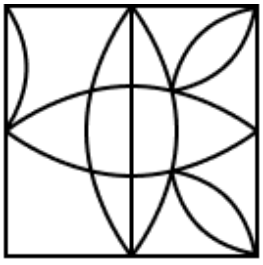
Q.17 खाली दिलेली आकृती, एक भाग म्हणून अंतःस्थापित/अंतर्निहीत असेल, अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)



Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.18 एका विशिष्ट तऱ्हेने KB 9 हे ED 2 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, XF 11 हे RH 4 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, UH 8 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. OK 3
- ✗ 2. OK 1
- ✓ 3. OJ 1
- ✗ 4. OJ 3

Q.19 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'TREE' हे 'POCD' असे आणि 'FOOT' हे 'BLMS' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'MIND' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✓ 1. IFLC
- ✗ 2. JEKD
- ✗ 3. JFLD
- ✗ 4. IEKD

Q.20 एका विशिष्ट तर्काने 326 हे 335 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 419 हे 428 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, 566 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✓ 1. 575
- ✗ 2. 571
- ✗ 3. 582
- ✗ 4. 599

Section : **General Awareness**

Q.1 केंद्रीय अर्थसंकल्प 2023 मध्ये, मच्छिमार, मासे विक्रेते आणि सूक्ष्म व लघु उद्योगांतील व्यवहारांना सक्षम करण्यासाठी ₹6,000 कोटींच्या गुंतवणुकीसह, खालीलपैकी कोणत्या योजनेची उप-योजना प्रस्तावित करण्यात आली आहे?

Ans
- ✗ 1. पीएम उज्ज्वला योजना
- ✓ 2. पीएम मत्स्य संपदा योजना
- ✗ 3. पीएम फसल बिमा योजना
- ✗ 4. पीएम मुद्रा योजना

Q.2 खालीलपैकी कोणी 'एशियाटिक सोसायटी ऑफ बंगाल'ची स्थापना केली होती?

Ans
- ✗ 1. वॉरन हेस्टिंग्ज
- ✗ 2. रॉबर्ट क्लाईव्ह
- ✗ 3. हेन्री कोलब्रुक
- ✓ 4. विल्यम जोन्स

Q.3 पंथी लोकनृत्यासाठी 2021 या वर्षी खालीलपैकी कोणाला पद्मश्री (पुरस्कार) मिळाला?

Ans
- ✗ 1. जगदीश चौधरी
- ✗ 2. भुरी बाई
- ✓ 3. राधे श्याम बारले
- ✗ 4. गुलफाम अहमद

Q.4 राज्यसभेबाबत खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

Ans
- ✗ 1. हे संसदेचे कनिष्ठ सभागृह म्हणून ओळखले जाते.
- ✗ 2. सर्व सदस्य थेट जनतेद्वारे निवडलेले असतात.
- ✗ 3. सदस्यांचा कार्यकाळ 5 वर्षांचा असतो.
- ✓ 4. ती राज्यांची परिषद म्हणून ओळखली जाते.

Q.5 1873 या वर्षी, खालीलपैकी कोणी 'सत्यशोधक समाजा'ची स्थापना केली होती?

Ans
- ✗ 1. विनोबा भावे
- ✓ 2. ज्योतिबा फुले
- ✗ 3. गोपाळ गणेश आगरकर
- ✗ 4. विनायक दामोदर सावरकर

Q.6 खालीलपैकी कोणता भारताचा भूरुपिक विभाग नाही?

Ans
- ✗ 1. हिमालय पर्वत
- ✗ 2. उत्तरेकडील मैदाने
- ✗ 3. द्वीपकल्पीय पठार
- ✓ 4. तिबेट पठार

Q.7 खालीलपैकी कोणत्या मुघल सम्राटाने त्याची पत्नी मेहरुन्निसा यांच्या सन्मानार्थ चांदीची नाणी लागू केली होती?

Ans
- ✓ 1. जहांगीर
- ✗ 2. अकबर
- ✗ 3. औरंगजेब
- ✗ 4. हुमायून

Q.8 खालीलपैकी कोणता मूलभूत हक्क मानवी तस्करी आणि वेठबिगारी यांच्याविषयी माहिती देतो?

Ans
- ✗ 1. समानतेचा हक्क
- ✓ 2. शोषणाविरुद्धचा हक्क
- ✗ 3. स्वातंत्र्याचा हक्क
- ✗ 4. सांस्कृतिक आणि शैक्षणिक हक्क

Q.9 'औस', 'अमन' आणि 'बोरो' ह्या भारतातल्या कोणत्या पिकांशी संबंधित संज्ञा आहेत?

Ans
- ✗ 1. मका
- ✓ 2. तांदुळ (साळीचा भात)
- ✗ 3. ताग
- ✗ 4. गहू

Q.10 टेकवाडा नावाचे लोहयुगकालीन स्थळ _____ आहे.

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेशात
- ✗ 2. तामिळनाडूत
- ✗ 3. आंध्र प्रदेशात
- ✓ 4. महाराष्ट्रात

Q.11 2023 या वर्षी आयोजित झालेल्या कोणत्या राष्ट्रीय क्रीडा स्पर्धेची 'उज्ज्वला' ही शुभंकर होती?

Ans
- ✗ 1. खेलो इंडिया युथ गेम्स 2023
- ✗ 2. खेलो इंडिया युनिव्हर्सिटी गेम्स 2022
- ✓ 3. खेलो इंडिया पॅरा गेम्स 2023
- ✗ 4. राष्ट्रीय स्पर्धा 2023

Q.12 मनोजन्य क्षुधानाश हा _____ होणारा खाण्याचा वैशिष्टपूर्ण विकार आहे.
अ) शरीराच्या असामान्य वजनामुळे
ब) वजन कमी होण्याच्या तीव्र भीतीमुळे
c) वजनाच्या विकृत धारणांमुळे
ड) अधिक व्यायाम करून वजन कमी करण्याचा प्रयत्न करण्यामुळे

Ans
- ✗ 1. b आणि c
- ✗ 2. a आणि b
- ✗ 3. a आणि c
- ✓ 4. c आणि d

Q.13 मुद्राद्वारे (MUDRA) कोणत्या प्रकारच्या कर्जाला सहाय्य मिळते?

Ans
- ✓ 1. बिगर-शेती कर्ज
- ✗ 2. व्यवसाय कर्ज
- ✗ 3. वैयक्तिक कर्ज
- ✗ 4. रिअल इस्टेट कर्ज

Q.14 रवींद्रनाथ टागोर यांनी _____ यांचा उल्लेख 'नृत्यसम्राज्ञी' असा अनुवाद होणाऱ्या, 'नृत्यसमरागिनी' (या संज्ञेने) असा केला होता.

Ans
- ✗ 1. गंगूबाई
- ✓ 2. सितारादेवी
- ✗ 3. मृणालिनी साराभाई
- ✗ 4. रुक्मिणी अरुंदळे

Q.15 'कोहरे में कैद रंग' या हिंदी कादंबरीचे लेखन कोणी केले आहे?

Ans
- ✗ 1. चित्रा मुद्गल
- ✗ 2. कमलेश्वर
- ✓ 3. गोविंद मिश्रा
- ✗ 4. उदय प्रकाश

Q.16 ठराविक उंचीवर मात करण्यासाठी उंच उडी मारणाऱ्याला किती संधीं असतात?

Ans
- ✗ 1. सहा संधी
- ✗ 2. दोन संधी
- ✓ 3. तीन संधी
- ✗ 4. चार संधी

Q.17 ॲसिटिलीनच्या कार्बन अणूत 's' वर्णाची टक्केवारी किती असते?

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✗ 2. 75%
- ✓ 3. 50%
- ✗ 4. 33.33%

Q.18 कोणत्या जनगणनेच्या दशकात भारतात सर्वाधिक लोकसंख्या वाढीचा दर (टक्केवारीत) नोंदवला गेला आहे?

Ans
- ✗ 1. 1971-1981
- ✓ 2. 1961-1971
- ✗ 3. 1941-1951
- ✗ 4. 2001-2011

Q.19 देवमासा (व्हेल्स) खालीलपैकी कोणत्या गटातील आहे?

Ans
- ✗ 1. मत्स्यवर्ग
- ✓ 2. सस्तन प्राणी
- ✗ 3. संधिपाद प्राणी
- ✗ 4. उभयचर प्राणी

Q.20 _____ या वर्षी, भारताने 'राष्ट्रीय सामाजिक सहाय्य कार्यक्रम' सुरू केला.

Ans
- ✗ 1. 1990
- ✗ 2. 1985
- ✓ 3. 1995
- ✗ 4. 2000

Q.21 हडप्पा संस्कृतीत, सामान्यत: _____ दिशेला अभिमुख असलेल्या रस्त्यांच्या अनुषंगाने शहरांचे नियोजन केले गेले होते.

Ans
- ✓ 1. मुख्य
- ✗ 2. क्रमिक
- ✗ 3. अनामिक
- ✗ 4. अज्ञात

Q.22 जून 2022 मध्ये, एकनाथ संभाजी शिंदे हे खालीलपैकी कोणत्या राज्याचे मुख्यमंत्री झाले?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✓ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. हरियाणा
- ✗ 4. राजस्थान

Q.23 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात चांगल्या पिकासाठी संतूरादेवीला संतुष्ट करण्याकरता बिस्सू मेळ्याचे आयोजन केले जाते?

Ans
- ✗ 1. पंजाब
- ✗ 2. हरयाणा
- ✓ 3. उत्तराखंड
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.24 बुद्धदेव दासगुप्ता हे खालीलपैकी कोणत्या वाद्यासाठी प्रसिद्ध होते?

Ans
✔ 1. सरोद
✘ 2. सूरबहार
✘ 3. सतार
✘ 4. संतूर

Q.25 सुरुवातीला कमकुवत उबदार असणारी वादळे, कालांतराने मजबूत होऊन शेवटी प्रचंड वादळात किंवा चक्रीवादळात रूपांतरित होतात; अशा चक्रीवादळांचा उगम खालीलपैकी कोणत्या प्रदेशातल्या हवामानात होतो?

Ans
✘ 1. शुष्क हवामानाचा प्रदेश
✘ 2. अर्ध-शुष्क हवामानाचा प्रदेश
✘ 3. महाद्वीपीय हवामानाचा प्रदेश
✔ 4. उष्णकटिबंधाच्या हवामानाचा प्रदेश

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I am calling to thank you _____ the present you sent.

Ans
✘ 1. of
✘ 2. in
✘ 3. with
✔ 4. for

Q.2 **Select the option that expresses the given sentence in future perfect tense form.**

I hope you wash all the clothes before you come into the house again.

Ans
✔ 1. I hope you will have washed all the clothes before you come into the house again.
✘ 2. I hope you will have wash all the clothes before you come into the house again.
✘ 3. I hope you shall wash all the clothes before you come into the house again
✘ 4. I hope you will be washing all the clothes before you come into the house again.

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Even if an unlaced shoe is spotless, it is not <u>neat</u>.

Ans
✘ 1. requisite
✘ 2. agile
✘ 3. forged
✔ 4. soiled

Q.4 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
one who does something for pleasure

Ans
✔ 1. Hedonist
✘ 2. Aggressor
✘ 3. Anarchist
✘ 4. Atheist

Q.5 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
✔ 1. An intrepid explorer stumbled upon an uncharted cavern deep within the heart of the rainforest.
✘ 2. An intrepid explorer stumbled upon the uncharted cavern deep within a heart of the rainforest.
✘ 3. The intrepid explorer stumbled upon the uncharted cavern deep within the heart of the rainforest.
✘ 4. The intrepid explorer stumbled upon an uncharted cavern deep within a heart of the rainforest.

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
He pressed the _____ just in time to avoid the accident.

Ans
✘ 1. break
✘ 2. bike
✘ 3. beak
✔ 4. brake

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✗ 1. Believe
- ✗ 2. Receive
- ✓ 3. Occurrance
- ✗ 4. Conscious

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Everyone disliked the new CEO, Kushal, but nobody is ready to put themselves in dangerous situation by telling him their feelings.

Ans
- ✗ 1. sit on the fence
- ✗ 2. pull a long face
- ✗ 3. rule the roost
- ✓ 4. bell the cat

Q.9 **Read the sentence given below and identify if there is an error in it. The error can be in any segment of the sentence which are marked A, B, C, and D. Select option D if there is 'No error'.**
(A) She sings / (B) the song / (C) beautiful in the party / (D) No error.

Ans
- ✗ 1. D
- ✓ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. B

Q.10 **Correct the underlined part of the sentence.**

This mango is bitterer.

Ans
- ✗ 1. most bitter
- ✗ 2. more bitter
- ✓ 3. bitter
- ✗ 4. bitterest

Q.11 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Arrangement
- ✗ 2. Subjugator
- ✗ 3. Kerbstone
- ✓ 4. Inflamous

Q.12 **Select the most appropriate to substitute the underlined word in the given sentence.**
Rohit asked Nita what was the most intriguing book she has read recently.

Ans
- ✗ 1. arraigned
- ✗ 2. encircled
- ✗ 3. subdued
- ✓ 4. tedious

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The ancient Greeks and pagans used to worship natural _____ as Gods and Goddesses.

Ans
- ✗ 1. instincts
- ✗ 2. impulses
- ✗ 3. mixtures
- ✓ 4. elements

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

Any declarations or practices of religious antipathy against ethnic minorities in a democratic country should not be tolerated.

Ans
- ✓ 1. Enmity
- ✗ 2. Conformity
- ✗ 3. Passivity
- ✗ 4. Devaluation

Q.15 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

Rose painted the most beautifullest picture ever at the art class today!

Ans
- ✔ 1. the most beautifullest
- ✘ 2. art class today!
- ✘ 3. picture ever at the
- ✘ 4. Rose painted

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Raju is lazy and smart, but he does not attend the classes.

Ans
- ✔ 1. industrious
- ✘ 2. genius
- ✘ 3. lax
- ✘ 4. snobbish

Q.17 **Select the INCORRECTLY spelt word...**

Ans
- ✘ 1. Cheerful
- ✘ 2. Comfortable
- ✔ 3. Depresed
- ✘ 4. Battle

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

My brother asked me, "Can I exchange my phone from you?"

Ans
- ✘ 1. my phone since yours
- ✘ 2. my phone within yours
- ✔ 3. my phone with yours
- ✘ 4. my phone off yours

Q.19 **Select the grammatically correct sentence..**

Ans
- ✘ 1. The traffic on a highway was heavy during an evening.
- ✘ 2. The traffic on the highway was heavy during an evening.
- ✔ 3. The traffic on the highway was heavy during the evening.
- ✘ 4. A traffic on the highway was heavy during an evening.

Q.20 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Most women are facing the same problem when it comes to job satisfaction because of the pay parity in institutions.

Ans
- ✘ 1. a drop in the ocean
- ✔ 2. in the same boat
- ✘ 3. comparing apples to oranges
- ✘ 4. armchair experts

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Newspapers are like mirrors (1)_____ the diverse facets of society, capturing the voices, stories, and events that define our shared human experience. They serve as a forum (2)_____ dialogue, debate, and discussion, amplifying voices from all walks of life and fostering (3)_____ sense of community. Beyond reporting news, newspapers also celebrate achievements, highlight cultural (4)_____, and showcase human resilience in the face of adversity. They are archives of history, chronicling the triumphs and trials of generations, and serving as a reminder of how far we have come and how much further we can go. In an age of digital transformation, newspapers continue to (5)_____, adapting to new mediums while upholding the core values of journalism: accuracy, integrity, and accountability.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. reflects
- ✘ 2. reflected
- ✘ 3. reflect
- ✔ 4. reflecting

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Newspapers are like mirrors (1)_____ the diverse facets of society, capturing the voices, stories, and events that define our shared human experience. They serve as a forum (2)_____ dialogue, debate, and discussion, amplifying voices from all walks of life and fostering (3)_____ sense of community. Beyond reporting news, newspapers also celebrate achievements, highlight cultural (4)_____, and showcase human resilience in the face of adversity. They are archives of history, chronicling the triumphs and trials of generations, and serving as a reminder of how far we have come and how much further we can go. In an age of digital transformation, newspapers continue to (5)_____, adapting to new mediums while upholding the core values of journalism: accuracy, integrity, and accountability.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. into

✗ 2. by

✗ 3. on

✓ 4. for

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Newspapers are like mirrors (1)_____ the diverse facets of society, capturing the voices, stories, and events that define our shared human experience. They serve as a forum (2)_____ dialogue, debate, and discussion, amplifying voices from all walks of life and fostering (3)_____ sense of community. Beyond reporting news, newspapers also celebrate achievements, highlight cultural (4)_____, and showcase human resilience in the face of adversity. They are archives of history, chronicling the triumphs and trials of generations, and serving as a reminder of how far we have come and how much further we can go. In an age of digital transformation, newspapers continue to (5)_____, adapting to new mediums while upholding the core values of journalism: accuracy, integrity, and accountability.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. the

✗ 2. an

✓ 3. a

✗ 4. No article required

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Newspapers are like mirrors (1)_____ the diverse facets of society, capturing the voices, stories, and events that define our shared human experience. They serve as a forum (2)_____ dialogue, debate, and discussion, amplifying voices from all walks of life and fostering (3)_____ sense of community. Beyond reporting news, newspapers also celebrate achievements, highlight cultural (4)_____, and showcase human resilience in the face of adversity. They are archives of history, chronicling the triumphs and trials of generations, and serving as a reminder of how far we have come and how much further we can go. In an age of digital transformation, newspapers continue to (5)_____, adapting to new mediums while upholding the core values of journalism: accuracy, integrity, and accountability.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✓ 1. richness

✗ 2. richer

✗ 3. richest

✗ 4. richly

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Newspapers are like mirrors (1)_____ the diverse facets of society, capturing the voices, stories, and events that define our shared human experience. They serve as a forum (2)_____ dialogue, debate, and discussion, amplifying voices from all walks of life and fostering (3)_____ sense of community. Beyond reporting news, newspapers also celebrate achievements, highlight cultural (4)_____, and showcase human resilience in the face of adversity. They are archives of history, chronicling the triumphs and trials of generations, and serving as a reminder of how far we have come and how much further we can go. In an age of digital transformation, newspapers continue to (5)_____, adapting to new mediums while upholding the core values of journalism: accuracy, integrity, and accountability.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. revolve

✓ 2. evolve

✗ 3. dissolve

✗ 4. involve

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	18/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 a^2 क्षेत्रफल वाले एक वर्ग से उस वर्ग की भुजाओं के मध्य बिंदुओं पर बने एक अन्य वर्ग को निकालकर हटा दिया जाता है। वर्ग में शेष बचा क्षेत्रफल क्या है ?

Ans

✗ 1. $\frac{a^2}{4}$

✗ 2. $\frac{2a^2}{3}$

✓ 3. $\frac{a^2}{2}$

✗ 4. $\frac{3a^2}{4}$

Q.2 एक पुलिसकर्मी एक चोर को 400 m की दूरी से देखता है। जब पुलिसकर्मी उसका पीछा करना शुरू करता है, तो चोर भी भागने लगता है। यदि चोर की चाल 18 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 20 km/h है, तो पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी तय कर चुका होगा?

Ans

✗ 1. 2.5 km

✓ 2. 3.6 km

✗ 3. 9 km

✗ 4. 1.8 km

Q.3 एक दुकानदार ₹80 अंकित मूल्य वाली एक नोटबुक 8% की छूट पर बेचता है और प्रत्येक नोटबुक के साथ ₹8.60 मूल्य वाला एक पेन मुफ़्त में देता है। फिर भी उसे 17% का लाभ प्राप्त होता है। प्रत्येक नोटबुक का दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹45.35

✗ 2. ₹51.32

✓ 3. ₹55.56

✗ 4. ₹49.75

Q.4 9 और 25 के बीच मध्यानुपाती क्या है?

Ans

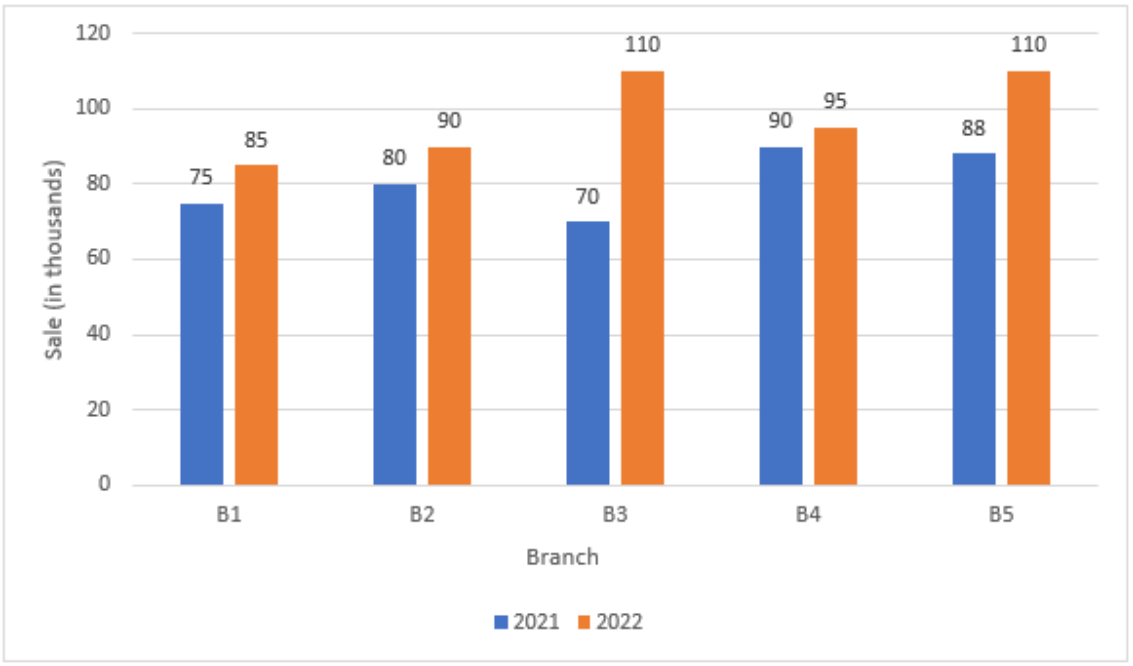
✗ 1. 16

✓ 2. 15

✗ 3. 17

✗ 4. 34

Q.5 नीचे दिया गया बार ग्राफ दो क्रमागत वर्षों, 2021 और 2022 में एक निर्माता की पांच शाखाओं से खिलौनों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाता है।



संदर्भ: Sale (in thousands) - बिक्री (हजार में), Branch - शाखा

दोनों वर्षों में शाखा B4 की कुल बिक्री, दोनों वर्षों में शाखा B2 की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक)

Ans
- ✗ 1. 91.89%
- ✗ 2. 85.85%
- ✓ 3. 108.82%
- ✗ 4. 116.47%

Q.6 किसी उत्पाद के मूल्य में 20% की वृद्धि होती है। कुछ समय बाद, इसमें 15% की कमी होती है। मूल्य में कुल प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

Ans
- ✗ 1. 1%
- ✓ 2. 2%
- ✗ 3. 3%
- ✗ 4. 4%

Q.7 दो साइकिल सवार एक ही स्थान से विपरीत दिशाओं में एक वृत्ताकार पथ पर 7 m/sec और 8 m/sec की चाल से चलना शुरू करते हैं। यदि वृत्त की परिधि 300 m है, तो वे कितने समय में पहली बार मिलेंगे?

Ans
- ✓ 1. 20 sec
- ✗ 2. 24 sec
- ✗ 3. 30 sec
- ✗ 4. 12 sec

Q.8 6 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 900
- ✗ 2. 940
- ✗ 3. 840
- ✗ 4. 860

Q.9 कुछ प्राकृत संख्याओं का औसत 27 है। यदि पहली संख्या में 69 जोड़ दिया जाए तथा अंतिम संख्या में से 12 घटा दिया जाए तो औसत 32.7 हो जाता है। तो प्राकृत संख्याओं की संख्या ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 10

Q.10 पुष्कर एक वस्तु को ₹27.50 में खरीदता है और उसे ₹28.60 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 7%
✗ 2. 3%
✗ 3. 6%
✓ 4. 4%

Q.11 दी गई तालिका में तीन कंपनियों, X, Y और Z द्वारा तीन उत्पादों, A, B और C के उत्पादन पर विचार करें।

उत्पाद → / कंपनी ↓	A	B	C
X	100	115	95
Y	120	80	90
Z	70	110	120

कंपनी Y द्वारा कितने उत्पादों का उत्पादन कंपनी Y द्वारा सभी उत्पादों के औसत उत्पादन से अधिक है?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. 0

Q.12 58 kg, 38 kg, 45 kg, 34 kg और 55 kg वजन वाले पांच व्यक्ति हैं। उन व्यक्तियों का औसत वजन (kg में) कितना है, जिनका वजन पांच व्यक्तियों के औसत वजन से कम है?

Ans
✓ 1. 39
✗ 2. 43
✗ 3. 37
✗ 4. 41

Q.13 ₹19.5 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 30% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 6
✓ 3. 3
✗ 4. 4

Q.14 20 cm त्रिज्या वाली एक लोहे की गेंद को पिघलाकर, समान त्रिज्या वाली 64 गोलाकार गेंदों में पुन: ढाला जाता है। प्रत्येक गोलाकार गेंद की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 8 cm
✓ 2. 5 cm
✗ 3. 7 cm
✗ 4. 6 cm

Q.15 कितनी धनराशि, जब 4 वर्ष के लिए 6% की ब्याज दर पर उधार दी जाती है, तो 5 वर्षों में $4\frac{1}{2}\%$ की दर से ₹800 पर मिलने वाले ब्याज के बराबर ब्याज अर्जित करेगी?

Ans
- ✗ 1. ₹650
- ✗ 2. ₹625
- ✓ 3. ₹750
- ✗ 4. ₹700

Q.16 x,y और z क्रमशः 2, 3 और 4 से विभाज्य है। 6x,4y और 3z का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. न्यूनतम 12
- ✗ 2. न्यूनतम 18
- ✗ 3. न्यूनतम 36
- ✗ 4. न्यूनतम 16

Q.17 पांच संख्याओं का औसत 206 है। उनमें से दो संख्याओं का औसत 205 है। उनमें से दो और अन्य संख्याओं का औसत 207.5 है। इस जानकारी से कितनी संख्याओं की सटीक रूप से पहचान की जा सकती है?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✓ 2. एक
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. एक की भी नहीं

Q.18 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 51.2
- ✓ 2. 50.2
- ✗ 3. 49.2
- ✗ 4. 52.2

Q.19 एक धात्विक अर्धगोलाकार कटोरे का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 308 cm^2 है। यदि धातु का घनत्व 8.7 gm प्रति cm^3 है, तो कटोरे का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ 1. 6254.2 gm
- ✗ 2. 5262.4 gm
- ✗ 3. 5264.2 gm
- ✓ 4. 6252.4 gm

Q.20 2 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

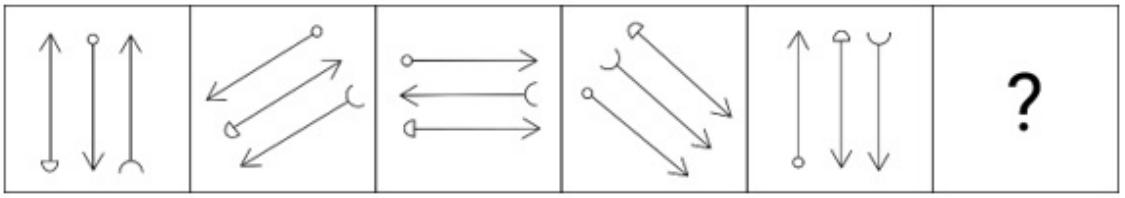
Ans
- ✗ 1. 450
- ✗ 2. 530
- ✗ 3. 430
- ✓ 4. 490

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

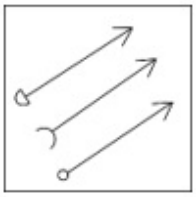
Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SAND' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WEST' को '3574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

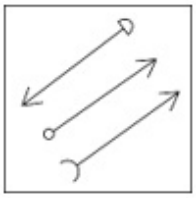
Ans
- ✗ 1. 7
- ✓ 2. 4
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 8

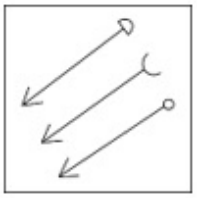
Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

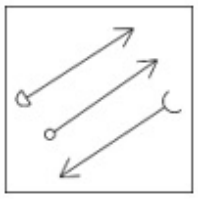


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई शिशु, पुरुष नहीं है।
कोई पुरुष, वयस्क नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पुरुष, शिशु हैं।
(II) कोई शिशु, वयस्क नहीं है।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✓ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.4 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DXZ, HTV, LPR, PLN, ?

Ans

✗ 1. SHJ

✗ 2. THK

✗ 3. SHK

✓ 4. THJ

Q.5 छह लड़के A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B के दाएँ या बाएँ से गिनती करने पर B और F के बीच में दो लड़के बैठे हैं। A के दाएँ से गिनती करने पर A और B के बीच में एक लड़का बैठा है। E, A के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य नहीं है/हैं?

I. A, D का निकटतम पड़ोसी है।
II. C, F का निकटतम पड़ोसी है।

Ans
- ✗ 1. I और II दोनों
- ✓ 2. केवल II
- ✗ 3. न तो I और न ही II
- ✗ 4. केवल I

Q.6 U, V, W, X, Y, Z और A एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
X के बाईं ओर से गिनने पर X और Y के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U के दाईं ओर से गिनने पर Z और U के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V, Z के ठीक दाईं ओर बैठा है। W, U के साथ-साथ Y का भी निकटतम पड़ोसी है।
A के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. Y
- ✗ 2. U
- ✓ 3. W
- ✗ 4. Z

Q.7 15, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 92 से संबंधित है। 18, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 110 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 7, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 76
- ✓ 2. 44
- ✗ 3. 67
- ✗ 4. 56

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 38, 11)
(3, 20, 7)

Ans
- ✗ 1. (4, 14, 2)
- ✗ 2. (3, 20, 5)
- ✗ 3. (2, 52, 32)
- ✓ 4. (1, 26, 12)

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

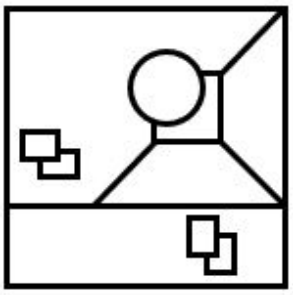
4, 10, 28, 82, 244, ?

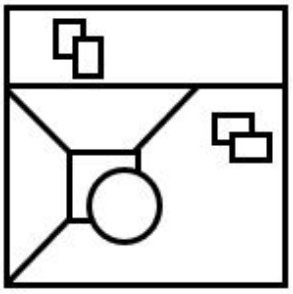
Ans
- ✗ 1. 731
- ✗ 2. 732
- ✗ 3. 734
- ✓ 4. 730

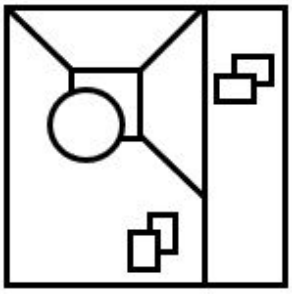
Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

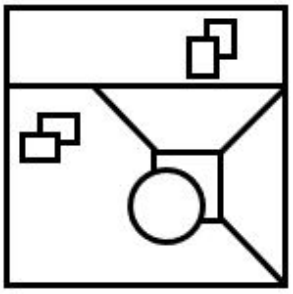


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी बॉलिंग, बिलियर्ड हैं।
कुछ बिलियर्ड, शतरंज नहीं हैं।

निष्कर्ष:
[1] सभी शतरंज, बॉलिंग हैं।
[2] सभी बिलियर्ड, शतरंज हैं।

Ans

✓ 1. न तो निष्कर्ष [1] और न ही [2] अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष [2] अनुसरण करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष [1] अनुसरण करता है

✗ 4. दोनों निष्कर्ष [1] और [2] अनुसरण करते हैं

Q.12 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
135 × 5 – 12 ÷ 11 + 8 = ?

Ans

✗ 1. 169

✗ 2. 136

✓ 3. 151

✗ 4. 121

Q.13 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर KPMI एक निश्चित प्रकार से LQNJ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार NSPL, OTQM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RWTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. SXQU
- ✓ 2. SXUQ
- ✗ 3. XSQU
- ✗ 4. XSUQ

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में 'will you go' को 'ht dt gt' लिखा जाता है और 'you can go' को 'gt st dt' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'can' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✓ 1. st
- ✗ 2. gt
- ✗ 3. dt
- ✗ 4. ht

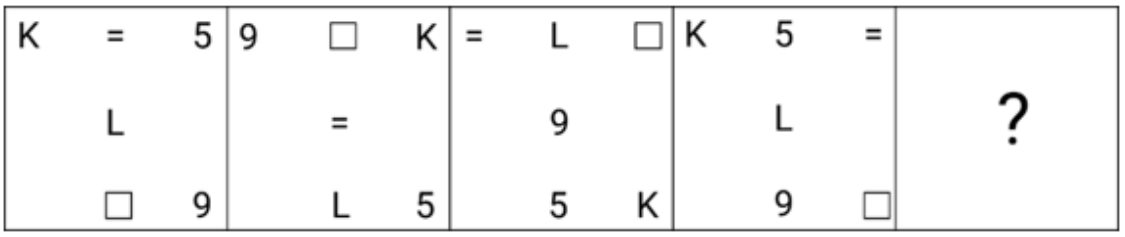
Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOAT' को '5197' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AIRS' को '2418' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
इसी कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'does she hear' को 'mt sp dt' के रूप में लिखा जाता है और 'hear the music' को 'rb mt ch' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'hear' के लिए कूट क्या है?

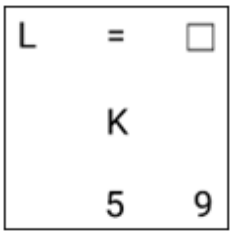
Ans
- ✗ 1. ch
- ✓ 2. mt
- ✗ 3. rb
- ✗ 4. sp

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

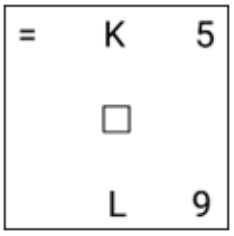


Ans

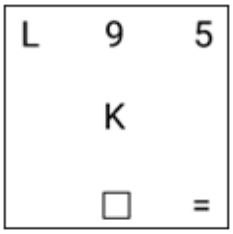
✗ 1.



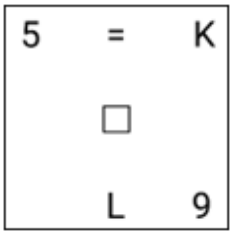
✗ 2.



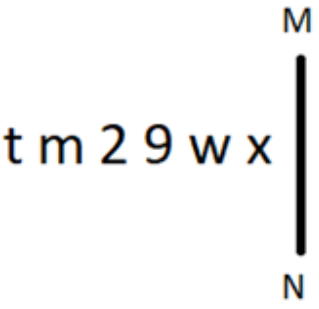
✓ 3.



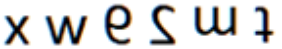
✗ 4.

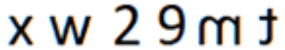


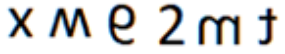
Q.18 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

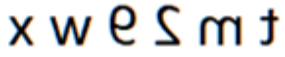


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.19 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
4 ÷ 8 × 2 – 7 +3 = ?

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 20
✗ 3. 16
✗ 4. 15

Q.20 HOJF अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से IPKG से संबंधित है। उसी प्रकार, KRMI, LSNJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए MTOK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. NUPL
✗ 2. UNLP
✗ 3. UNPL
✗ 4. NULP

Section : **General Awareness**

Q.1 नालंदा विश्वविद्यालय के उत्खनित खंडहरों से संकेत मिलता है कि इसके निर्माण में चमकीले/चमकीली लाल _____ का उपयोग किया गया था।

Ans
✗ 1. पत्थर
✗ 2. ग्रेनाइट
✗ 3. संगमरमर
✓ 4. ईंटों

Q.2 अर्थशास्त्र' के लेखक निम्नलिखित में से किस शासक के समकालीन थे?

Ans
✓ 1. चंद्रगुप्त मौर्य
✗ 2. अशोक
✗ 3. चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
✗ 4. समुद्रगुप्त

Q.3 कौन-सा अकार्बनिक यौगिक ठोस अवस्था अभिक्रिया (solid state reaction) से होकर यूरिया बनाने के लिए जाना जाता है?

Ans
✗ 1. अमोनियम एसीटेट (Ammonium acetate)
✗ 2. अमोनियम फॉस्फेट (Ammonium phosphate)
✓ 3. अमोनियम सायनेट (Ammonium cyanate)
✗ 4. अमोनियम नाइट्रेट (Ammonium nitrate)

Q.4 विधि अधिकारी (Legal Officer) की नौकरी के लिए पात्र होने के बावजूद, श्री X को उपरोक्त पद के लिए साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाया गया था। श्री X अपने किस अधिकार का प्रयोग करने में असमर्थ थे?

Ans
✗ 1. शिक्षा का अधिकार
✓ 2. अवसर की समानता
✗ 3. गिरफ्तारी से सुरक्षा
✗ 4. कानून के समक्ष समानता

Q.5 शास्त्रीय नृत्य शैली 'कथकली' की उत्पत्ति भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में हुई?

Ans
✓ 1. केरल
✗ 2. ओडिशा
✗ 3. तमिलनाडु
✗ 4. आंध्र प्रदेश

Q.6 मई 2023 में, केंद्रीय आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने अपने स्मार्ट सिटी मिशन की समय सीमा को _____ तक बढ़ा दिया है।

Ans
✗ 1. जून 2025
✗ 2. जून 2026
✓ 3. जून 2024
✗ 4. जून 2027

Q.7 हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायक कुमार गंधर्व का जन्म कहाँ हुआ था?

Ans
- ✗ 1. त्रिपुरा
- ✓ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. तमिलनाडु
- ✗ 4. ओडिशा

Q.8 हिमाचल प्रदेश के निम्नलिखित सांस्कृतिक उत्सवों में से कौन-सा, हिडिम्बा मंदिर (Hadimba Temple) में बसंत पंचमी के शुभ अवसर पर आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. बिसुआ (Bisua)
- ✓ 2. डूंगरी (Doongri)
- ✗ 3. मोपिन (Mopin)
- ✗ 4. जीरो (Ziro)

Q.9 हीरो आईएसएल (Hero ISL) के किस संस्करण में सुनील छेत्री ने हैट्रिक बनाने वाला पहला भारतीय बनकर इतिहास रचा?

Ans
- ✗ 1. 2013
- ✗ 2. 2016
- ✗ 3. 2014
- ✓ 4. 2015

Q.10 निम्नलिखित में से किस विद्वान ने कश्मीर के इतिहास का संदर्भ दिया?

Ans
- ✓ 1. कल्हण
- ✗ 2. बाणभट्ट
- ✗ 3. हर्ष
- ✗ 4. कालिदास

Q.11 निम्नलिखित में से किस वर्ष में 'बाल विवाह निषेध अधिनियम' पारित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 1872
- ✓ 2. 1929
- ✗ 3. 1856
- ✗ 4. 1902

Q.12 पद्म श्री प्राप्तकर्ता, शोवना नारायण _____ की प्रतिपादक हैं।

Ans
- ✗ 1. कुचिपुडी
- ✗ 2. भरतनाट्यम
- ✓ 3. कथक
- ✗ 4. सत्रिया

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी ट्रायथलन (triathlon) में पहली खेल प्रतिस्पर्धा है?

Ans
- ✗ 1. दौड़
- ✗ 2. निशाना लगाना
- ✗ 3. साइकिलिंग
- ✓ 4. तैराकी

Q.14 भारत की जनगणना, 2001 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंगानुपात सबसे कम है?

Ans
- ✗ 1. केरल
- ✗ 2. उत्तराखंड
- ✓ 3. हरियाणा
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.15 भारत के संविधान के अनुच्छेद 157 में किसी राज्य के _____ की नियुक्ति के लिए आवश्यक योग्यताओं का उल्लेख है।

Ans
- ✗ 1. मुख्यमंत्री
- ✗ 2. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- ✓ 3. राज्यपाल
- ✗ 4. चुनाव आयुक्त

Q.16 भारत में कृषि के संदर्भ में, 'पेंडा' (penda) शब्द किसे दिया गया नाम है?

Ans
- ✗ 1. कृषि के मौसम
- ✗ 2. चाय की खेती
- ✗ 3. रोपण कृषि
- ✓ 4. काट एवं दाह कृषि

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक वस्तुओं (public goods) का एक उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय सुरक्षा (National defence)
- ✗ 2. स्वच्छ हवा तक पहुंच (Access to clean air)
- ✓ 3. हमारे घर के लिए ड्राइववे (Driveway at our home)
- ✗ 4. कानून प्रवर्तन (Law enforcement)

Q.18 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंगानुपात में ऋणात्मक वृद्धि दर्ज की गई?

Ans
- ✗ 1. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 2. पंजाब
- ✓ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. हरियाणा

Q.19 जंतुओं में उत्सर्जन तंत्र का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. श्वसन
- ✗ 2. प्रजनन
- ✓ 3. अपशिष्ट उत्पादों का निष्कासन
- ✗ 4. पाचन

Q.20 भारत में पहली बार भारतीय सिविल सेवा परीक्षा (Indian Civil Service Examination) निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ 1. दिल्ली
- ✗ 2. सूरत
- ✗ 3. कलकत्ता
- ✓ 4. इलाहाबाद

Q.21 पिट्टी पक्षी अभयारण्य (The Pitti Bird Sanctuary), भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश/राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✓ 2. लक्षद्वीप
- ✗ 3. मणिपुर
- ✗ 4. अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह

Q.22 जनवरी 2023 में, तीन भारतीय मूल के शोधकर्ता, जो उन नौ वैज्ञानिकों में से शामिल थे, जिन्हें यूके (UK) में युवा वैज्ञानिकों के लिए ब्लावाटनिक पुरस्कार (Blavatnik Awards for Young Scientists) के प्राप्तकर्ता के रूप में नामित किया गया था। निम्नलिखित में से कौन उन तीन वैज्ञानिकों में से एक नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मेहुल मलिक (Mehul Malik)
- ✗ 2. राहुल आर नायर (Rahul R Nair)
- ✓ 3. गगनदीप कंग (Gagandeep Kang)
- ✗ 4. तन्मय भारत (Tanmay Bharat)

Q.23 समस्थानिक प्रजाति उद्भवन (sympatric speciation) के अनुसार, एक नई प्रजाति का उदय तब होता है जब_____ ।

Ans
- ✓ 1. एक ही प्रजाति के दो समूह एक ही भौगोलिक स्थान पर रहने के बावजूद आपस में प्रजनन नहीं कर पाते हैं
- ✗ 2. पर्वत निर्माण जैसी भूगर्भिक घटनाओं के कारण एक प्रजाति अलग-अलग समूहों में विभाजित हो जाती है
- ✗ 3. एक ही प्रजाति के जीव अलग-अलग व्यवहार संबंधी विशेषताएं दिखाना शुरू कर देते हैं
- ✗ 4. एक ही प्रजाति के जीवों के दो समूह समलक्षणीय रूप से अलग-अलग दिखते हैं

Q.24 'ऐस अगेंस्ट ऑड्स (Ace Against Odds)', _____ खेलने वाले एक खिलाड़ी की आत्मकथा है।

Ans
- ✗ 1. निशानेबाजी
- ✓ 2. टेनिस
- ✗ 3. क्रिकेट
- ✗ 4. बैडमिंटन

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा निर्माण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

Ans
- ✔ 1. अपक्षय (Weathering)
- ✘ 2. खनन (Mining)
- ✘ 3. सिंचाई (Irrigation)
- ✘ 4. अवक्रमण (Degradation)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the word provided in the brackets to fill in the blank.**
The painting exhibited a _____ blend of colours. (harmonious)

Ans
- ✘ 1. polyphonic
- ✔ 2. discordant
- ✘ 3. quavering
- ✘ 4. thrilling

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
David decided to _____ his old boat to get a new one.

Ans
- ✘ 1. cell
- ✘ 2. sale
- ✘ 3. ceil
- ✔ 4. sell

Q.3 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Yesterday was the worse day of my life.

Ans
- ✘ 1. bad
- ✔ 2. worst
- ✘ 3. most bad
- ✘ 4. ill

Q.4 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The teacher made judicious use of technology to explain a sensitive topic.

Ans
- ✘ 1. judgmental
- ✘ 2. difficult
- ✘ 3. prominent
- ✔ 4. prudent

Q.5 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The branches of the tree is very long.

Ans
- ✘ 1. had
- ✔ 2. are
- ✘ 3. has
- ✘ 4. was

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The Chinese government has accepted slower economic development as the 'new normal', recognising the need for China to adopt a new growth model that depends less on fixed investment and exports and more on private consumption, services, and innovation to _____ economic growth.

Ans
- ✘ 1. bridle
- ✘ 2. exhale
- ✘ 3. success
- ✔ 4. drive

Q.7 **Select the appropriate meaning of the given idiom.**
At the drop of a hat

Ans
- ✓ 1. Willingness to do something instantly
- ✗ 2. Become easily frightened
- ✗ 3. Reveal a secret carelessly
- ✗ 4. Crying without any reason

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✓ 1. tendancy
- ✗ 2. weather
- ✗ 3. separate
- ✗ 4. resistance

Q.9 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The place where soldiers live

Ans
- ✗ 1. Brigade
- ✗ 2. Regiment
- ✗ 3. Unit
- ✓ 4. Barracks

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Due to _____ 'eve teasing', parents conclude that it is not worth the danger of sending their daughters to school.

Ans
- ✗ 1. localised
- ✓ 2. widespread
- ✗ 3. narrow
- ✗ 4. rectified

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

He possesses one of the slimmer handsets in the world.

Ans
- ✗ 1. most slimmest
- ✗ 2. slim
- ✗ 3. most slim
- ✓ 4. slimmest

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the word in bold in the given sentence.**
It is universally acknowledged that trees are indispensable to us.

Ans
- ✓ 1. Essential
- ✗ 2. Fierce
- ✗ 3. Rational
- ✗ 4. Unusual

Q.13 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**
He received the best employee award because he was the more hardworking.

Ans
- ✓ 1. most hardworking
- ✗ 2. the hardworking
- ✗ 3. No improvement required
- ✗ 4. hardworking

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher asked the students to stay _____ during the exam.

Ans
- ✓ 1. quiet
- ✗ 2. quote
- ✗ 3. quit
- ✗ 4. quite

Q.15 **Select the correct option of the given sentence.**

Smt. Savithri is wisest than all others in the group.

Ans
- ✗ 1. Smt. Savithri is wise than all others in the group.
- ✗ 2. Smt. Savithri is the wise than all others in the group.
- ✓ 3. Smt. Savithri is wiser than all others in the group.
- ✗ 4. Smt. Savithri is the wiser than all others in the group.

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Exhilerate
- ✗ 2. Amendment
- ✗ 3. Mischievous
- ✗ 4. Incorrigible

Q.17 **select the most appropriate option to fill in the blank to complete the idiom and make the sentence meaningful.**
During the interview, the candidate was challenged to provide chapter and _____ on his proposed plan.

Ans
- ✗ 1. lines
- ✗ 2. cover
- ✓ 3. verse
- ✗ 4. page

Q.18 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Excellent
- ✓ 2. Celibrate
- ✗ 3. Dangerous
- ✗ 4. Abandoned

Q.19 **Which of the following sentences contains an adverbial error?**

Ans
- ✗ 1. They danced gracefully across the stage.
- ✓ 2. The teacher spoke clear and concise.
- ✗ 3. He sang beautifully at the talent show.
- ✗ 4. She writes slowly and steadily.

Q.20 **Read the following sentence and select its future tense form from the options given below:**

Ramya finished her dissertation early.

Ans
- ✗ 1. Ramya has finished her dissertation early.
- ✗ 2. Ramya is finishing her dissertation early.
- ✗ 3. Ramya had finished her dissertation early.
- ✓ 4. Ramya will finish her dissertation early.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_____ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_____ what might have been a (3)_____ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)_____ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_____ of two cars on the road.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. boredom
- ✗ 2. luck
- ✓ 3. craze
- ✗ 4. block

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_____ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_____ what might have been a (3)_____ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)_____ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_____ of two cars on the road.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. checked
- ✓ 2. witnessed
- ✗ 3. argued
- ✗ 4. anticipated

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_____ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_____ what might have been a (3)_____ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)_____ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_____ of two cars on the road.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✗ 1. happening
- ✓ 2. fatal
- ✗ 3. harmless
- ✗ 4. wonderful

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_____ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_____ what might have been a (3)_____ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)_____ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_____ of two cars on the road.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans
- ✓ 1. from
- ✗ 2. on
- ✗ 3. besides
- ✗ 4. since

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_____ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_____ what might have been a (3)_____ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)_____ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_____ of two cars on the road.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans
- ✓ 1. collision
- ✗ 2. cluster
- ✗ 3. pile
- ✗ 4. clatter

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	18/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 **36 आणि 84 यांचा मसावि (HCF) काढा.**

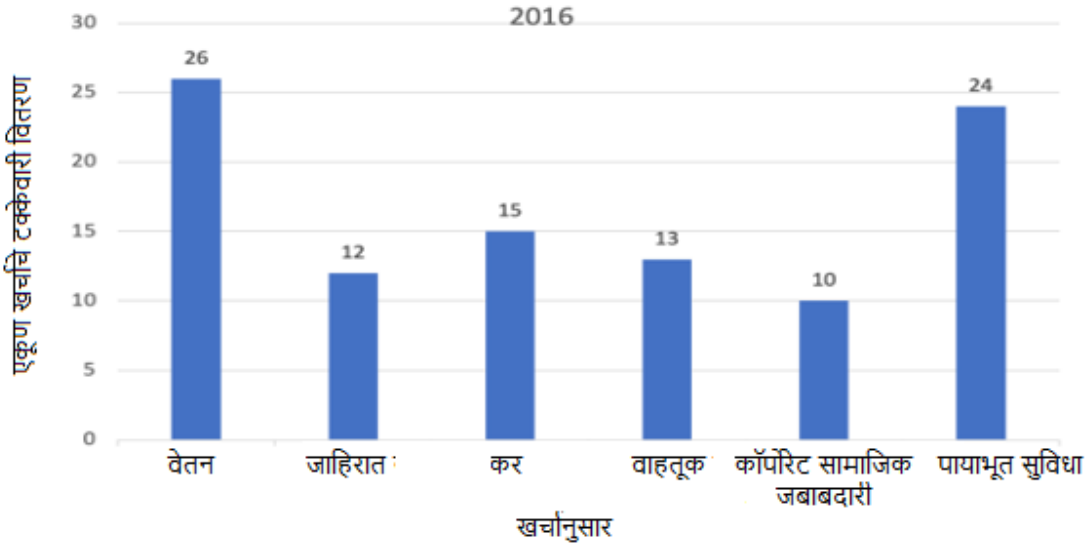
Ans
- ✗ 1. 18
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 4

Q.2 **A ने B ला 40% नफ्याने एक वस्तु विकली आणि B ने C ला ती 15% नफ्याने विकली. C ने वस्तूसाठी ₹4,914 दिले, तर A ने त्यासाठी किती पैसे दिले असतील? (₹ मध्ये, जवळच्या पूर्णांकापर्यंत पूर्णांकीत करून)**

Ans
- ✗ 1. 2,576
- ✗ 2. 3,250
- ✓ 3. 3,052
- ✗ 4. 3,520

Q.3 **खालील स्तंभालेखात, एका कंपनीच्या 2016 वर्षादरम्यानचा विविध खर्चाच्या अंतर्गतच्या एकूण खर्चाचे टक्केवारी वितरण दाखवले आहे.**

स्तंभालेखात वर्ष 2016 दरम्यान विविध खर्चाच्या अंतर्गत एका कंपनीच्या एकूण खर्चाचे टक्केवारी वितरण दाखवले आहे.



जाहिरातीवरील खर्च ₹ 3.6 कोटी असेल, तर वेतनावरील खर्च आणि कॉर्पोरेट सामाजिक जबाबदारीवरील खर्चामधील (कोटीमध्ये) फरक किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 4.4
- ✓ 2. 4.8
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 3.7

Q.4 **शाळेच्या क्रीडा शिबिरात 200 विद्यार्थ्यांसाठी 30 दिवस जेवणाची सोय केलेली आहे. क्रीडा शिबिरात पाहिल्याच दिवसापासून आणखी 50 लोकांनी सहभाग घेतला, तर उपलब्ध जेवणाची व्यवस्था किती दिवस पुरेल?**

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 26
- ✗ 3. 22
- ✓ 4. 24

Q.5 दिलेल्या तक्त्याचा लक्षपूर्वक अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

दिलेल्या तक्त्यात वेगवेगळ्या महाविद्यालयातील (A, B, C आणि D) एका कोर्ससाठी बसलेल्या उमेदवारांची संख्या आणि स्त्री उमेदवारांची टक्केवारी दाखवली आहे.

(संदर्भ: college - महाविद्यालय, no. of candidates applied for a course - कोर्ससाठी बसलेल्या उमेदवारांची संख्या, percentage of female candidates applied for a course - कोर्ससाठी बसलेल्या स्त्री-उमेदवारांची टक्केवारी)

College	No. of candidates applied for a course	Percentage of female candidates applied for a course
A	540	30
B	360	50
C	684	80
D	724	50

महाविद्यालय A मधून कोर्ससाठी बसलेल्या पुरुष आणि स्त्री उमेदवारांच्या संख्येतील फरक किती आहे, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 265
✗ 2. 378
✗ 3. 162
✓ 4. 216

Q.6 A आणि B एकाच वेळी, 1200 मीटरच्या एका वर्तुळाकार मार्गाभोवती, एकाच दिशेने, अनुक्रमे 8 m/s आणि 12 m/s वेगाने धावण्यास सुरुवात करतात. किती वेळानंतर A आणि B प्रथमच सुरुवातीच्या ठिकाणी एकमेकांना भेटतील?

Ans
✗ 1. 80 s
✗ 2. 150 s
✓ 3. 300 s
✗ 4. 100 s

Q.7 ₹4,200 या रकमेवर 3 वर्षांच्या अखेरीस ₹756 सरळव्याज मिळते. समान व्याजदराने आणि तितक्याच कालावधीसाठी ₹5,400 वर किती सरळव्याज (₹ मध्ये) मिळेल?

Ans
✗ 1. 980
✗ 2. 998
✗ 3. 987
✓ 4. 972

Q.8 P ने Q ला एक वस्तू 11% नफ्याने विकली आणि Q ने R ला तीच वस्तू 11% तोटयाने विकली. R ने त्यासाठी ₹19,758 दिले असतील तर P ने ती वस्तू किती किंमतीला (₹ मध्ये) खरेदी केली असेल?

Ans
✗ 1. 19,500
✗ 2. 19,750
✗ 3. 22,500
✓ 4. 20,000

Q.9 एका कार्यालयात, 22 कर्मचाऱ्यांचा सरासरी पगार ₹81,400 होता. कर्मचारी आणि उपाध्यक्षांचा सरासरी पगार ₹89,600 असेल, तर उपाध्यक्षांचा पगार किती असेल (₹ मध्ये)?

Ans
✗ 1. 2,17,000
✓ 2. 2,70,000
✗ 3. 3,00,000
✗ 4. 1,97,300

Q.10 एका आचाऱ्याकडे दोन कॅन आम्ल आणि पाण्याचे मिश्रण आहे. तो दोन्ही कॅनमधील सामग्री एका चंचुपात्रात एकत्र करतो. परिणामी मिश्रणात अर्धे पाणी आणि अर्धे आम्ल होते. कॅन 2 मधील आम्लाचे पाण्याशी 2 : 3 गुणोत्तर असेल आणि कॅन 1 मधील आम्पालाचे पाण्याशी 5 : 3 गुणोत्तर असल्यास कॅन 1 आणि कॅन 2 ची सामग्री त्याने किती प्रमाणात मिसळली असेल?

Ans
✗ 1. 3 : 7
✗ 2. 2 : 3
✓ 3. 4 : 5
✗ 4. 4 : 7

Q.11 एका सरळ रस्त्यावर, एक चोर दुचाकीवरून 28 m/s वेगाने पळत होता. 30 m/s वेगाने जाणाऱ्या कारमधून एका पोलिसाने त्याचा पाठलाग केला. तत्क्षणी दुचाकी कारपासून 400 m अंतरावर असेल, तर त्या चोराला पकडण्यासाठी पोलिसांना किती वेळ लागेल?

Ans
✓ 1. 200 सेकंद
✗ 2. 300 सेकंद
✗ 3. 100 सेकंद
✗ 4. 150 सेकंद

Q.12 लांबी 4.2 m असलेल्या एका लीड पाईपचा, बाह्य व्यास 5.4 cm आणि पाईपची जाडी 3 mm आहे. 1 cm^3 लीडचे वस्तुमान 25 ग्रॅम्स असेल, तर पाईपचे वजन किती असेल, ते शोधा.
($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✔ 1. 50.49 kg
- ✘ 2. 54.90 kg
- ✘ 3. 59.40 kg
- ✘ 4. 45.09 kg

Q.13 6 वर्षांसाठी वार्षिक 4% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹4000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 1000
- ✔ 2. 960
- ✘ 3. 920
- ✘ 4. 900

Q.14 एका आईसक्रिम कोनाची क्षमता 66 cm^3आहे. कोनाची उंची 7 cm असल्यास, कोनाच्या तळाची त्रिज्या किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✘ 1. 7
- ✘ 2. 6
- ✔ 3. 3
- ✘ 4. 3.5

Q.15 सरळव्याजाच्या वार्षिक 3% दराने 6 वर्षांत कर्जाऊ घेतलेल्या ₹3000 रक्कमेवर किती व्याज होईल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 480
- ✘ 2. 500
- ✔ 3. 540
- ✘ 4. 580

Q.16 एका निवडणुकीत, भारती आणि मन्या या दोन उमेदवारांना 750 मते मिळाली. भारती यांनी मन्या या उमेदवारला निवडणुकीत 16% मतांनी हरवले. अवैध मतदान झालेले नसल्यास मन्याला किती मते मिळाली असतील?

Ans
- ✘ 1. 120
- ✘ 2. 335
- ✘ 3. 430
- ✔ 4. 315

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 72 kg आणि 36 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✘ 1. 49.6
- ✔ 2. 50.6
- ✘ 3. 52.6
- ✘ 4. 51.6

Q.18 आनंदला लांबी 30 cm आणि त्रिज्या 7cm चा एक दंडगोलाकार शोभादर्शक (कॅलिडोस्कोप) तयार करायचा होता. शोभादर्शक तयार करण्यासाठी हॅडमेड शिट वापरायची असेल तर त्यासाठी आनंदला किती आकाराची शिट वापरावी लागेल?

Ans
- ✘ 1. 1440 cm^2
- ✘ 2. 660 cm^2
- ✘ 3. 1520 cm^2
- ✔ 4. 1320 cm^2

Q.19 एका वर्गात 30 मुले आणि 20 मुली आहेत. भौतिकशास्त्रात मुलांना सरासरी 92 गुण आहेत आणि मुलींना सरासरी 83 गुण आहेत. तर भौतिकशास्त्रात संपूर्ण वर्गाची सरासरी गुणसंख्या किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 96.2
- ✘ 2. 89.3
- ✘ 3. 92.6
- ✔ 4. 88.4

Q.20 एक दुकानदार तीनावर एक वस्तू मोफत देतो; या सवलतीत दुकानदार एकंदर किती टक्के सवलत देत असेल?

Ans
✗ 1. 33.33%
✗ 2. 30%
✓ 3. 25%
✗ 4. 20%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार एका विशिष्ट तऱ्हेने, TGKP हे QDHM शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, XBWL हे UYTI शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, VEAH हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

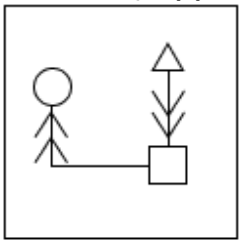
Ans
✓ 1. SBXE
✗ 2. RAXF
✗ 3. SBYF
✗ 4. RAYE

Q.2 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

3, ?, 13, 18, 23, 28, 33

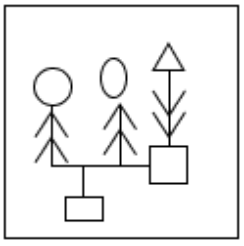
Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 9
✓ 3. 8
✗ 4. 5

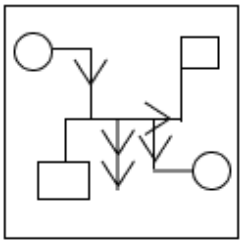
Q.3 खाली दिलेली आकृती (X) अंतर्निहीत असेल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रते नाही.).

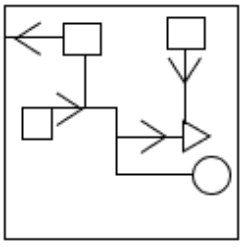


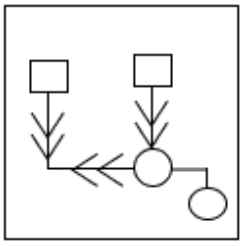
(X)

Ans

✓ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.4 ‘+’ आणि ‘×’ यांची अदलाबदल केल्यास आणि ‘÷’ आणि ‘-’ यांची अदलाबदल केल्यास, खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या ('?') जागी काय यायला हवे?

19 × 7 ÷ 8 × 306 – 17 = ?

Ans
- ✗ 1. 32
- ✗ 2. 44
- ✗ 3. 41
- ✓ 4. 36

Q.5 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, ‘GAME' हे ‘8536’ असे आणि ‘MEAN' हे ‘5983’ असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत ‘N’ साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 9

Q.6 R, S, T, D, E, F आणि G एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). E च्या उजवीकडून मोजले असता E आणि T यांच्या दरम्यान केवळ तीन जण बसले आहेत. R आणि G यांच्या दरम्यान केवळ दोन जण बसले आहेत. S हा D च्या लगत डावीकडे बसला आहे. T आणि R यांच्या दरम्यान केवळ दोन जण बसले आहेत. तर F च्या डावीकडून मोजले असता, F आणि S यांच्या दरम्यान किती जण बसले असतील?

Ans
- ✗ 1. दोन
- ✓ 2. तीन
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. एक

Q.7 P, Q, R, S, T, U आणि V हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). P हा Uच्या डावीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. R हा Sच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. S हा Vच्या लगत शेजारी बसला आहे तर V हा Pच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे T हा Uच्या लगत बसलेला नाही.
तर Pच्या उजवीकडून मोजले असता P आणि Q यांच्या दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. एक
- ✓ 3. दोन
- ✗ 4. तीन

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, ‘RENT’ हे ‘1957’ असे आणि ‘GRIM’ हे ‘2469’ असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत ‘R’ साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✓ 1. 9
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 4

Q.9 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तर्कानुसार FLRX हे KQWC शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, GMSY हे LRXD शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने , HNTZ हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. MSYW
- ✓ 2. MSYE
- ✗ 3. MSYD
- ✗ 4. MDSY

Q.10 ‘+’ आणि ‘×’ यांची अदलाबदल केल्यास व ‘-’ आणि ‘÷’ यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात '?' जागी काय येईल?

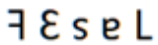
41 × 1 + 390 − 10 ÷ 15 =?

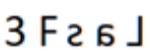
Ans
- ✗ 1. 55
- ✓ 2. 65
- ✗ 3. 75
- ✗ 4. 73

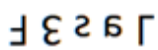
Q.11 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

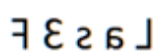


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.12 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही बैल खडक आहेत.
काही खडक दगड आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही बैल दगड आहेत .
(II): सर्व दगड खडक आहेत.

Ans

✗ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✗ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे

✓ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✗ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे

Q.13 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

OSM, LPJ, IMG, FJD, ?

Ans

✓ 1. CGA

✗ 2. CAG

✗ 3. BAG

✗ 4. BGA

Q.14 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही झाडे निळी आहेत.
सर्व निळे हिरवे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व झाडे निळी आहेत.
(II) काही झाडे हिरवी आहेत.

Ans

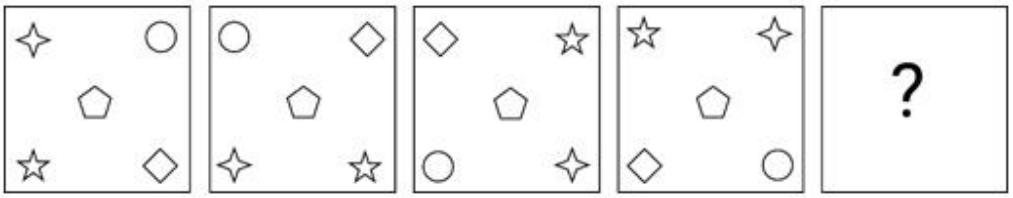
✗ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✓ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

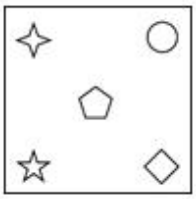
✗ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

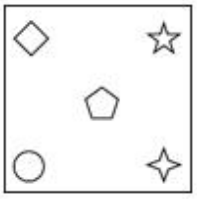
✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

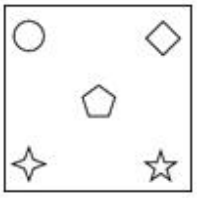
Q.15 खालील मालिकेत (?)च्या जागी ठेवल्यावर त्या मालिकेस तार्किकदृष्टया पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

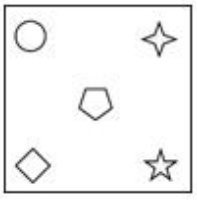


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.16 खालील संचातील संख्यांसारखा संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

(4, 9, 26)
(2, 8, 20)

Ans

✘ 1. (23, 1, 56)

✘ 2. (30, 5, 49)

✘ 3. (5, 3, 26)

✔ 4. (13, 2, 30)

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'derive the formula' हे 'le ro da' असे आणि 'formula to win' हे 'ka wb ro' असे लिहिले जाते. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'formula' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans

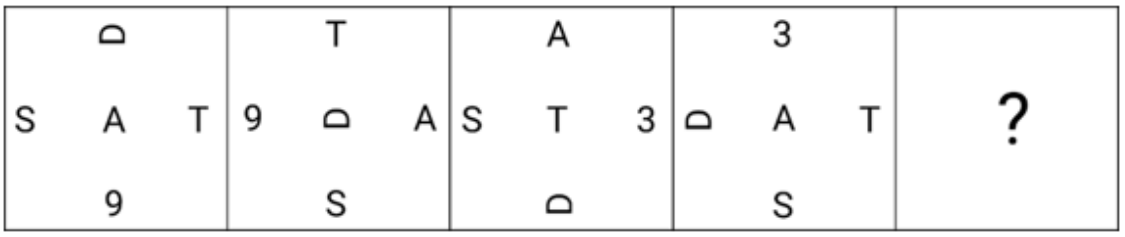
✘ 1. wb

✘ 2. le

✔ 3. ro

✘ 4. da

Q.18 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.



Ans

✗ 1.

	T	
S	3	∩
	A	

✓ 2.

	T	
S	3	O
	A	

✗ 3.

	T	
3	O	S
	∩	

✗ 4.

	∩	
O	3	S
	A	

Q.19 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत,
'pen pencil eraser' हे 'dy ph mt' असे ,
'pencil box crayon' हे 'lp ph st' असे आणि
'box pen board' हे 'st bq dy' असे संकेतबद्ध केले आहे.
सर्व संकेत केवळ दोन-अक्षरी संकेत असतील, तर त्या भाषेत 'board' साठी काय संकेत असेल?

Ans

✓ 1. bq

✗ 2. lp

✗ 3. dy

✗ 4. st

Q.20 एका विशिष्ट तर्काने, 37 हे 89 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 43 हे 101 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 28 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans

✗ 1. 78

✗ 2. 51

✓ 3. 71

✗ 4. 55

Section : **General Awareness**

Q.1 शुद्धी चळवळ खालीलपैकी कोणत्या संस्थेने सुरू केली?

Ans
- ✗ 1. रामकृष्ण मिशन
- ✓ 2. आर्यसमाज
- ✗ 3. सत्यशोधक समाज
- ✗ 4. परमहंस मंडळी

Q.2 क्रिकेट या खेळात वापरल्या जाणाऱ्या खेळपट्टीची मानक लांबी किती असते?

Ans
- ✗ 1. 20 याड्र्स
- ✗ 2. 24 याड्र्स
- ✓ 3. 22 याड्र्स
- ✗ 4. 18 याड्र्स

Q.3 खालीलपैकी कोणत्या सरकारतर्फे कालिदास सन्मान पुरस्कार देण्यात येतो?

Ans
- ✓ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. मणिपूर
- ✗ 3. ओडिशा
- ✗ 4. तामिळनाडू

Q.4 भारतीय संविधानाची (राज्यघटना) मूलभूत संरचना, भारत सरकार कायदा, _____ वर उभारलेली आहे.

Ans
- ✗ 1. 1949
- ✓ 2. 1935
- ✗ 3. 1942
- ✗ 4. 1950

Q.5 भारतातील मायक्रोफायनान्स संस्थांद्वारे कोणती आर्थिक उत्पादने सामान्यतः देऊ केली जातात?

Ans
- ✗ 1. बहुराष्ट्रीय कंपन्यांसाठी विशेष सेवा
- ✗ 2. उच्च उत्पन्न असलेल्या व्यक्तींसाठी विशेष सेवा
- ✓ 3. कमी उत्पन्न असलेल्या व्यक्तींसाठी बचत, पत आणि विमा सेवा तयार केल्या आहेत
- ✗ 4. गुंतवणुकीचे जटिल पर्याय

Q.6 रविकीर्ती हा कोणत्या राज्यकर्त्याचा दरबारी कवी होता?

Ans
- ✓ 1. दुसरा पुलकेशी
- ✗ 2. हर्षवर्धन
- ✗ 3. दंतिदुर्ग
- ✗ 4. राजराजा

Q.7 भारत सरकारने खालीलपैकी कोणता कार्यक्रम भारतातील स्त्री-साक्षरता दर सुधारण्यासाठी हाती घेतला आहे?

Ans
- ✗ 1. बेटी शिक्षण, बेटी बचाओ
- ✗ 2. बेटी सिखाओ, बेटी पढाओ
- ✓ 3. बेटी बचाओ, बेटी पढाओ
- ✗ 4. बेटी जागरों, बेटी पढाओ

Q.8 राष्ट्रीय बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांक वर्ष 2021 नुसार, खालीलपैकी कोणता राज्य गट सर्वात गरीब आहे?

Ans
- ✗ 1. गुजरात, महाराष्ट्र, तेलंगणा
- ✓ 2. बिहार, उत्तर प्रदेश, झारखंड
- ✗ 3. पंजाब, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड
- ✗ 4. केरळ, कर्नाटक, तामिळनाडू

Q.9 संविधानाच्या (राज्यघटना) खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात 'भारत सरकारच्या सर्व कार्यकारी कृती राष्ट्रपतींच्या नावे मांडल्या जातील' अशी तरतूद आहे?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 71 (1)
- ✗ 2. अनुच्छेद 75 (1A)
- ✗ 3. अनुच्छेद 76 (2)
- ✓ 4. अनुच्छेद 77 (1)

Q.10 चौथ्या शतकापूर्वीच्या खालीलपैकी कोणत्या किल्लाचा उल्लेख अलेक्झांडर द ग्रेट याने केलेल्या युद्धांच्या नोंदींत प्रथम सापडतो?

Ans
- ✗ 1. मेहरानगड किल्ला
- ✗ 2. ग्वाल्हेरचा किल्ला
- ✗ 3. कुंभलगडचा किल्ला
- ✓ 4. कांगडा किल्ला

Q.11 आर्य समाजाची स्थापना कोणत्या ठिकाणी झाली?

Ans
- ✓ 1. मुंबई
- ✗ 2. मद्रास
- ✗ 3. लाहोर
- ✗ 4. कलकत्ता

Q.12 2023 या वर्षी, भारत सरकारने प्रलंबित करार विवादांचे प्रभावीपणे निराकरण करण्यासाठी सुरू केलेल्या योजनेचे नाव काय आहे?

Ans
- ✗ 1. विवाद से आधार II
- ✗ 2. विवाद से जनाधार I
- ✓ 3. विवाद से विश्वास II
- ✗ 4. विवाद से विश्वास I

Q.13 कोणते वाद्य वाजवण्यासाठी म्हैसूर बंधू ओळखले जातात?

Ans
- ✗ 1. मँडोलिन
- ✓ 2. व्हायोलिन
- ✗ 3. गिटार
- ✗ 4. बासरी

Q.14 खालीलपैकी कोणते बंदर गट बंगालच्या उपसागराच्या काठावर आहेत?

Ans
- ✗ 1. पारादीप आणि न्यू मंगलोर
- ✗ 2. हल्दिया आणि कांडला
- ✗ 3. तुतीकोरीन आणि कोचीन
- ✓ 4. हल्दिया आणि पारादीप

Q.15 डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन यांचा जन्मदिवस खालीलपैकी काय म्हणून साजरा केला जातो?

Ans
- ✓ 1. शिक्षक दिन
- ✗ 2. संविधान दिन
- ✗ 3. अभियंता दिन
- ✗ 4. विद्यार्थी दिन

Q.16 2023 या वर्षी, एकदिवसीय क्रिकेटमधील कितवी विश्वचषक स्पर्धा भारतात आयोजित करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. 15 वी
- ✗ 2. 16 वी
- ✓ 3. 13 वी
- ✗ 4. 14 वी

Q.17 'वेटींग फॉर अ व्हिसा' हे _____ यांचे आत्मचरित्र आहे.

Ans
- ✗ 1. वल्लभभाई पटेल
- ✗ 2. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 3. श्यामाप्रसाद मुखर्जी
- ✓ 4. भीमराव आंबेडकर

Q.18 खालीलपैकी कोणते विनॉक्सी क्रियेचे एक उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ 1. दोरीच्या उड्या
- ✗ 2. पोहणे (जलतरण)
- ✗ 3. चालणे
- ✓ 4. उडी मारणे

Q.19 मध्य प्रदेशातील बैतुल, होशंगाबाद आणि छिंदवाडा हे जिल्हे खालीलपैकी कोणत्या जीवावरण राखीव क्षेत्राचा एक भाग आहे?

Ans
✗ 1. मानस
✓ 2. पंचमढी
✗ 3. शेषचलम
✗ 4. अगस्त्यमलाई

Q.20 नोव्हेंबर 2023 या काळात, फेडरेशन ऑफ इंडियन चेंबर्स ऑफ कॉमर्स अँड इंडस्ट्रीचे (FICCI) निर्वाचित-अध्यक्ष म्हणून कोणाची नेमणूक करण्यात आली?

Ans
✗ 1. सुरज महिंद्रा
✗ 2. एन. चंद्रशेखरन
✗ 3. आदी गोदरेज
✓ 4. अनिश शहा

Q.21 अकबराचा जूलूस झाला त्या वर्षी, खालीलपैकी कोणाला मुघल राजवटीचा वकील म्हणून 'खान-ए-खानन' ही पदवी देण्यात आली होती?

Ans
✓ 1. बैराम खान
✗ 2. मुनीम खान
✗ 3. हकीम मिर्झा
✗ 4. अब्दुर रहीम

Q.22 जलव्यवस्था केंद्रात पाणी शुद्धीकरणासाठी वापरल्या जाणाऱ्या प्रक्रियांचा योग्य क्रम निवडा.
1. गाळणक्रिया
2. क्लोरीनीकरण
3. निलंबित अशुद्धता अवसादन
4. घन अशुद्धता अवसादन

Ans
✗ 1. 1-2-3-4
✗ 2. 4-3-2-1
✓ 3. 4-3-1-2
✗ 4. 2-1-4-3

Q.23 कोणते लोकनृत्य मुळचे महाराष्ट्रातील आहे?

Ans
✗ 1. गरबा
✗ 2. बिहु
✓ 3. लावणी
✗ 4. दांडिया

Q.24 चरबी आणि कर्बोदके असलेल्या पदार्थांना _____ असेही म्हणतात.

Ans
✗ 1. आंबवलेले पदार्थ
✗ 2. तंतुमय पदार्थ
✓ 3. ऊर्जा देणारे पदार्थ
✗ 4. शरीराची वाढ करणारे पदार्थ

Q.25 खालीलपैकी कोणते एक मौल्यवान खनिज आहे?

Ans
✓ 1. पारा
✗ 2. हेमॅटाइट
✗ 3. अभ्रक
✗ 4. बॉक्साइट

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate form of comparative degree that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Rohit Sharma <u>is better than more other batsman</u> in the world.

Ans
✗ 1. the best batsmen
✓ 2. better than most other batsmen
✗ 3. better batsmen
✗ 4. as good as the most other batsmen

Q.2 **Select the grammatically correct sentence..**

Ans
- ✗ 1. Rukmini put the book on an table and sat down.
- ✗ 2. Rukmini put an book on the table and sat down.
- ✗ 3. Rukmini put a book on an table and sat down.
- ✓ 4. Rukmini put the book on the table and sat down.

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.**

Many orthodox people have a ____(hostile) attitude towards the idea of women getting educated and employed.

Ans
- ✗ 1. meticulous
- ✓ 2. belligerent
- ✗ 3. friendly
- ✗ 4. elaborate

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The students were _____ for their hard work with certificates and praise.

Ans
- ✗ 1. reprimanded
- ✗ 2. penalised
- ✓ 3. rewarded
- ✗ 4. punished

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Beginer
- ✗ 2. Ceremony
- ✗ 3. Prescription
- ✗ 4. Disappointment

Q.6 **Identify the error in the given sentence.**
Ajit got to work earliest than everyone else today.

Ans
- ✗ 1. today
- ✗ 2. everyone else
- ✗ 3. Ajit got to work
- ✓ 4. earliest than

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The branch of geography that studies mountains and their formation

Ans
- ✗ 1. Mythography
- ✓ 2. Orography
- ✗ 3. Palaeography
- ✗ 4. Orthography

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

Losing my job turned out to be an unexpected benefit because it pushed me to start my own business, which has been more successful than I ever imagined.

Ans
- ✗ 1. a golden opportunity
- ✗ 2. a diamond in rough
- ✗ 3. a mixed blessing
- ✓ 4. a blessing in disguise

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Antique

Ans
- ✗ 1. Modern
- ✓ 2. Ancient
- ✗ 3. Novel
- ✗ 4. Young

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans

✗ 1. Reflect

✗ 2. Shadow

✓ 3. Scari

✗ 4. Music

Q.11 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans

✗ 1. Rahul is very naughty as he is the youngest sibling between Rama's three brothers.

✗ 2. Rahul is very naughty as he is the most young sibling among Rama's three brothers.

✓ 3. Rahul is very naughty as he is the youngest sibling among Rama's three brothers.

✗ 4. Rahul is very naughty as he is the most young sibling between Rama's three brothers.

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**
He was very inquisitive and wanted to know each and every detail.

Ans

✗ 1. Intelligent

✗ 2. Indeterminate

✗ 3. Uncanny

✓ 4. Indifferent

Q.13 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
Are you sure that you can't even write a single sentnce properly?

Ans

✗ 1. properly

✗ 2. write

✓ 3. sentnce

✗ 4. single

Q.14 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The analysis of a person's handwriting to determine his/her personality

Ans

✓ 1. Graphology

✗ 2. Calligraphy

✗ 3. Philology

✗ 4. Numismatics

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The concert was _____ due to the bad weather.

Ans

✗ 1. celebrated

✗ 2. continued

✓ 3. cancelled

✗ 4. commenced

Q.16 **Select the most appropriate form of comparative degree that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Maheshwari is three years junior than me.

Ans

✗ 1. more junior than me

✗ 2. junior than that of me

✗ 3. junior than any other to me

✓ 4. junior to me

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The happy and cheerful girls / is always running towards / the ice cream cart in / front of the garden.

Ans

✗ 1. front of the garden

✗ 2. the happy and cheerful girls

✓ 3. is always running towards

✗ 4. the ice cream cart in

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Anupama was a very <u>industrious</u> child and submitted all her assignments on time.

Ans
- ✔ 1. lazy
- ✘ 2. intense
- ✘ 3. laborious
- ✘ 4. industrial

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
I bought a _____ but it is _____.

Ans
- ✘ 1. cane; cain
- ✘ 2. cain; cane
- ✔ 3. chip; cheap
- ✘ 4. cheap; chip

Q.20 **Select the most appropriate idiom to replace the underlined segment.**
He thinks his new plan will undoubtedly <u>produce the desired result</u> .

Ans
- ✔ 1. bear fruit
- ✘ 2. go pear-shaped
- ✘ 3. go suck a lemon
- ✘ 4. sour grapes

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The computer can become a threat to man. It can (1)_____ his survival and privacy. It also offers excellent encouragement for unethical or criminal activities. It can (2)_____ the unemployment problem as employers prefer the computer and the 'computer- controlled robots' to humans for obvious reasons. The information storage facility the computer provides has (3)_____ to collection of personal information about individuals and storage of this information in data banks by several employing agencies. If care is not exercised (4)_____ data gathering, data integrity may suffer. That is, questionable or imperfect methods may be employed; as a result, incorrect or incomplete data may be stored, and this (5)_____ become a permanent source and used for any given purpose.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans
- ✘ 1. tranformative
- ✔ 2. endanger
- ✘ 3. protect
- ✘ 4. encourage

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The computer can become a threat to man. It can (1)_____ his survival and privacy. It also offers excellent encouragement for unethical or criminal activities. It can (2)_____ the unemployment problem as employers prefer the computer and the 'computer- controlled robots' to humans for obvious reasons. The information storage facility the computer provides has (3)_____ to collection of personal information about individuals and storage of this information in data banks by several employing agencies. If care is not exercised (4)_____ data gathering, data integrity may suffer. That is, questionable or imperfect methods may be employed; as a result, incorrect or incomplete data may be stored, and this (5)_____ become a permanent source and used for any given purpose.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans
- ✘ 1. improve
- ✘ 2. beat
- ✘ 3. control
- ✔ 4. worsen

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The computer can become a threat to man. It can (1)_____ his survival and privacy. It also offers excellent encouragement for unethical or criminal activities. It can (2)_____ the unemployment problem as employers prefer the computer and the 'computer- controlled robots' to humans for obvious reasons. The information storage facility the computer provides has (3)_____ to collection of personal information about individuals and storage of this information in data banks by several employing agencies. If care is not exercised (4)_____ data gathering, data integrity may suffer. That is, questionable or imperfect methods may be employed; as a result, incorrect or incomplete data may be stored, and this (5)_____ become a permanent source and used for any given purpose.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✗ 1. experienced

✓ 2. led

✗ 3. involved

✗ 4. stored

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The computer can become a threat to man. It can (1)_____ his survival and privacy. It also offers excellent encouragement for unethical or criminal activities. It can (2)_____ the unemployment problem as employers prefer the computer and the 'computer- controlled robots' to humans for obvious reasons. The information storage facility the computer provides has (3)_____ to collection of personal information about individuals and storage of this information in data banks by several employing agencies. If care is not exercised (4)_____ data gathering, data integrity may suffer. That is, questionable or imperfect methods may be employed; as a result, incorrect or incomplete data may be stored, and this (5)_____ become a permanent source and used for any given purpose.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✓ 1. during

✗ 2. by

✗ 3. unless

✗ 4. when

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The computer can become a threat to man. It can (1)_____ his survival and privacy. It also offers excellent encouragement for unethical or criminal activities. It can (2)_____ the unemployment problem as employers prefer the computer and the 'computer- controlled robots' to humans for obvious reasons. The information storage facility the computer provides has (3)_____ to collection of personal information about individuals and storage of this information in data banks by several employing agencies. If care is not exercised (4)_____ data gathering, data integrity may suffer. That is, questionable or imperfect methods may be employed; as a result, incorrect or incomplete data may be stored, and this (5)_____ become a permanent source and used for any given purpose.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. have to

✗ 2. should

✗ 3. must

✓ 4. may

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	18/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 पहिल्या 40 नैसर्गिक संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 10.5
- ✗ 2. 40.5
- ✓ 3. 20.5
- ✗ 4. 50.5

Q.2 वार्षिक 9% व्याजदराने 3 वर्षांसाठी कर्जावू घेतलेल्या ₹2500 या रक्कमेवर (द्यावे लागणारे) सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 715
- ✗ 2. 635
- ✓ 3. 675
- ✗ 4. 615

Q.3 दिलेल्या तक्त्यात, गेली काही वर्षे वेगवेगळ्या कंपन्यांनी उत्पादित केलेल्या एककाची संख्या (M) आणि विक्री केलेल्या एककाची संख्या (S) (हजारांत) दाखवली आहे.

(संदर्भ: year - वर्ष)

Year	X		Y		Z	
	M	S	M	S	M	S
2017	16.5	11.2	19.6	11.3	13.9	12.0
2018	15.6	12.9	13.2	10.1	15.5	13.6
2019	12.8	10.5	12.1	11.2	17.4	12.2

कंपनी Z द्वारे सर्व वर्षांत एकत्रितपणे उत्पादित केलेल्या एककांची सरासरी संख्या किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 15,600
- ✗ 2. 16,100
- ✗ 3. 16,300
- ✗ 4. 15,400

Q.4 ₹2,244 ही रक्कम P आणि Q यांच्यात विभागली आहे. $Q = \frac{7}{11}$ (Q + P) असेल, तर Qचा त्या रक्कमेतील वाटा किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹1,432
- ✓ 2. ₹1,428
- ✗ 3. ₹1,438
- ✗ 4. ₹1,444

Q.5 अनुक्रमे ₹180, ₹240 आणि ₹200 प्रति kg किंमतीच्या तीन वेगवेगळ्या प्रकारच्या डाळी 1 : 5 : 4 या गुणोत्तरात मिसळल्या. तर 1 kg मिश्रणाची किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹240
- ✗ 2. ₹206
- ✓ 3. ₹218
- ✗ 4. ₹200

Q.6 5 वर्षांसाठी वार्षिक 5% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans

✔ 1. 750

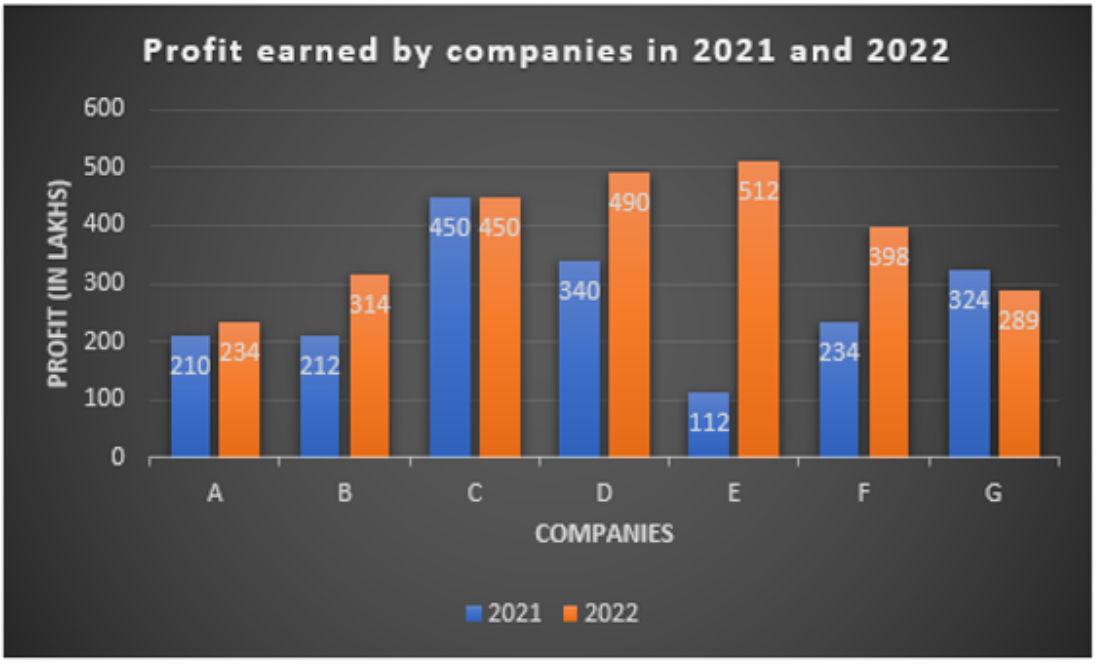
✘ 2. 690

✘ 3. 790

✘ 4. 710

Q.7 खालील स्तंभालेखात वर्ष 2021 आणि 2022 या कालावधीतील विविध कंपन्यांचा मासिक नफा (₹ लाखांत) दाखवला आहे.
आकृतीचा अभ्यास करा आणि खालील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ: Profit earned by companies in 2021 and 2022 - 2021 आणि 2022 कालावधीत कंपन्यांनी मिळवलेला नफा, Profit (in lakhs) - नफा (लाखांत))



2021 या वर्षी A, B, C आणि D कंपन्यांनी मिळवलेल्या सरासरी नफ्याचे, 2022 या वर्षी C, D, E आणि F कंपन्यांनी मिळवलेल्या सरासरी नफ्याशी असलेले गुणोत्तर किती असेल?

Ans

✘ 1. 925 : 605

✘ 2. 892 : 731

✘ 3. 995 : 761

✔ 4. 606 : 925

Q.8 15 cm त्रिज्या असलेला लोखंडाचा भरीव गोल वितवळला. त्यापासून आतील आणि बाहेरील त्रिज्या अनुक्रमे 4 cm आणि 6 cm असलेली दंडगोलाकार नलिका तयार केली. अशाप्रकारे तयार झालेल्या नलिकेची लांबी (m मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans

✘ 1. 2.45

✘ 2. 2.35

✘ 3. 2.15

✔ 4. 2.25

Q.9 मिश्रणाचे मूल्य ₹84.50/kg होण्यासाठी ₹82/kgचा चहा ₹92/kgच्या चहात मिसळायचे गुणोत्तर किती असायला हवे?

Ans

✘ 1. 2 : 3

✔ 2. 3 : 1

✘ 3. 2 : 1

✘ 4. 3 : 2

Q.10 42 cm व्यासाच्या गोलाकार पात्राचे पृष्ठफळ काढा. (π = 22/7 वापरा)

Ans

✘ 1. 5540 cm^2

✔ 2. 5544 cm^2

✘ 3. 5524 cm^2

✘ 4. 5514 cm^2

Q.11 एक व्यापारी त्याच्याकडील वस्तूची छापील किंमत खरेदी किंमतीच्या 45% नी अधिक ठेवतो, परंतु विक्रीच्या वेळी त्यावर 20% सवलत देतो. तर त्याचा नफा किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 26%
- ✗ 2. 25%
- ✗ 3. 17%
- ✓ 4. 16%

Q.12 त्रिज्या 7 एकक आणि उंची 4 एकक असलेल्या कॅनव्हासच्या सहाय्याने शंकूच्या आकाराचा एक तंबू तयार करायचा असल्यास, हा तंबू तयार करण्यासाठी किती कॅनव्हासची (वर्ग एककांत) आवश्यकता असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✓ 1. $22\sqrt{65}$
- ✗ 2. $44\sqrt{65}$
- ✗ 3. $33\sqrt{65}$
- ✗ 4. $11\sqrt{65}$

Q.13 एक गाँव की जनसंख्या में 3% की वृद्धि हो जाती है। यदि 122 व्यक्ति कम होते, तो जनसँख्या में 1% की कमी होती। मूल जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 3050
- ✗ 2. 3555
- ✗ 3. 3000
- ✗ 4. 3550

Q.14 म.सा.वी. काढा.

$3^3 \times 11^2, 2^4 \times 3^2 \times 5^3 \times 11^3$ आणि $3 \times 5 \times 7 \times 11$

Ans
- ✗ 1. 165
- ✗ 2. 1815
- ✗ 3. 385
- ✓ 4. 33

Q.15 120 वह्यांची विक्री करून, एक दुकानदार 40 वह्यांच्या विक्री किंमती इतका नफा मिळवतो. तर त्याला होणाऱ्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✗ 2. 75%
- ✗ 3. 90%
- ✓ 4. 50%

Q.16 एक व्यक्ती, 6 km लांब आणि 3 km रुंद अशा एका आयताकृती शेताच्या बाजूने चालत आहे, पहिला 1 तास, तो 2 km/hr या वेगाने चालतो. 1 तासानंतर, त्याचा वेग 4 km/hr ने वाढवतो. पुढील 1 तासात, त्याचा वेग 2 km/hr ने कमी करतो. पुढील 1 तासासाठी, तो त्याचा वेग 4 km/hr ने वाढवतो. तर त्याचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 4

Q.17 आठ व्यक्ती एका रेस्टॉरंटमध्ये जेवणासाठी गेल्या. त्यापैकी सात व्यक्तींनी त्यांच्या जेवणावर प्रत्येकी ₹80 खर्च केले, तर आठव्या व्यक्तीने सर्व आठ व्यक्तींच्या सरासरी खर्चापेक्षा ₹70 अधिक खर्च केले असतील, तर सर्व व्यक्तींनी खर्च केलेली एकूण रक्कम किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹640
- ✓ 2. ₹720
- ✗ 3. ₹780
- ✗ 4. ₹560

Q.18 6 km/h या वेगाने धावणाऱ्या एका मुलाला, 38 मीटर बाजू असणाऱ्या चौकोनी क्षेत्राभोवती एक फेरी पूर्ण करण्यासाठी किती सेकंद लागतील?

Ans
- ✗ 1. 61.2
- ✓ 2. 91.2
- ✗ 3. 71.2
- ✗ 4. 50.1

Q.19 एका विशिष्ट ठेवीवर वार्षिक 5.5% दराने एका वर्षात मिळणारे सरळव्याज ₹264 आहे. त्याच ठेवीवर वार्षिक 6.5% दराने एका वर्षात किती अतिरिक्त (अधिकचे) व्याज मिळेल?

Ans
- ✗ 1. ₹47.5
- ✗ 2. ₹46.5
- ✓ 3. ₹48
- ✗ 4. ₹49

Q.20 अरविंदने एक पुस्तक 450 रुपयांना खरेदी केले आणि 500 रुपयांना विकले. तर त्याला होणाऱ्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. $11\frac{1}{7}\%$
- ✗ 2. $13\frac{1}{9}\%$
- ✓ 3. $11\frac{1}{9}\%$
- ✗ 4. $13\frac{1}{7}\%$

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 या प्रश्नात, दोन विधाने आणि त्यानंतर I आणि II अशी क्रमांकित केलेले दोन निष्कर्ष दिलेली आहेत. सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षी ती विधाने वेगळी असल्याचे आढळले, तरी सत्य ती आहेत, असे तुम्हाला गृहीत धरायचे आहे. आणि दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, ते ठरवायचे आहे.

विधाने: सर्व गायी शेळ्या आहेत. काही शेळ्या सिंह आहेत.

निष्कर्ष:
I. सर्व सिंह शेळ्या आहेत.
II. काही गायी सिंह आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ 3. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 4. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.

Q.2 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

11, 18, 25, 32, 39, ?

Ans
- ✓ 1. 46
- ✗ 2. 81
- ✗ 3. 90
- ✗ 4. 78

Q.3 A, B, C, D, E, आणि F या सहा व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). A हा E आणि C या दोघांचा लगतचा शेजारी आहे. B हा D आणि C दोघांचा लगतचा शेजारी आहे. F हा Dच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. तर खालीलपैकी कोण F आणि A या दोघांचा लगतचा शेजारी असेल?

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. E
- ✗ 3. C
- ✗ 4. D

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FISH' हे '4268' असे आणि 'RATS' हे '2357' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'S' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 7

Q.5 एका विशिष्ट तर्कानुसार, 46 हे 414 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 52 हे 468 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 67 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans

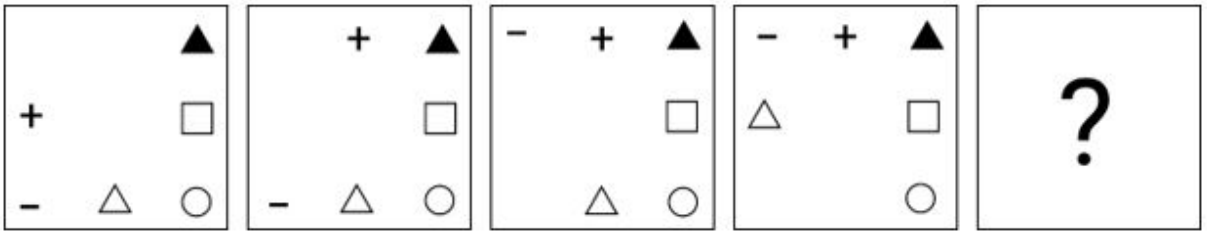
✔ 1. 603

✘ 2. 624

✘ 3. 658

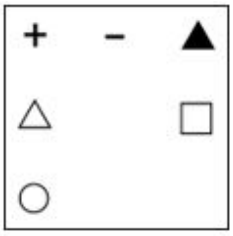
✘ 4. 633

Q.6 खालील मालिकेत '?' च्या जागी ठेवली असता त्या मालिकेस तार्किकदृष्टया पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून ओळखा.

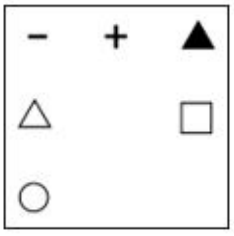


Ans

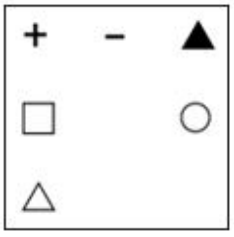
✘ 1.



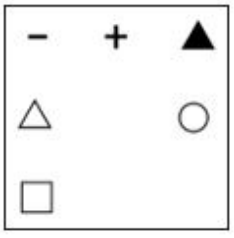
✔ 2.



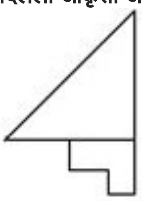
✘ 3.



✘ 4.

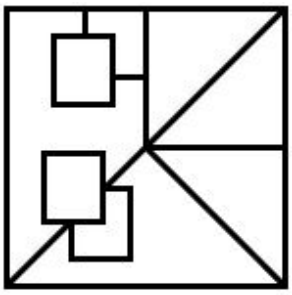


Q.7 दिलेली आकृती अंतर्निहित असेल, असा पर्याय निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही)

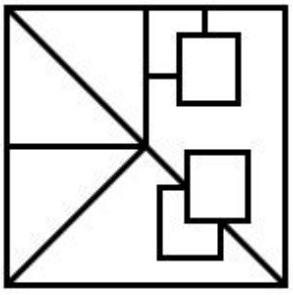


Ans

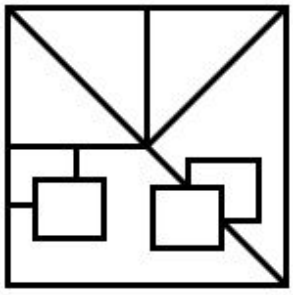
✗ 1.



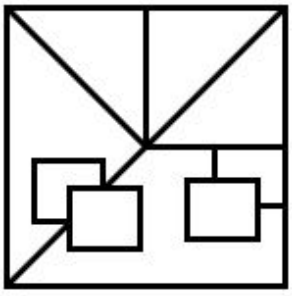
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.8 एका विशिष्ट तऱ्हेने, GN76 हे UB53 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, KR34 हे YF11 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, OV98 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

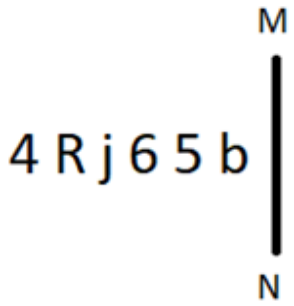
✗ 1. JC68

✓ 2. CJ75

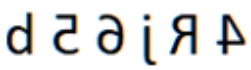
✗ 3. JC88

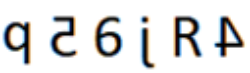
✗ 4. CJ78

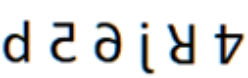
Q.9 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

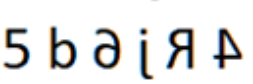


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'Try to act' हे 'ZX MN HO' असे आणि 'act your age' हे 'CO MB ZX' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'act' कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✘ 1. MB

✘ 2. HO

✔ 3. ZX

✘ 4. CO

Q.11 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

ABA, BDB, CFC, DHD, ?

Ans

✘ 1. GJE

✘ 2. EKE

✔ 3. EJE

✘ 4. GJG

Q.12 खालील संचातील संख्यांप्रमाणे संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची तिच्यातील अंकांमध्ये विभागणी करू नये. उदा. 13 - येथे 13 वर बेरीज/ वजाबाकी/गुणाकार इत्यादी क्रिया करणे अपेक्षित आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

(444, 74, 6)
(666, 37, 18)

Ans

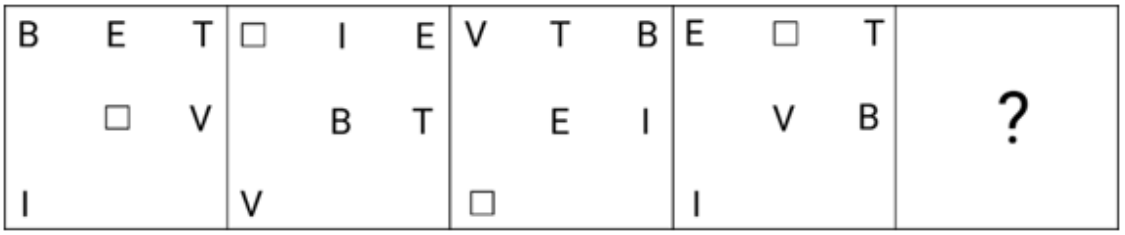
✘ 1. (80, 17, 8)

✘ 2. (80, 11, 8)

✔ 3. (256, 32, 8)

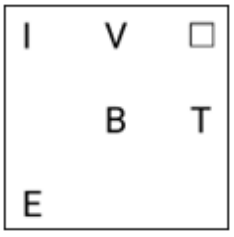
✘ 4. (96, 17, 8)

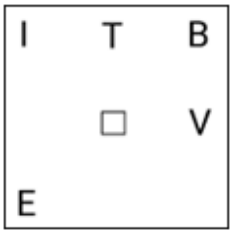
Q.13 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.

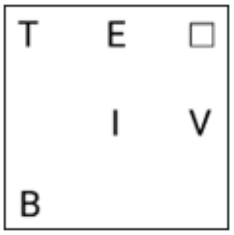


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.14 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या दोन संख्यांची अदलाबदल करायला हवी?

12 × 2 −6 × 7 + 3× 5× 4 + 10 = 46

(टीप: दिलेल्या संख्येतील एकल अंकाची अदलाबदल न करता, संपूर्ण संख्येची अदलाबदल करावी.)

Ans
✔ 1. 2 आणि 4
✘ 2. 12 आणि 10
✘ 3. 7 आणि 5
✘ 4. 3 आणि 6

Q.15 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या दोन संख्यांची अदलाबदल करायला हवी?
7 × 4 − 8 × 2 + 3 × 14 × 5 − 9 = 133
(टीप: दिलेल्या संख्यांतील एकक अंकाची अदलाबदल न करता, संपूर्ण संख्यांची अदलाबदल करावी.)

Ans
✘ 1. 9 आणि 8
✘ 2. 7 आणि 14
✘ 3. 2 आणि 4
✔ 4. 14 आणि 9

Q.16 A, B, C, D, E आणि F या सहा व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). F हा Dच्या उजवीकडे दुस-या स्थानावर बसला आहे. C हा Fच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला असून, B हा Dच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. A हा Cच्या लगत शेजारी बसलेला नाही. तर Eच्या उजवीकडून मोजले असता E आणि B दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असू शकतील?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 4
✔ 3. 2
✘ 4. 1

Q.17 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FINE' हे '9632' असे आणि 'LINE' हे '2946' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'F' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 9

Q.18 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'cake is delicious' हे 'kg fv bu' असे आणि 'you like cake' हे 'bu wl ma' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्या भाषेत 'cake' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✗ 1. fv
- ✓ 2. bu
- ✗ 3. ma
- ✗ 4. kg

Q.19 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
सर्व घोडे गाढवे आहेत.
सर्व गाढवे खेचरे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व गाढवे घोडे आहेत.
(II) काही खेचरे गाढवे आहेत.

Ans
- ✓ 1. केवळ II तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. केवळ I तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✗ 4. I किंवा II पैकी कोणताही तर्कसंगत नाही.

Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, विशिष्ट तऱ्हेने NQRP हे TWXV शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने EHIG हे KNOM शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने LOPN खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. TVUR
- ✓ 2. RUVT
- ✗ 3. RUTV
- ✗ 4. RTVU

Section : **General Awareness**

Q.1 विजयनगर साम्राज्याचे संस्थापक, हरिहर आणि बुक्क राय हे _____ चे मंत्री होते.

Ans
- ✗ 1. कदंब
- ✗ 2. पूर्वेकडील गंग
- ✓ 3. कांपिली
- ✗ 4. पश्चिमी चालुक्य

Q.2 पद्म सुब्रह्मण्यम यांच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने योग्य आहे/आहेत?

१) पद्मा सुब्रह्मण्यम ह्या एक प्रसिद्ध भरतनाटयम नृत्यांगना आहे.
२) त्यांना पद्मश्री आणि पद्मभूषण पुरस्कार मिळाले आहेत.
3) त्यांना नृत्यासाठी संगीत नाटक अकादमी पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले आहे.

Ans
- ✗ 1. केवळ 1 आणि 3
- ✓ 2. 1, 2, आणि 3
- ✗ 3. केवळ 1 आणि 2
- ✗ 4. केवळ 2 आणि 3

Q.3 संसदेत भारताचे राष्ट्रपती आणि संसदेची दोन सभागृहे असतात, त्यांना अनुक्रमे राज्यसभा आणि लोकसभा असे संबोधले जाते, असे भारतीय संविधानाच्या (राज्यघटना) कोणत्या अनुच्छेदात नोंदवण्यात आले आहे.

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 73
- ✓ 2. अनुच्छेद 79
- ✗ 3. अनुच्छेद 67
- ✗ 4. अनुच्छेद 62

Q.4 कमलिनी अस्थाना या खालीलपैकी कोणत्या नृत्यप्रकाराशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ 1. मणिपुरी
- ✗ 2. ओडिसी
- ✓ 3. कथ्थक
- ✗ 4. मोहिनीअट्टम

Q.5 ICC महिला T-20 क्रिकेट विश्वचषक ही एक _____ स्पर्धा आहे.

Ans
- ✗ 1. वार्षिक
- ✓ 2. द्विवार्षिक
- ✗ 3. त्रैमासिक
- ✗ 4. त्रिवार्षिक

Q.6 जुलै 2023 मध्ये, तमिळनाडूच्या तिरुपथूर जिल्ह्यातील, जिल्हा ग्रामीण विकास संस्थेने (DRDA), केवळ 30 दिवसांत 1546 शेत-तळ्यांची बांधणी करून एक नवा जागतिक विक्रम प्रस्थापित करून एक अत्यंत महत्त्वाची कामगिरी केली आहे. हा उल्लेखनीय उपक्रम कोणत्या सरकारी योजनेंतर्गत राबविण्यात आला होता?

Ans
- ✗ 1. जल जीवन मिशन
- ✗ 2. प्रधानमंत्री कृषी सिंचाई योजना
- ✓ 3. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना
- ✗ 4. मिशन अमृत सरोवर

Q.7 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात हरेली सण साजरा केला जातो?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✓ 2. छत्तीसगड
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. मणिपूर

Q.8 2022-23 या वर्षीच्या हंगामात, कर्नाटकने कितवी संतोष करंडक स्पर्धा जिंकली होती?

Ans
- ✓ 1. 76 वी
- ✗ 2. 78 वी
- ✗ 3. 73 वी
- ✗ 4. 75 वी

Q.9 मे 2023 मध्ये, भयमुक्त राज्य निर्माण केल्याबद्दल कोणत्या मुख्यमंत्र्यांना भारतरत्न डॉ. आंबेडकर पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले होते?

Ans
- ✓ 1. योगी आदित्यनाथ
- ✗ 2. अशोक गेहलोत
- ✗ 3. अरविंद केजरीवाल
- ✗ 4. ममता बॅनर्जी

Q.10 पोटॅशियम परमँगनेटचे रासायनिक सूत्र काय?

Ans
- ✗ 1. K_3MnO_4
- ✗ 2. KMn_2O_7
- ✗ 3. K_2MnO_3
- ✓ 4. $KMnO_4$

Q.11 **Which of the following statements about pteridophytes are correct?**

Statements:

A. They include horsetails and ferns.
B. Pteridophytes are used for medicinal purposes and as soil-binders.
C. They are very advanced type of plants on earth, which evolved very recently.
D. Evolutionarily, they are the first terrestrial plants to possess vascular tissues – xylem and phloem.

Ans
- ✗ 1. Only A and C
- ✗ 2. Only C and D
- ✓ 3. Only A, B and D
- ✗ 4. Only A, B and C

Q.12 वर्ष 2021च्या अंदाजे आकडेवारीनुसार, भारतात कोणत्या राज्याची लोकसंख्या सर्वाधिक आहे?

Ans
- ✗ 1. बिहार
- ✓ 2. उत्तर प्रदेश
- ✗ 3. राजस्थान
- ✗ 4. केरळ

Q.13 ऑर्थो-सल्फोबेंझिमाइड (Ortho-sulphobenzimide) हा पदार्थांना कृत्रिमरित्या गोड चव देणारा पदार्थ आहे. त्याला_____ असेही म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. ॲसपार्टम (aspartame)
- ✗ 2. एलिटेम (alitame)
- ✓ 3. सॅकरिन (saccharin)
- ✗ 4. सुक्रॅलोज (sucralose)

Q.14 खालीलपैकी कोणता भारताचा एक लोह-धातूक संपन्न पट्टा नाही?

Ans
- ✗ 1. दुर्ग-बस्तर-चंद्रपूर पट्टा
- ✗ 2. महाराष्ट्र-गोवा पट्टा
- ✓ 3. बिलासपूर-पानिपत पट्टा
- ✗ 4. ओडीशा-झारखंड पट्टा

Q.15 खालीलपैकी कोणत्या उद्योगाच्या विकासासाठी बोकारो, बर्नपूर, राउरकेला इ. प्रसिद्ध आहेत?

Ans
- ✓ 1. लोखंड आणि पोलाद (आयन ॲण्ड स्टील)
- ✗ 2. वाहन उद्योग (ऑटोमोबाईल)
- ✗ 3. दूग्धजन्य उत्पादने (डेअरी)
- ✗ 4. सॉफ्टवेअर (सॉफ्टवेअर)

Q.16 खालीलपैकी कोणत्या कराराने 'सविनय कायदेभंगाची चळवळ' स्थगित केली?

Ans
- ✓ 1. गांधी-आयर्विन करार
- ✗ 2. राजा-मुंजे करार
- ✗ 3. सिरिमा-गांधी करार
- ✗ 4. लियाकत-नेहरू करार

Q.17 खालीलपैकी कोणी, 'खुदाई खिदमतगार' हा अहिंसक क्रांतिकारकांचा गट (रेड शर्ट म्हणून ओळखला जाणारा) निर्माण केला होता?

Ans
- ✗ 1. अब्बास तयाबजी
- ✗ 2. चक्रवर्ती राजगोपालचारी
- ✓ 3. खान अब्दुल गफ्फार खान
- ✗ 4. जवाहरलाल नेहरू

Q.18 खालीलपैकी कोणत्या सुधारणेद्वारे (दुरूस्ती) भारतीय संविधानाच्या (राज्यघटना) 3ऱ्या भागातून (Part III) मालमत्तेचा अधिकार काढून टाकण्यात आला?

Ans
- ✓ 1. 44वी सुधारणा (दुरूस्ती)
- ✗ 2. 70वी सुधारणा (दुरूस्ती)
- ✗ 3. 64वी सुधारणा (दुरूस्ती)
- ✗ 4. 50वी सुधारणा (दुरूस्ती)

Q.19 गरीब कल्याण रोजगार अभियानाचा भाग असलेल्या राज्यांचा गट ओळखा (जून 2022 पर्यंतच्या माहितीनुसार).

Ans
- ✗ 1. हरियाणा आणि पंजाब
- ✗ 2. तामिळनाडू आणि मध्य प्रदेश
- ✓ 3. उत्तर प्रदेश आणि झारखंड
- ✗ 4. आसाम आणि पश्चिम बंगाल

Q.20 भरहुत स्तूपाचा शोध कोणी लावला?

Ans
- ✗ 1. जेम्स बर्गेस
- ✗ 2. जेम्स फर्ग्युसन
- ✓ 3. अलेक्झांडर कॅनिंगहॅम
- ✗ 4. जेम्स टॉड

Q.21 खालीलपैकी कोणते भारताचे पहिले शिक्षणमंत्री अबुल कलाम आझाद यांचे आत्मचरित्र आहे?

Ans
- ✔ 1. इंडिया विन्स फ्रिडम
- ✘ 2. माय कंट्री माय लाईफ
- ✘ 3. लाँग वॉक टू फ्रीडम
- ✘ 4. द स्टोरी ऑफ माय एक्सपेरीमेंट्स वीथ टूथ

Q.22 **Divergent plate boundary is a boundary that occurs between two tectonic plates:**

Ans
- ✘ 1. that are moving towards one another
- ✘ 2. where one plate slides beneath the other
- ✘ 3. that are sliding horizontally past each other
- ✔ 4. that are moving away from one another

Q.23 खालीलपैकी कोणती पल्लव राजवंशाची राजधानी होती?

Ans
- ✘ 1. ऐहोळे
- ✔ 2. कांचीपुरम
- ✘ 3. मदुराई
- ✘ 4. बदामी

Q.24 महाराष्ट्रातील कोणत्या तालवादकाला 2023 या वर्षी पद्मविभूषण मिळाले आहे?

Ans
- ✘ 1. योगेश साम्सी
- ✘ 2. नयन घोष
- ✘ 3. स्वपन चौधरी
- ✔ 4. झाकीर हुसेन

Q.25 खालीलपैकी कशास 'नियर मनी' असे म्हणतात?

Ans
- ✘ 1. चलनी नोटा
- ✘ 2. बँकेतील पैसे
- ✘ 3. नाणी
- ✔ 4. राष्ट्रीय बचत ठेवी

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Don't be such an _____; we have plenty of time to complete the task.

Ans
- ✘ 1. elephant in the room
- ✔ 2. eager beaver
- ✘ 3. eat crow
- ✘ 4. easy money

Q.2 **Select the most appropriate form of comparative degree that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Neha's house is <u>far from the city than</u> everyone else's.

Ans
- ✘ 1. further from the city than
- ✔ 2. farther from the city than
- ✘ 3. more far from the city to
- ✘ 4. far from the city to

Q.3 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✔ 1. He don't like spicy food.
- ✘ 2. They play chess together on weekends.
- ✘ 3. The train leaves the station at 8:00 a.m. every day.
- ✘ 4. She usually walks her dog in the park every morning.

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Exaggerate
- ✗ 2. Camouflage
- ✗ 3. Connoisseur
- ✓ 4. Perseverence

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word.**

My teacher is very <u>diligent</u>.

Ans
- ✓ 1. Idle
- ✗ 2. Skilful
- ✗ 3. Kind
- ✗ 4. Hardworking

Q.6 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

It is a fact that / girls' hair is usually / long than the boys' hair.

Ans
- ✗ 1. It is a fact that
- ✓ 2. long than the boys' hair
- ✗ 3. No error
- ✗ 4. girls' hair is usually

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✗ 1. Synopsis
- ✗ 2. Pursuit
- ✗ 3. Obliterate
- ✓ 4. Occassionaly

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.**

In an _____(endeavour) to improve the environment of their society, they planted many trees surrounding the parking area.

Ans
- ✗ 1. axiom
- ✗ 2. ecstasy
- ✓ 3. aim
- ✗ 4. epitome

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Abundant

Ans
- ✗ 1. Rare
- ✗ 2. Elusive
- ✗ 3. Skimpy
- ✓ 4. Ample

Q.10 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

Swati came here with the intent <u>of insulting me</u>.

Ans
- ✓ 1. to insult me
- ✗ 2. off insulting me
- ✗ 3. from insulting me
- ✗ 4. for insulting me

Q.11 **Change the following sentence into positive degree.**
Ramesh is not stronger than Mahesh.

Ans
- ✓ 1. Mahesh is as strong as Ramesh.
- ✗ 2. Mahesh is strongest than Ramesh.
- ✗ 3. Mahesh is stronger than Ramesh.
- ✗ 4. Ramesh is as strong than Mahesh.

Q.12 **Based on the context of the given sentence, select the most appropriate idiom to fill in the blank.**

After spending hours working non-stop on the project, the team decided to _____ and go home.

Ans
- ✗ 1. hit the books
- ✗ 2. run out of steam
- ✗ 3. take it easy
- ✓ 4. call it a day

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Congenial

Ans
- ✗ 1. Ethical
- ✗ 2. Trivial
- ✗ 3. Ignorant
- ✓ 4. Pleasant

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Elevation

Ans
- ✗ 1. Creation
- ✓ 2. Demotion
- ✗ 3. Presentation
- ✗ 4. Promotion

Q.15 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
When I was studying Economics in Delhi University, Ritu was senior than me.

Ans
- ✗ 1. When I was studying Economics
- ✗ 2. Ritu was
- ✗ 3. in Delhi University
- ✓ 4. senior than me

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Gandhi's ways of life, if followed in their entirety, will aid us in the creation of a society of peace and _____.

Ans
- ✓ 1. harmony
- ✗ 2. discord
- ✗ 3. agitation
- ✗ 4. cacophony

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

Chocolate can be _____ without milk; mix cocoa butter, sugar and a puree of fermented, roasted cocoa beans, and you _____ a perfectly respectable dark chocolate.

Ans
- ✓ 1. made; have
- ✗ 2. made; has
- ✗ 3. making; have
- ✗ 4. make; have

Q.18 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

Scince explores and explains the natural world through observation and experimentation.

Ans
- ✗ 1. scinece
- ✗ 2. sience
- ✓ 3. science
- ✗ 4. sceince

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The company's success is attributed to its _____ business strategies.

Ans

✗ 1. downtrodden

✓ 2. innovative

✗ 3. mundane

✗ 4. worst

Q.20 **Select the option that changes the degree of comparison in the given sentence from superlative to positive without changing the meaning of the sentence.**

Kalpana Ahuja is the tallest girl in the colony.

Ans

✓ 1. No other girl in the colony is as tall as Kalpana Ahuja.

✗ 2. Kalpana Ahuja is as tallest as other girls of the colony.

✗ 3. Many girls in the colony are taller than Kalpana Ahuja.

✗ 4. No other girl in the colony is as taller as Kalpana Ahuja.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

That was a jolly story _____1_____ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking __2___ her basket down the middle of a street to the _____3_____ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed _____4_____ to her that the _____5_____ was the place for the foot passengers, but she replied, “I’m going to walk where I like. We’ve got liberty now.”

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✓ 1. which

✗ 2. off

✗ 3. about

✗ 4. form

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

That was a jolly story _____1_____ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking __2___ her basket down the middle of a street to the _____3_____ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed _____4_____ to her that the _____5_____ was the place for the foot passengers, but she replied, “I’m going to walk where I like. We’ve got liberty now.”

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. at

✗ 2. in

✗ 3. beside

✓ 4. with

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

That was a jolly story _____1_____ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking __2___ her basket down the middle of a street to the _____3_____ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed _____4_____ to her that the _____5_____ was the place for the foot passengers, but she replied, “I’m going to walk where I like. We’ve got liberty now.”

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. greet

✗ 2. grate

✗ 3. garret

✓ 4. great

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

That was a jolly story _____1_____ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking __2___ her basket down the middle of a street to the _____3_____ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed _____4_____ to her that the _____5_____ was the place for the foot passengers, but she replied, “I’m going to walk where I like. We’ve got liberty now.”

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. in

✓ 2. out

✗ 3. by

✗ 4. so

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

That was a jolly story _____1_____ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking __2___ her basket down the middle of a street to the _____3_____ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed _____4_____ to her that the _____5_____ was the place for the foot passengers, but she replied, “I’m going to walk where I like. We’ve got liberty now.”

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✓ 1. pavement

✗ 2. road

✗ 3. bay

✗ 4. market

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	21/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 **40 kg, 49 kg, 56 kg, 65 kg आणि 39 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?**

Ans
- ✗ 1. 48.8
- ✗ 2. 51.8
- ✓ 3. 49.8
- ✗ 4. 50.8

Q.2 **A आणि B या दोन व्यक्तींचे सरासरी वजन 70 kg आहे. दुसरी व्यक्ती C, A आणि B मध्ये सामील होते आणि आता सरासरी वजन 72 kg झाले. C पेक्षा 2 kg कमी वजनाची अजून एक व्यक्ती D, A च्या जागी आली तर B, C आणि D चे सरासरी वजन 70 kg होईल. तर A चे वजन (kg मध्ये) किती असेल?**

Ans
- ✗ 1. 75
- ✓ 2. 80
- ✗ 3. 73
- ✗ 4. 74

Q.3 **एका भांड्यात असलेल्या, अल्कोहोल आणि पाण्याच्या 80 लीटर मिश्रणाचे गुणोत्तर 3 : 7 आहे. त्यातील 40 लीटर मिश्रण भांड्यातून काढून त्याजागी 40 लीटर पाणी मिसळले, तर त्यातील अल्कोहोल आणि पाण्याचे गुणोत्तर किती होईल?**

Ans
- ✗ 1. 1 : 11
- ✗ 2. 2 : 15
- ✓ 3. 3 : 17
- ✗ 4. 3 : 23

Q.4 **एक नाव स्थिर पाण्यात 42 km/h वेगाने प्रवास करते. पाण्याच्या प्रवाहाचा वेग 3 km/h असेल, तर नावेला 157.5 km प्रवाहाच्या दिशेने जाण्यासाठी आणि नंतर 78 km प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने जाण्यासाठी किती वेळ (तास आणि मिनिटांत) लागेल?**

Ans
- ✗ 1. 7 ता. 25 मि.
- ✓ 2. 5 ता. 30 मि.
- ✗ 3. 6 ता. 20 मि.
- ✗ 4. 4 ता. 45 मि.

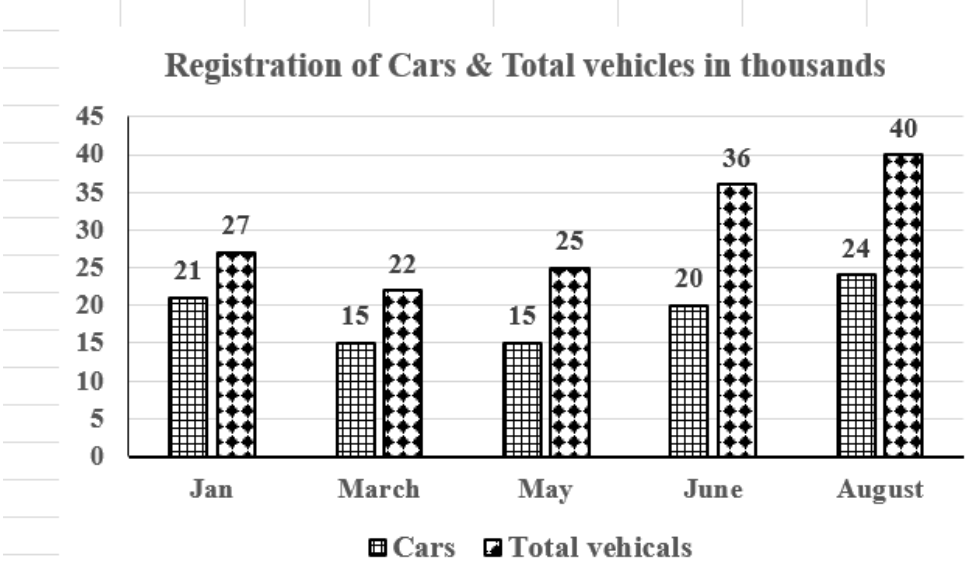
Q.5 **एका वर्गाचे C आणि D असे दोन गट आहेत, त्यात अनुक्रमे 32 आणि 40 विद्यार्थी आहेत. गट C चे सरासरी वजन 60 kg असेल आणि D गटाचे वजन (सरासरी वजन) 33 kg असेल, तर संपूर्ण वर्गाचे सरासरी वजन किती असेल, ते शोधा.**

Ans
- ✗ 1. 44 kg
- ✗ 2. 45.2 kg
- ✗ 3. 46.5 kg
- ✓ 4. 45 kg

Q.6 **टोपलीतील सफरचंद आणि नाशपातीचे गुणोत्तर 5 : 8 असेल, तर टोपलीतील नाशपातीची टक्केवारी (योग्य उत्तर दोन दशांशस्थानापर्यंत सिमित करून) शोधा.**

Ans
- ✗ 1. 63.45%
- ✗ 2. 59.44%
- ✓ 3. 61.54%
- ✗ 4. 69.5%

Q.7 दिलेल्या स्तंभालेखात, मोटारींची संख्या आणि दिलेल्या महिन्यांत नोंदणी केलेल्या वाहनांची संख्या (हजारांत) दाखवली आहे.



संदर्भ :
Registration of Cars & Total vehicles in thousands : मोटारी आणि एकूण वाहनांची नोंदणी हजारांत
Jan : जानेवारी
March : मार्च
May : मे
June : जून
August : ऑगस्ट
Cars : मोटार
Total vehicles : एकूण वाहने

दिलेल्या महिन्यांत नोंदणीकृत मोटारी सोडून इतर मोटारींची एकूण संख्या किती असेल?

Ans
✗ 1. 52000
✗ 2. 48000
✗ 3. 54000
✓ 4. 55000

Q.8 4 वर्षांसाठी वार्षिक 4% व्याजदराने, कर्जावू घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवरील सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 520
✗ 2. 500
✗ 3. 600
✓ 4. 560

Q.9 एका माणसाने ₹500ना एक वस्तू विकत घेतली आणि ₹400ना त्यानं ती विकली. त्याला होणाऱ्या तोटयाची टक्केवारी शोधा.

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 100%
✗ 3. 25%
✗ 4. 30%

Q.10 एका शंकूची त्रिज्या आणि तिरकस उंची यांची बेरीज ही शंकूच्या उंचीचा वर्ग आहे, तसेच त्रिज्या आणि तिरकस उंची यांमधील फरक केवळ 1 cm आहे. तर 9 cm उंची असलेल्या
शंकूचे एकूण पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ असे घ्या) (2 दशांश स्थानांपर्यंत पूर्णांकित करून)

Ans
✗ 1. 10,437.43
✓ 2. 10,182.86
✗ 3. 10,128.85
✗ 4. 11,282.85

Q.11 काही रक्कम सरळव्याज दराने कर्जाऊ दिली आहे. 7 वर्षांनंतर त्यावरील सरळव्याज तिच्या $\frac{7}{10}$ इतके झाले. तर वार्षिक व्याजाचा दर किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 8%
✗ 2. 12%
✗ 3. 5%
✓ 4. 10%

Q.12 अखिलने प्रत्येकी ₹4,500 किंमतीना दोन वस्तू खरेदी केल्या. त्याने एक वस्तू किंमत 12% वाढवून विकली पण दुसरी वस्तू तोटचात विकावी लागली. त्याला संपूर्ण व्यवहारात ₹395 चे नुकसान झाले असेल, तर दुसऱ्या वस्तूची विक्री किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹3,500
- ✗ 2. ₹3,550
- ✗ 3. ₹3,595
- ✓ 4. ₹3,565

Q.13 त्रिज्या 10 cm आणि उंची 30 cm असलेल्या एक दंडगोलास, वेगवेगळ्या आकाराच्या दोन तुकडयांत तळाशी समांतर कापले. तयार केलेल्या मोठ्या तुकडयाचे एकूण पृष्ठफळ हे दिलेल्या दंडगोलाच्या 70% एवढे आहे. त्यातील लहान तुकडा वितळवून एक गोल तयार केला. तर गोलाची त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. $\sqrt[3]{986}$
- ✗ 2. $\sqrt[3]{844}$
- ✓ 3. $\sqrt[3]{900}$
- ✗ 4. $\sqrt[3]{821}$

Q.14 दोन संख्यांचे गुणोत्तर 7:9 आहे आणि त्यांचा ल.सा.वि. 630 आहे. त्या संख्या शोधा.

Ans
- ✗ 1. 77, 99
- ✗ 2. 56, 72
- ✗ 3. 63, 81
- ✓ 4. 70, 90

Q.15 त्रिज्या 15 मीटर आणि उंची 8 मीटर असलेल्या समवृत्त शंकूचे संपूर्ण पृष्ठफळ किती असेल?

Ans
- ✗ 1. $640\ \pi\ m^2$
- ✗ 2. $540\ \pi\ m^2$
- ✗ 3. $350\ \pi\ m^2$
- ✓ 4. $480\ \pi\ m^2$

Q.16 b ही दोन राशींची बेरीज आहे, त्यापैकी एक ही a^2 च्या वर्गाशी व्यस्त प्रमाणात बदलते आणि दुसरी a शी सम प्रमाणात बदलते. b = 49 असेल, जेव्हा a = 3 किंवा 5 असेल, तर a आणि b यांच्यातील सहसंबंध ओळखा .

Ans
- ✗ 1. b = 2a
- ✓ 2. $b = 8a + 225/a^2$
- ✗ 3. a = 3b
- ✗ 4. $a = 3b^2 - 7/a$

Q.17 शर्टच्या खरेदी किंमतीचे विक्री किंमतीशी असलेले गुणोत्तर 3 : 5 आहे. दुकानदाराने या शर्टच्या विक्रीवर $33\frac{1}{3}\%$ नफा मिळवला असेल, तर विक्री किंमतीवर दुकानदाराने दिलेली सवलत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✓ 2. 20%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 10%

Q.18 एक ट्रेन दुसऱ्या ट्रेनच्या दुप्पट वेगाने धावत आहे. दोन्ही ट्रेनची लांबी समान आहे. या ट्रेन अनुक्रमे एकाच दिशेने आणि विरुद्ध दिशेने धावत असताना त्यांना एकमेकांना ओलांडण्यासाठी लागणाऱ्या वेळेचे गुणोत्तर ____ इतके असेल.

Ans
- ✗ 1. 2:3
- ✗ 2. 3:2
- ✗ 3. 1:3
- ✓ 4. 3:1

Q.19 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2500 या रक्कमेवर सरळव्याजाच्या 5% दराने 5 वर्षांनी जमा होणारी व्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✔ 1. 625
- ✘ 2. 585
- ✘ 3. 565
- ✘ 4. 665

Q.20 दिलेल्या तक्त्याचा लक्षपूर्वक अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

खालील तक्त्यात 2016 ते 2020 दरम्यान तीन कंपनीच्या शीतपेयांच्या (1 L) बाटल्यांचे उत्पन्न संख्यांमध्ये दिले आहे.

वर्ष	A (लाखांत)	B (लाखांत)	C (लाखांत)
2016	38000	43000	52000
2017	42000	52000	58000
2018	53000	65000	63000
2019	30000	35000	32000
2020	20000	25000	28000

2018 या वर्षातील B या उत्पादनाच्या तुलनेत 2020 या वर्षातील B या उत्पादनात झालेल्या ऱ्हासाची टक्केवारी किती होती (जवळील दोन दशांशात उत्तर काढा)?

Ans
- ✔ 1. 61.54%
- ✘ 2. 75.50%
- ✘ 3. 60%
- ✘ 4. 85.56%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'life is rude' हे 'tp ck gn' असे आणि 'this isn't life' हे 'gn dl sb' असे लिहिले जात असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'life' हे कसे लिहिले जात असेल?

Ans
- ✔ 1. gn
- ✘ 2. dl
- ✘ 3. ck
- ✘ 4. tp

Q.2 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). Dच्या डावीकडून मोजल्यास B आणि D यांचा दरम्यान केवळ 2 व्यक्ती बसल्या आहेत. E आणि C हे Aचे लगतचे शेजारी आहेत. G हा Fच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. Eच्या उजवीकडून मोजल्यास F आणि E यांच्या दरम्यान केवळ 1 व्यक्ती बसली आहे. तर Fच्या लगत डावीकडे कोण बसले असेल?

Ans
- ✔ 1. B
- ✘ 2. A
- ✘ 3. G
- ✘ 4. D

Q.3 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा विधानांत दिलेली माहिती वेगळी दिसत असली, तरी ती सत्य आहे, असे गृहित धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, ते ठरवा.
विधाने:
सर्व अंडी चिकन आहेत.
कोणतीही चिकन एक कोंबडी नाही.
निष्कर्ष :
(I) सर्व चिकन अंडी आहेत.
(II) कोणतेही अंडे एक कोंबडी नाही.

Ans
- ✘ 1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✘ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) यापैकी कोणताही तर्कसंगत नाही.
- ✔ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✘ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'COST' हे '5971' असे आणि 'SALE' हे '8692' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'S' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✘ 1. 8
- ✔ 2. 9
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 7

Q.5 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

AZB, BYC, CXD, DWE, ?

Ans

✗ 1. FVE

✓ 2. EVF

✗ 3. EFU

✗ 4. GUH

Q.6 **P, Q, R, A, X, Y, आणि Z हे सात मित्र एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). Y हा Qच्या उजवीकडे सहाव्या स्थानावर बसला आहे. P हा Yच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Q आणि X हे दोघे Aचे शेजारी आहेत. Z हा Pच्या लगत उजवीकडे बसला आहे.**
तर Rच्या लगत उजवीकडे कोण बसले असेल?

Ans

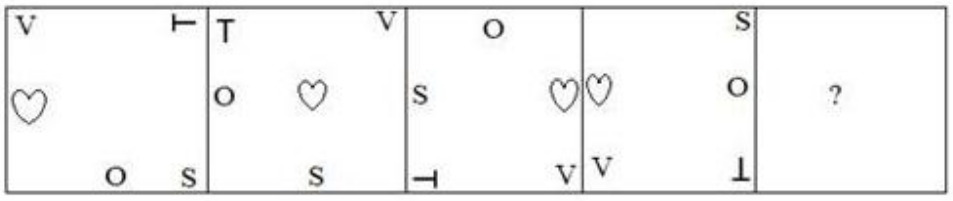
✗ 1. Q

✗ 2. P

✓ 3. Y

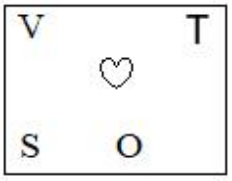
✗ 4. X

Q.7 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य आकृती निवडा.

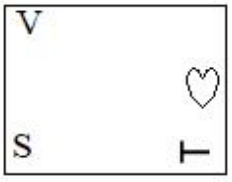


Ans

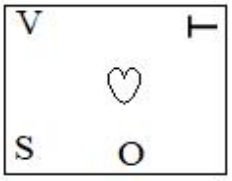
✗ 1.



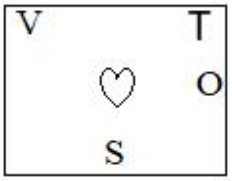
✗ 2.



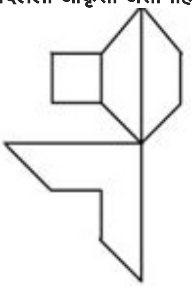
✓ 3.



✗ 4.

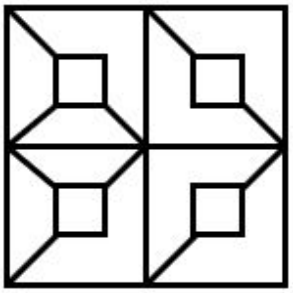


Q.8 दिलेली आकृती अंतर्निहित असेल, असा पर्याय निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)

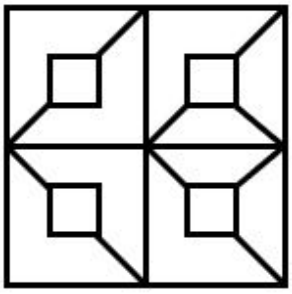


Ans

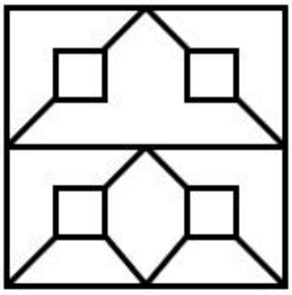
✗ 1.



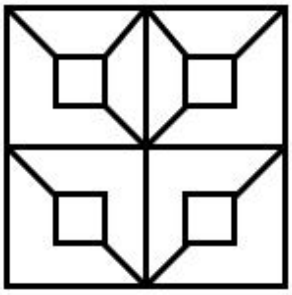
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'HOST' ला '2846' असे संकेतबद्ध केले आहे आणि 'TEAM' ला '3587' असे संकेतबद्ध केले आहे. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'T' साठी काय संकेत आहे?

Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 8

✗ 3. 3

✗ 4. 7

Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'CREAM' हे '24598' असे संकेतबद्ध केले जाते आणि 'CARES' हे '59782' असे संकेतबद्ध केले जाते. दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'M' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 4

✗ 3. 9

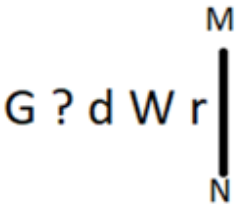
✗ 4. 7

Q.11 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली आणि '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

25 – 45 × 9 ÷ 5 + 20 = ?

Ans
- ✗ 1. 32
- ✗ 2. 35
- ✗ 3. 33
- ✓ 4. 30

Q.12 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
- ✗ 1. ɿ M p ʔ ɘ
- ✓ 2. ɿ W b ʔ ɘ
- ✗ 3. ɿ W p ? ɘ
- ✗ 4. r W b ʔ G

Q.13 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही चटया कार्पेट आहेत.
सर्व कार्पेट चादरी आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही चटया चादरी आहेत.
(II) सर्व चादरी कार्पेट आहेत.

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.14 खालील समीकरणात, '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

121 + 1 – 6 ÷ 16 × 8 = ?

Ans
- ✗ 1. 124
- ✓ 2. 132
- ✗ 3. 145
- ✗ 4. 164

Q.15 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने, CTVU हे EVXW शी आणि त्याच तऱ्हेने, BKGI हे DMIK शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, SAEH हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✓ 1. UCGJ
- ✗ 2. LOJI
- ✗ 3. MPEF
- ✗ 4. HYTF

Q.16 इंग्रजी वर्णमालाक्रमवार आधारित एका विशिष्ट तऱ्हेने VDIZ हे ZGKA शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, HNAS हे LQCT शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, BJWP हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. DLZR
- ✗ 2. DKXR
- ✓ 3. FMYQ
- ✗ 4. ENAS

Q.17 खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(सूचना: गणितीय क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील अंकांत करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(5, 14, 24)
(9, 6, 24)

Ans

✗ 1. (21, 23, 55)

✗ 2. (17, 10, 42)

✓ 3. (11, 12, 34)

✗ 4. (15, 19, 89)

Q.18 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

7 ? 22 37 57 82

Ans

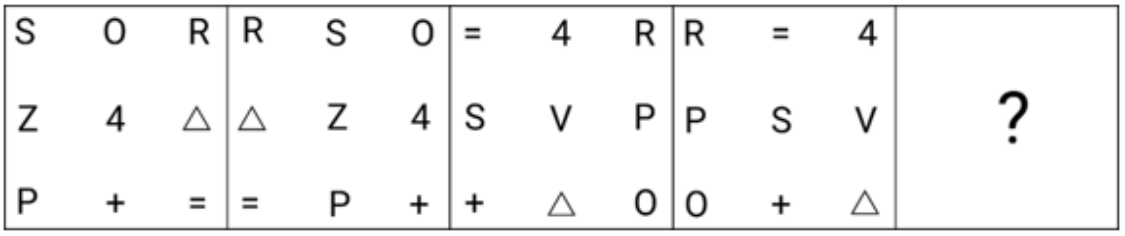
✗ 1. 10

✓ 2. 12

✗ 3. 20

✗ 4. 17

Q.19 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.



Ans

✓ 1.

O	V	R
=	2	+
△	P	4

✗ 2.

O	P	R
+	2	=
△	V	4

✗ 3.

4	P	△
+	2	=
R	△	O

✗ 4.

4	V	△
=	2	+
R	P	O

Q.20 एका विशिष्ट तर्काने, 5 हे 77 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 9 हे 137 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 3 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ 1. 44
- ✓ 2. 47
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 49

Section : **General Awareness**

Q.1 'अमृत और विष' ही कादंबरी कोणी लिहिली आहे?

Ans
- ✓ 1. अमृतलाल नागर
- ✗ 2. रामधारी सिंह दिनकर
- ✗ 3. विष्णू प्रभाकर
- ✗ 4. श्रीलाल शुक्ला

Q.2 काळा घोडा कला महोत्सव दरवर्षी कोठे आयोजित केला जातो?

Ans
- ✓ 1. मुंबई
- ✗ 2. बेंगळुरू
- ✗ 3. चेन्नई
- ✗ 4. नवी दिल्ली

Q.3 खालीलपैकी कोणते पाणवठे (वॉटर बॉडी) महासागराची रोपवाटिका म्हणूनही ओळखले जातात?

Ans
- ✓ 1. खाऱ्या पाण्याची दलदल (स्टूआरीज)
- ✗ 2. धरणे (डॅम्स)
- ✗ 3. पाणथळ जमीन (बॉग्ज)
- ✗ 4. खाजण/खारफूटी जमीन (लगून्स)

Q.4 भारतात संपत्ती कर आणि भेट-कर हे कागदी कर का मानले जातात?

Ans
- ✗ 1. हे कर वसूल करणे सरकारला अनिवार्य नसते
- ✗ 2. करदात्यांनी केवळ कागदावर फॉर्म भरणे आणि रिटर्न भरणा करणे आवश्यक असते.
- ✗ 3. ते केवळ सरकारी कर्मचारी, संसद आणि विधानसभा सदस्यच भरतात.
- ✓ 4. ते इतरांच्या तुलनेत अधिक महसूल निर्मिती करत नाही.

Q.5 पुष्यमित्र शुंगाची राजधानी _____ येथे होती.

Ans
- ✓ 1. पाटलीपुत्र
- ✗ 2. कलिंग
- ✗ 3. नालंदा
- ✗ 4. कटक

Q.6 उत्तर-दक्षिण राष्ट्रीय महामार्ग जोडपथ (कॉरिडॉर) भारतातील कोणत्या दोन केंद्रशासित प्रदेशांना/राज्यांना जोडतो?

Ans
- ✗ 1. दिल्ली - ओडीशा
- ✗ 2. जम्मू आणि काश्मिर - तेलंगणा
- ✗ 3. लडाख - केरळ
- ✓ 4. जम्मू आणि काश्मिर - तामिळनाडू

Q.7 अनाहत सिंग खालीलपैकी कोणत्या क्रीडाप्रकाराशी संबंधित आहे?

Ans
- ✗ 1. बॅडमिंटन
- ✓ 2. स्क्वॅश
- ✗ 3. कुस्ती
- ✗ 4. बुद्धीबळ

Q.8 परिसंस्थेतील स्वयंपोषी जीवांची प्राथमिक भूमिका काय असते?

Ans
- ✗ 1. अन्नासाठी इतर जीवांची शिकार करणे
- ✗ 2. मृत जिवांचे विघटन करणे
- ✓ 3. अजैविक पदार्थांपासून सेंद्रिय पदार्थ तयार करणे
- ✗ 4. सेंद्रिय पदार्थांचे ऊर्जेत रूपांतर

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या प्रकरणात भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाने मूलभूत संरचना सिद्धांताचे प्रतिपादन केले?

Ans
- ✗ 1. इंदिरा गांधी विरुद्ध राज नारायण प्रकरण
- ✗ 2. गोलखनाथ विरुद्ध पंजाब राज्य प्रकरण
- ✗ 3. मेनका गांधी विरुद्ध युनियन ऑफ इंडिया केस
- ✓ 4. केशवानंद भारती विरुद्ध केरळ राज्य प्रकरण

Q.10 एप्रिल 2023 मध्ये, 'व्हायब्रंट व्हिलेज' हा कार्यक्रम कोणी सुरू केला होता?

Ans
- ✗ 1. हरदीप पुरी
- ✗ 2. अश्विनी वैष्णव
- ✓ 3. अमित शाह
- ✗ 4. नरेंद्र मोदी

Q.11 फुगडी हे _____ राज्यातील प्रसिद्ध नृत्य आहे.

Ans
- ✓ 1. गोवा
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. उत्तराखंड
- ✗ 4. तामिळनाडू

Q.12 2022 या वर्षी, 68 व्या राष्ट्रीय चित्रपट पुरस्कारांत, सर्वोत्कृष्ट नृत्यसंयोजनाचा पुरस्कार जिंकणारा/री कुचीपुडी नर्तक/नृत्यांगना, अभिनेता/अभिनेत्री आणि चित्रपट निर्माता/ती ओळखा.

Ans
- ✗ 1. रेमो डिसोझा
- ✓ 2. संध्या राजू
- ✗ 3. गणेश आचार्य
- ✗ 4. बिर्जू महाराज

Q.13 तनरास खान हे खालीलपैकी कोणत्या घराण्याशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ 1. आग्रा घराणे
- ✗ 2. इंदौर घराणे
- ✓ 3. दिल्ली घराणे
- ✗ 4. बनारस घराणे

Q.14 'धानसिरी' आणि 'सुबनसिरी' या _____ नदीच्या उपनद्या आहेत.

Ans
- ✓ 1. ब्रह्मपुत्रा
- ✗ 2. महानदी
- ✗ 3. सतलज
- ✗ 4. गोदावरी

Q.15 1527 या वर्षी, बाबरने _____ च्या लढाईत मेवाडचा रजपूत शासक राणा संग याचा पराभव केला होता.

Ans
- ✗ 1. तराई
- ✗ 2. चंदेरी
- ✓ 3. खानवा
- ✗ 4. पानिपत

Q.16 19व्या शतकातील 'अगरिया' (Agaria) समुदाय खालीलपैकी कोणत्या उद्योगाशी संबंधित होते?

Ans
- ✗ 1. कृषी उद्योग
- ✗ 2. लाकूड उद्योग
- ✓ 3. लोह उद्योग
- ✗ 4. कापूस वस्त्रोद्योग उद्योग

Q.17 1905 या वर्षी, _____ हे बनारस येथे झालेल्या भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसच्या अधिवेशनाचे अध्यक्षस्थान होते.

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी
- ✗ 2. सुभाषचंद्र बोस
- ✗ 3. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ 4. गोपाळ कृष्ण गोखले

Q.18 इलेक्ट्रॉनवर कोणता प्रभार असतो?

Ans
- ✗ 1. तटस्थ
- ✗ 2. धन
- ✓ 3. ऋण
- ✗ 4. चल

Q.19 _____ अभावामुळे जखमांतून अधिक रक्तस्त्राव होऊ शकतो.

Ans
- ✗ 1. B 12 जीवनसत्वाच्या
- ✗ 2. E जीवनसत्वाच्या
- ✓ 3. K जीवनसत्वाच्या
- ✗ 4. A जीवनसत्वाच्या

Q.20 भारतीय जनगणनेच्या मानक व्याख्येनुसार, सीमांत कामगार असणारी व्यक्ती एका वर्षात _____ दिवसांपेक्षा कमी काम करते.

Ans
- ✓ 1. 183
- ✗ 2. 173
- ✗ 3. 170
- ✗ 4. 180

Q.21 बौद्ध धर्मातील पवित्र अवशेष असलेल्या घुमटाच्या आकाराच्या स्मारकासाठी कोणती संज्ञा वापरतात?

Ans
- ✗ 1. विहार
- ✗ 2. चैत्य
- ✗ 3. स्तंभ
- ✓ 4. स्तूप

Q.22 बॉर्डर-गावस्कर चषक स्पर्धा _____ यांच्यादरम्यान खेळली जाते.

Ans
- ✓ 1. भारत आणि ऑस्ट्रेलिया
- ✗ 2. भारत आणि इंग्लंड
- ✗ 3. भारत आणि पाकिस्तान
- ✗ 4. भारत आणि न्यूझीलंड

Q.23 लोकसभेत पश्चिम बंगालमधून भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसचे प्रतिनिधित्व करणाऱ्या खालीलपैकी कोणाला संसद रत्न पुरस्कार 2023 देण्यात आला?

Ans
- ✗ 1. विद्युत बरन माहातो
- ✗ 2. कुलदीप राय शर्मा
- ✓ 3. अधीर रंजन चौधरी
- ✗ 4. सुधीर गुप्ता

Q.24 बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांक 2023 नुसार, कोणत्या केंद्रशासित प्रदेशात गरिबीची टक्केवारी सर्वात कमी आहे?

Ans
- ✗ 1. दिल्ली
- ✓ 2. पुद्दुचेरी
- ✗ 3. चंडीगढ
- ✗ 4. लक्षद्वीप

Q.25 खालीलपैकी कोणता अहवाल संघराज्य (फेडरल) व्यवस्थेच्या यशस्वी कामकाजाला लवचिकता देण्याचा लहानसा प्रयत्न मानला जातो?

Ans
- ✗ 1. ठक्कर आयोग
- ✓ 2. सरकारिया आयोग
- ✗ 3. कोठारी आयोग
- ✗ 4. कपूर आयोग

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Presumably

Ans
- ✗ 1. Certainly
- ✗ 2. Successfully
- ✗ 3. Liberally
- ✓ 4. Unlikely

Q.2 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

If the two families could forget their past quarrels forever, both could benefit immensely.

Ans
- ✗ 1. cut to the quick
- ✗ 2. catch a tartar
- ✗ 3. do a good turn
- ✓ 4. bury the hatchet

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Siva is a hard worker. He works _____.

Ans
- ✗ 1. bad
- ✗ 2. scarcely
- ✗ 3. hardly
- ✓ 4. hard

Q.4 **Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the highlighted word in the given sentence.**

We enjoyed the gentle breeze that was blowing.

Ans
- ✗ 1. soft
- ✗ 2. garnished
- ✓ 3. violent
- ✗ 4. modest

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

In the absence of government rule, riots have broken out all over the country and everything is in a state of complete chaos.

Ans
- ✗ 1. Oligarchy
- ✓ 2. Anarchy
- ✗ 3. Monarchy
- ✗ 4. Dictatorship

Q.6 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

The recommendations of the committee / regarding changes in the eligibility criteria / was not accept.

Ans
- ✗ 1. No Error
- ✗ 2. regarding changes in the eligibility criteria
- ✓ 3. was not accept
- ✗ 4. The recommendations of the committee

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

One who brings a legal action against someone in court.

Ans
- ✓ 1. Plaintiff
- ✗ 2. Pragmatist
- ✗ 3. Sanctimonious
- ✗ 4. Numismatic

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The detail given by the instructor was the _____ one.

Ans
- ✔ 1. most updated
- ✘ 2. updates
- ✘ 3. updating
- ✘ 4. more updation

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
I could _____ the reason for being _____.

Ans
- ✘ 1. bard; barred
- ✔ 2. find; fined
- ✘ 3. barred; bard
- ✘ 4. fine; find

Q.10 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✔ 1. A myriad of possibilities unfolds when an artist embarks on a journey of creative experimentation.
- ✘ 2. The myriad of possibilities unfolds when the artist embarks on a journey of creative experimentation.
- ✘ 3. A myriad of possibilities unfolds when the artist embarks on the journey of creative experimentation.
- ✘ 4. The myriad of possibilities unfolds when an artist embarks on the journey of creative experimentation.

Q.11 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Siliguri has joined the nation to celebrate the golden jubilee of the first conquest of Mount Everest by an Indian.

Ans
- ✔ 1. No improvement required
- ✘ 2. joined the national celebration
- ✘ 3. joins the celebratory nation
- ✘ 4. joining the nation celebrate

Q.12 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
He sings good / among all the / contestants in / the singing competition.

Ans
- ✘ 1. contestants in
- ✘ 2. the singing competition
- ✔ 3. He sings good
- ✘ 4. among all the

Q.13 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Abscess
- ✘ 2. Abstract
- ✘ 3. Abstinent
- ✔ 4. Absense

Q.14 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✘ 1. Our Principal is a great teacher and an administrator.
- ✘ 2. Our Principal is great teacher and administrator.
- ✘ 3. Our Principal is a great teacher and a great administrator.
- ✔ 4. Our Principal is a great teacher and administrator.

Q.15 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The prisoners were living in appalling conditions.

Ans
- ✘ 1. risky
- ✘ 2. ingenuous
- ✔ 3. shocking
- ✘ 4. daring

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Inconvenience
- ✗ 2. Millennium
- ✓ 3. Consciencious
- ✗ 4. Unanimous

Q.17 **Select the most appropriate homophone to fill in the blank.**

Looking up, she realised she had swum _____ than she'd thought.

Ans
- ✓ 1. farther
- ✗ 2. further
- ✗ 3. furthest
- ✗ 4. farthest

Q.18 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. paralel
- ✗ 2. humorous
- ✗ 3. achieve
- ✗ 4. familiar

Q.19 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

There have been <u>numerous</u> attempts made by the citizens to restore parity.

Ans
- ✗ 1. More numerous
- ✗ 2. Quite numerous
- ✗ 3. No substitution
- ✓ 4. Most numerous

Q.20 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**
You can do your work well within the stipulated time and be more productive if you learn to keep video games <u>at the length of your arm.</u>

Ans
- ✓ 1. at arm's length
- ✗ 2. at arm of his length
- ✗ 3. at arm's weight
- ✗ 4. at arm of your length

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The habit of reading is highly advantageous to us intellectually, emotionally and spiritually. As one gets into the habit of reading, one gets mental (1)_____. It helps us acquire (2)_____and attain intellectual (3)_____. Reading takes away our (4)_____. Reading can bring (5)_____ in our sorrowful times and guide us in our duties.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. exhaustion
- ✗ 2. success
- ✓ 3. satisfaction
- ✗ 4. coverage

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The habit of reading is highly advantageous to us intellectually, emotionally and spiritually. As one gets into the habit of reading, one gets mental (1)_____. It helps us acquire (2)_____and attain intellectual (3)_____. Reading takes away our (4)_____. Reading can bring (5)_____ in our sorrowful times and guide us in our duties.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. strategies

✗ 2. employment

✓ 3. knowledge

✗ 4. readiness

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The habit of reading is highly advantageous to us intellectually, emotionally and spiritually. As one gets into the habit of reading, one gets mental (1)_____. It helps us acquire (2)_____and attain intellectual (3)_____. Reading takes away our (4)_____. Reading can bring (5)_____ in our sorrowful times and guide us in our duties.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. stagnation

✓ 2. expansion

✗ 3. creation

✗ 4. compression

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The habit of reading is highly advantageous to us intellectually, emotionally and spiritually. As one gets into the habit of reading, one gets mental (1)_____. It helps us acquire (2)_____and attain intellectual (3)_____. Reading takes away our (4)_____. Reading can bring (5)_____ in our sorrowful times and guide us in our duties.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. vigour

✓ 2. boredom

✗ 3. time

✗ 4. concern

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The habit of reading is highly advantageous to us intellectually, emotionally and spiritually. As one gets into the habit of reading, one gets mental (1)_____. It helps us acquire (2)_____and attain intellectual (3)_____. Reading takes away our (4)_____. Reading can bring (5)_____ in our sorrowful times and guide us in our duties.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. lethargy

✗ 2. resentment

✗ 3. oppression

✓ 4. comfort

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	21/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 6 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 570
- ✓ 2. 630
- ✗ 3. 590
- ✗ 4. 670

Q.2 एक बेईमान व्यापारी क्रय मूल्य पर किराने का सामान बेचने का दावा करता है और फिर भी $2\frac{22}{39}\%$ का लाभ कमाता है। एक kg के लिए, वह ___ वजन उपयोग करता है।

Ans
- ✓ 1. 975 g
- ✗ 2. 985 g
- ✗ 3. 978 g
- ✗ 4. 981 g

Q.3 किसी वस्तु की कीमत में 20% और फिर 25% की वृद्धि की जाती है। शुरुआती कीमत पर वापस आने के लिए बढ़ी हुई कीमत को कितने प्रतिशत कम किया जाना चाहिए?

Ans
- ✓ 1. $33\frac{1}{3}\%$
- ✗ 2. $22\frac{1}{2}\%$
- ✗ 3. 45%
- ✗ 4. 25%

Q.4 उस सबसे बड़े लंब वृत्तीय शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए जो 6 इकाई लंबाई के एक खोखले घन में उत्कीर्ण (inscribed) किया गया है और इसके आधार पर खड़ा है।

Ans
- ✗ 1. 9π इकाई^3
- ✗ 2. 21π इकाई^3
- ✓ 3. 18π इकाई^3
- ✗ 4. 10π इकाई^3

Q.5 एक दुकानदार 15 मोबाइल खरीदता है और 12 मोबाइल 15 मोबाइल के क्रय मूल्य पर बेचता है। यदि दुकानदार सभी मोबाइलों को उसी मूल्य पर बेचता है जिस मूल्य पर उसने पहली स्थिति में 12 मोबाइल बेचे थे, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 22.5%
- ✗ 2. 27.5%
- ✓ 3. 25%
- ✗ 4. 20%

Q.6 राघव 1 घंटा 40 मिनट में 45 km की दूरी तय करता है। यह मानते हुए कि वह अपनी पूरी यात्रा में एक समान चाल से चलता है, राघव की चाल (m/s में) क्या है?

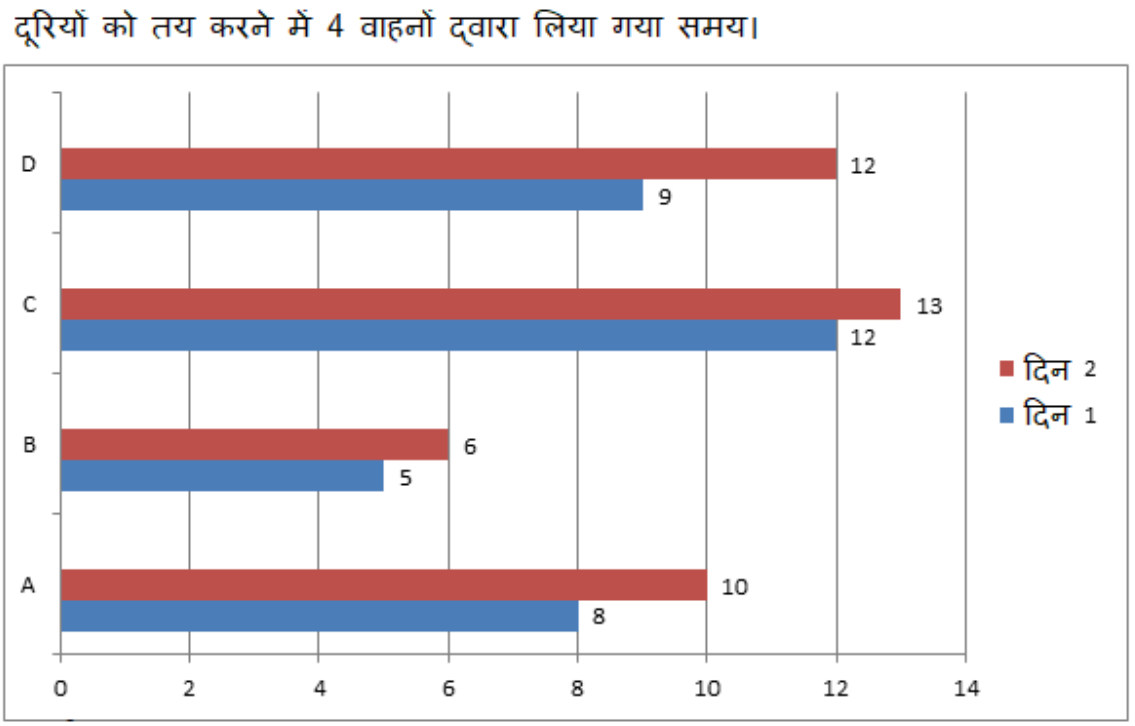
Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 7.5
- ✗ 4. 7.2

Q.7 नौ क्रमागत संख्याओं का औसत 45 है। इन संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✗ 1. 41
- ✗ 2. 48
- ✓ 3. 49
- ✗ 4. 50

Q.8 निम्न तालिका 2 दिनों में 4 वाहनों (A, B, C और D) द्वारा तय की गई दूरियों (km में) को दर्शाती है और बार-ग्राफ क्रमशः दूरियों को तय करने के लिए वाहनों द्वारा लिए गए समय (घंटों में) को दर्शाता है। x-अक्ष समय (घंटों में) को दर्शाता है और y-अक्ष वाहनों को दर्शाता है। बार-ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वाहन	दिन 1	दिन 2
A	480	600
B	360	420
C	720	780
D	630	720



निम्नलिखित में से किन वाहनों ने दोनों दिनों पर समान चाल से यात्रा की?

Ans
- ✓ 1. केवल A और C
- ✗ 2. A, C और D
- ✗ 3. केवल A और D
- ✗ 4. केवल C और D

Q.9 एक व्यापारी अपने माल पर इसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और फिर ग्राहकों को 15% की छूट देता है। व्यापारी का लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 15%
- ✗ 2. 25%
- ✗ 3. 21%
- ✓ 4. 19%

Q.10 6 वर्षों के लिए 5% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 690
- ✗ 2. 790
- ✗ 3. 710
- ✓ 4. 750

Q.11 A और B के बीच की दूरी 1200 किलोमीटर है। यदि वे एक ही समय पर एक-दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करते है, तो वे 24 घंटे में मिलेंगे। यदि A, B के 10 घंटे बाद प्रारंभ करता है, तो वे 20 घंटे और अधिक बाद में मिलेंगे। उनकी क्रमशः चाल क्या हैं?

Ans
- ✗ 1. 40 किलोमीटर/घंटा, 25 किलोमीटर/घंटा
- ✗ 2. 25 किलोमीटर/घंटा, 35 किलोमीटर/घंटा
- ✗ 3. 35 किलोमीटर/घंटा, 25 किलोमीटर/घंटा
- ✓ 4. 30 किलोमीटर/घंटा, 20 किलोमीटर/घंटा

Q.12 एक लंब वृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल $628\frac{4}{7}\ cm^2$ है। यदि इसकी त्रिज्या $4\ cm$ है, तो बेलन की ऊंचाई (निकटतम पूर्ण संख्या तक सन्निकट्टित) _____ के बराबर होगी। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ 1. 15 cm
- ✓ 2. 21 cm
- ✗ 3. 18 cm
- ✗ 4. 12 cm

Q.13 एक कैन में दो तरल पदार्थ, अंगूर के रस और अनन्नास के रस का मिश्रण 13 : 11 के अनुपात में है। जब कैन से 8 लीटर मिश्रण निकालकर, कैन को अनन्नास के रस से भर दिया जाता है, तो अनुपात 13 : 14 हो जाता है। कैन में प्रारंभ में अनन्नास का रस कितने लीटर था?

Ans
- ✗ 1. 28 लीटर
- ✓ 2. 33 लीटर
- ✗ 3. 11 लीटर
- ✗ 4. 14 लीटर

Q.14 24 पुरुष प्रतिदिन 7 घंटे कार्य करके किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 21 पुरुष प्रतिदिन 9 घंटे कार्य करके उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans
- ✗ 1. $9\frac{9}{10}$ दिन
- ✗ 2. $6\frac{6}{7}$ दिन
- ✓ 3. $8\frac{8}{9}$ दिन
- ✗ 4. $7\frac{7}{8}$ दिन

Q.15 5, 15, 25, 26 और 27 का समान्तर माध्य (arithmetic mean) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20.6
- ✗ 2. 17.6
- ✓ 3. 19.6
- ✗ 4. 18.6

Q.16 एक धनराशि, समान साधारण ब्याज दर पर 6 वर्ष बाद ₹7,436 और 10 वर्ष बाद ₹9,460 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 12.5%
- ✗ 2. 12%
- ✓ 3. 11.5%
- ✗ 4. 13%

Q.17 576, 324 और 360 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 144
- ✗ 2. 108
- ✓ 3. 36
- ✗ 4. 72

Q.18 यदि 53 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 1280 है, तो सबसे छोटी संख्या और सबसे बड़ी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 124
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 34
- ✓ 4. 104

Q.19 12 m आधार और 20 m ऊंचाई वाले समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $120m^2$
✗ 2. $210m^2$
✓ 3. $240m^2$
✗ 4. $144m^2$

Q.20 तालिका अलग-अलग प्रकार की कारों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाती है।

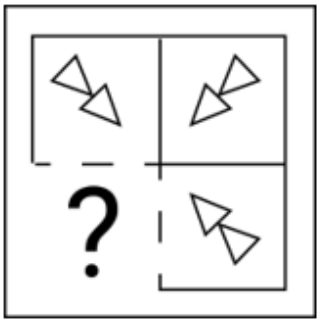
वर्ष / कार	2019	2020	2021	2022
P	57	94	71	91
Q	23	25	46	26
R	15	67	13	39
S	69	34	62	24

2020 में Q प्रकार की कारों तथा 2022 में R प्रकार की कारों के मिलाकर कुल उत्पादन और 2019 में S प्रकार की कारों तथा 2021 में P प्रकार की कारों के मिलाकर कुल उत्पादन का अनुपात क्या है?

Ans
✗ 1. 35 : 16
✗ 2. 17 : 22
✗ 3. 22 : 17
✓ 4. 16 : 35

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ घोड़े, बकरियाँ हैं। सभी बकरियाँ, सियार हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ घोड़े, सियार हैं।
(II): सभी सियार, बकरियाँ हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चील, बाज हैं।
सभी बाज, पक्षी हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पक्षी, चील हैं।
(II) कुछ पक्षी, बाज हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✓ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 3. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II), दोनों अनुसरण करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

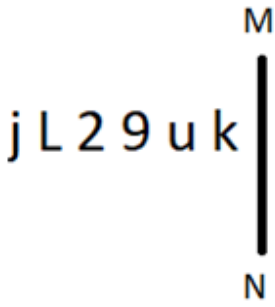
MSN, LRM, KQL, JPK, ?

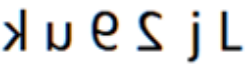
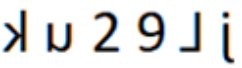
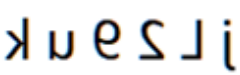
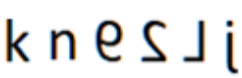
Ans
- ✗ 1. JIO
- ✓ 2. IOJ
- ✗ 3. JOI
- ✗ 4. IJO

Q.5 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, GNJF एक प्रकार से IPLH से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KRNJ, MTPL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OVRN, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. QXPT
- ✗ 2. XQPT
- ✓ 3. QXTP
- ✗ 4. XQTP

Q.6 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✓ 3. 
- ✗ 4. 

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(8÷ 2)× 11 −9× 3 + (51÷ 17) × 6 = 30

(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans
- ✓ 1. 11 और 6
- ✗ 2. 9 और 6
- ✗ 3. 9 और 11
- ✗ 4. 3 और 6

Q.8 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

18, 29
49, 60

Ans
- ✓ 1. 84, 95
- ✗ 2. 92, 123
- ✗ 3. 86, 99
- ✗ 4. 88, 79

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6, 12, ?, 144, 720 ,4320, 30240

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 42
✓ 3. 36
✗ 4. 40

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MILK' को '5642' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIKE' को '8425' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 6
✓ 3. 8
✗ 4. 4

Q.11 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$33 \times 19 - 24 \div 8 + 4 = 40$

Ans
✗ 1. ÷ और ×
✗ 2. − और +
✗ 3. + और ÷
✓ 4. + और ×

Q.12 पाँच मित्र, आशीष, बिपिन, चंदू, दिनेश और इमैनुएल, एक ट्रेक (trek) पर गए। उन्होंने पहाड़ी की चोटी पर एक अलाव (campfire) जलाया और एक घेरा बनाकर इसके चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठ गए (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
यह स्मरण होता है कि आशीष और चंदू के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा था, जबकि चंदू स्वयं बिपिन के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा था।
यदि चंदू और बिपिन दोनों का निकटतम पड़ोसी दिनेश था, तो आशीष के ठीक दाएं कौन बैठा था?

Ans
✗ 1. चंदू
✓ 2. इमैनुएल
✗ 3. दिनेश
✗ 4. बिपिन

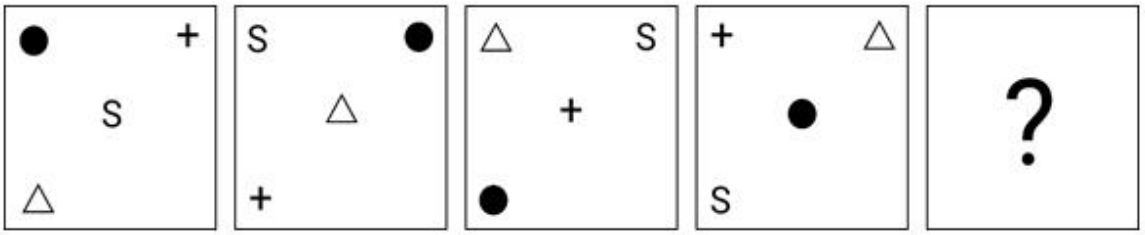
Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIKE CAR SCOOTER' को 'SS RR PP' लिखा जाता है और 'CAR CYCLE TRUCK' को 'PP TT LL' लिखा जाता है और 'CYCLE BIKE TRAIN' को 'RR ZZ TT' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'SCOOTER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. PP
✗ 2. RR
✗ 3. ZZ
✓ 4. SS

Q.14 ZMJI, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से UIGG से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार TIMN, OEJL से संबंधित है। उसी समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PHJI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

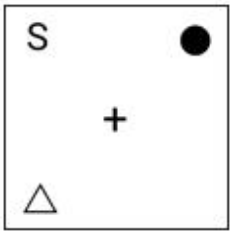
Ans
✗ 1. KGDF
✗ 2. GKHF
✓ 3. KDGG
✗ 4. KJED

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

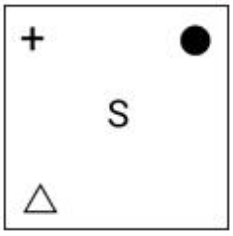


Ans

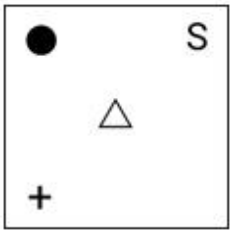
✗ 1.



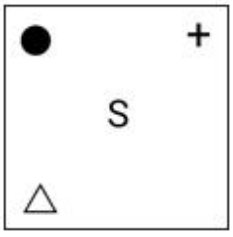
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.16 4, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 41 से संबंधित है। 9, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 91 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 13, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. 127

✗ 2. 129

✗ 3. 130

✓ 4. 131

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOAP' को '4729' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'POSE' को '9257' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ 1. 5

✗ 2. 7

✗ 3. 2

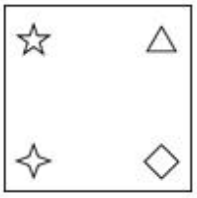
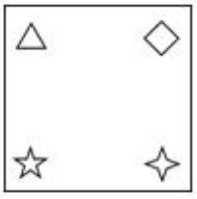
✗ 4. 9

Q.18 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के बाएँ से गिनने पर, E और F के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के दाएँ से गिनने पर, G और D के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, G के ठीक दाएँ बैठा है। D और F दोनों का निकटतम पड़ोसी C है।
B के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. G
- ✗ 2. A
- ✗ 3. E
- ✓ 4. C

Q.19 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans
- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLUE' को '5193' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CABS' को '3246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 6

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी गोदावरी नदी की एक सहायक नदी नहीं है?

Ans
- ✗ 1. प्राणहिता (Pranhita)
- ✗ 2. मंजरा (Manjra)
- ✓ 3. कामेंग (Kameng)
- ✗ 4. इंद्रावती (Indravati)

Q.2 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा एक जल निकाय धीरे-धीरे पोषक तत्वों और खनिजों, मुख्य रूप से फास्फोरस और नाइट्रोजन से समृद्ध हो जाता है, जिससे जल की सतह पर शैवाल की अत्यधिक मात्रा में वृद्धि होती है तथा जिससे जल में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा कम हो जाती है, _____ कहलाती है।

Ans
- ✗ 1. अवऑक्सीयता (Hypoxia)
- ✗ 2. जैवआवर्धन (Biomagnification)
- ✓ 3. सुपोषण (Eutrophication)
- ✗ 4. जैवसंचयन (Bioaccumulation)

Q.3 मौर्य समाज के दौरान मेगस्थनीज ने भारतीय समाज को सात विशिष्ट समूहों में विभाजित किया। 'राजा के सलाहकारों (king's counsellors)' को किस विशिष्ट समूह में रखा गया था?

Ans
- ✗ 1. पहले
- ✓ 2. सातवें
- ✗ 3. पाँचवें
- ✗ 4. दूसरे

Q.4 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने राष्ट्रीय करियर सेवा पोर्टल (www.ncs.gov.in) आरंभ किया है?

Ans
- ✗ 1. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
- ✓ 2. श्रम और रोजगार मंत्रालय
- ✗ 3. शिक्षा मंत्रालय
- ✗ 4. कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय

Q.5 निम्नलिखित में से किस बैंकिंग संस्थान ने सूक्ष्मवित्त ऋणों (microfinance loans) के माध्यम से वित्तीय समावेशन और भारत में उनके विस्तार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Ans
- ✗ 1. भारतीय रिज़र्व बैंक
- ✗ 2. सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया
- ✓ 3. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
- ✗ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Q.6 दो पादप कोशिकाओं के बीच कोशिका भित्ति से होकर गुजरने वाली टनल (tunnel) को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. जीवद्रव्य तंतु (plasmodesmata)
- ✗ 2. परऑक्सिसोम (peroxisome)
- ✗ 3. राइबोसोम (ribosome)
- ✗ 4. जीवद्रव्य (protoplasm)

Q.7 ग्रैमी जीतने वाले पहले कर्नाटक संगीतकार, थेटाकुडी हरिहर विनायकराम (Thetakudi Harihara Vinayakram) को किस संगीत वाद्ययंत्र को बजाने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. कंजरा
- ✗ 2. मृदंगम
- ✓ 3. घटम
- ✗ 4. शहनाई

Q.8 अकबर द्वारा बनवाई गई इमारत, बुलंद दरवाजा, भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर बनवाया गया था?

Ans
- ✗ 1. लाहौर
- ✗ 2. आगरा
- ✗ 3. दिल्ली
- ✓ 4. फ़तेहपुर सीकरी

Q.9 17 सितंबर 2023 को भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'विश्वकर्मा योजना' के लिए निम्नलिखित में से कौन लक्षित लाभार्थी हैं?

Ans
- ✓ 1. पारंपरिक शिल्पकारिता में कुशल व्यक्ति
- ✗ 2. पारंपरिक लोकगीतों में निपुण व्यक्ति
- ✗ 3. पारंपरिक लोक नृत्य में निपुण व्यक्ति
- ✗ 4. पारंपरिक लोकसाहित्य में कुशल व्यक्ति

Q.10 'द बेस्ट मिस्टेक्स ऑफ माई लाइफ (The Best Mistakes of My Life)' किस भारतीय अभिनेता की आत्मकथा है?

Ans
- ✗ 1. दिलीप कुमार
- ✓ 2. संजय खान
- ✗ 3. शाहरुख खान
- ✗ 4. सलमान खान

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा स्वतंत्रता सेनानी 'न्यू लैम्प फॉर ओल्ड' (New Lamp for Old) नामक नौ लेखों की शृंखला से संबंधित था?

Ans
- ✗ 1. भगत सिंह
- ✗ 2. स्वामी विवेकानंद
- ✗ 3. सरदार अजीत सिंह
- ✓ 4. अरबिंदो घोष

Q.12 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में ग्रामीण आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. चंडीगढ़
- ✓ 2. पुदुचेरी
- ✗ 3. दिल्ली
- ✗ 4. दमन और दीव

Q.13 निम्नलिखित में से किसने 1611 ई. में मुगल बादशाह जहाँगीर से विवाह किया और 'नूरजहाँ' की उपाधि प्राप्त की?

Ans
- ✗ 1. जहाँआरा बेगम (Jahanara Begum)
- ✗ 2. हसीना बेगम साहिबा (Hasina Begum Sahiba)
- ✓ 3. मेहरुन्निसा (Mehrunnisa)
- ✗ 4. मुमताज महल (Mumtaz Mahal)

Q.14 राजा और राधा रेड्डी को किस नृत्य शैली को नया आयाम देने के लिए वर्ष 2000 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. ओडिसी
- ✗ 2. सत्रिया
- ✗ 3. मणिपुरी
- ✓ 4. कुचिपुडी

Q.15 संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव (Objective Resolution)' किसने प्रस्तुत किया था?

Ans
- ✗ 1. वल्लभभाई पटेल
- ✓ 2. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 3. बी.आर. अंबेडकर
- ✗ 4. राजेन्द्र प्रसाद

Q.16 निम्नलिखित में से किसने 2 से 5 मई 2023 तक कोरिया गणराज्य के इंचियोन (Incheon) में निवेशक/द्विपक्षीय और अन्य संबंधित बैठकों के साथ एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank - ADB) के शासक मंडल (Board of Governors) की 56वीं वार्षिक आम बैठक में भाग लेने के लिए भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया था?

Ans
- ✗ 1. स्मृति ईरानी
- ✓ 2. निर्मला सीतारमण
- ✗ 3. मीनाक्षी लेखी
- ✗ 4. रेणुका सिंह सरुता

Q.17 देवधर ट्रॉफी (Deodhar Trophy) _____ के लिए दी जाती है।

Ans
- ✗ 1. फुटबॉल
- ✓ 2. क्रिकेट
- ✗ 3. हॉकी
- ✗ 4. टेनिस

Q.18 वित्त आयोग (Finance Commission) में अध्यक्ष के अतिरिक्त अन्य कितने सदस्य होते हैं?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 3

Q.19 निम्नलिखित में से किस दिन राष्ट्रीय एकीकरण दिवस (National Integration Day) मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. 2 अक्टूबर
- ✗ 2. 26 जनवरी
- ✓ 3. 19 नवंबर
- ✗ 4. 15 अगस्त

Q.20 भांगड़ा और गिद्दा नृत्य शैलियाँ किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?

Ans
- ✔ 1. पंजाब
- ✘ 2. ओडिशा
- ✘ 3. महाराष्ट्र
- ✘ 4. गुजरात

Q.21 भोजन में स्टार्च (starch) की उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए किस विलयन का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans
- ✘ 1. एथिलीन ग्लाइकोल - जल विलयन (Ethylene glycol – water solution)
- ✘ 2. मैग्नीशियम विलयन (Magnesium solution)
- ✘ 3. टैल्क विलयन (Talc solution)
- ✔ 4. आयोडीन विलयन (Iodine solution)

Q.22 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A के अनुसार, भारत की संप्रभुता, एकता और _____ को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना प्रत्येक नागरिक का मौलिक कर्तव्य है।

Ans
- ✘ 1. समरसता
- ✔ 2. अखंडता
- ✘ 3. विविधता
- ✘ 4. आध्यात्मिकता

Q.23 आवर्त सारणी के समूह 17 के तत्वों को किस रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✘ 1. संक्रमण धातुओं
- ✘ 2. क्षार धातुओं
- ✘ 3. उत्कृष्ट गैसों
- ✔ 4. हैलोजनों

Q.24 गोवा में हुए 37वें राष्ट्रीय खेल आयोजन में कौन-सा राज्य पदक तालिका में शीर्ष पर रहा?

Ans
- ✘ 1. केरल
- ✔ 2. महाराष्ट्र
- ✘ 3. पंजाब
- ✘ 4. हरियाणा

Q.25 निम्नलिखित में से किस विकल्प में भारत की फसल ऋतुओं (cropping seasons) का समूह शामिल है?

Ans
- ✘ 1. रबी, खरीफ और झूम
- ✔ 2. रबी, खरीफ और जायद
- ✘ 3. राय, खरीफ और जायद
- ✘ 4. रबी, पोडू और जायद

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✘ 1. The intricate dance of neurotransmitters in a synaptic cleft plays the crucial role in neural communication.
- ✘ 2. An intricate dance of neurotransmitters in a synaptic cleft plays a crucial role in neural communication.
- ✘ 3. An intricate dance of neurotransmitters in the synaptic cleft plays the crucial role in neural communication.
- ✔ 4. The intricate dance of neurotransmitters in the synaptic cleft plays a crucial role in neural communication.

Q.2 **Choose the correctly spelt word to fill in the blank meaningfully.**
His _____ is a brilliant student.

Ans
- ✘ 1. sune
- ✔ 2. son
- ✘ 3. sun
- ✘ 4. sone

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Jurisdiction

Ans
- ✘ 1. Violation
- ✘ 2. Expression
- ✘ 3. Descent
- ✔ 4. Governance

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The restaurant's menu featured a variety of _____ dishes.

Ans
- ✔ 1. delicious
- ✘ 2. delecious
- ✘ 3. delicius
- ✘ 4. delitious

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I always prefer a small, cosy cottage _____ a high-rise apartment.

Ans
- ✘ 1. than
- ✘ 2. for
- ✘ 3. from
- ✔ 4. to

Q.6 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

RK Laxman was well-known for his drawings of people in such a highly exaggerated manner as to cause laughter.

Ans
- ✘ 1. articles
- ✔ 2. caricatures
- ✘ 3. portraits
- ✘ 4. sketches

Q.7 **Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the given sentence.**

Sarvana failed in the examination last week and is <u>in extreme depression</u> these days.

Ans
- ✘ 1. In the red
- ✘ 2. In the lurch
- ✔ 3. In the doldrums
- ✘ 4. In cold blood

Q.8 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✘ 1. If you want to have a sound working knowledge of the Japanese, you must read this book.
- ✘ 2. If you want to have sound working knowledge of the Japanese, you must read this book.
- ✔ 3. If you want to have a sound working knowledge of Japanese, you must read this book.
- ✘ 4. If you want to have an sound working knowledge of Japanese, you must read this book.

Q.9 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A person who travels from place to place, especially for work

Ans
- ✔ 1. Itinerant
- ✘ 2. Vagrant
- ✘ 3. Nomad
- ✘ 4. Pilgrim

Q.10 **Select the correctly spelled sentence.**

Ans
- ✘ 1. The audience applauded the muzicians performance.
- ✘ 2. The audiance applauded the musician's perfomance.
- ✔ 3. The audience applauded the musician's performance.
- ✘ 4. The audiance applauded the musicans performance.

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Head in the clouds

Ans
- ✘ 1. Working hard
- ✘ 2. Being punctual and sincere
- ✘ 3. Thinking about the sky and clouds
- ✔ 4. Being impractical

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.**

Success demands hard work, <u>diligence</u> and perseverance.

Ans
- ✗ 1. Coolness
- ✓ 2. Effort
- ✗ 3. Trouble
- ✗ 4. indolence

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Woodcutting involves the removal of useless trees first, _____ by medium and finest quality timber trees.

Ans
- ✗ 1. compared
- ✗ 2. adjusted
- ✓ 3. followed
- ✗ 4. enacted

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. perseverance
- ✗ 2. perceive
- ✓ 3. parliment
- ✗ 4. pastime

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The dancer / performed weird / but the music was / highly enchanting.

Ans
- ✗ 1. but the music was
- ✗ 2. highly enchanting.
- ✓ 3. performed weird
- ✗ 4. The dancer

Q.16 **Change the following sentence into positive degree.**

Sushma is one of the smartest girls in the class.

Ans
- ✗ 1. Sushma is smarter than any other girls in the class.
- ✗ 2. Sushma is the smart girl of the class.
- ✗ 3. No other girl is as smart as Sushma.
- ✓ 4. Few girls in the class are as smart as Sushma.

Q.17 **Select the most appropriate synonym of 'clarify' in the sentence given below.**
The last question of the examination paper confused me when it asked to illustrate the Pythagoras' theorem with the help of examples.

Ans
- ✗ 1. Last
- ✓ 2. Illustrate
- ✗ 3. Confused
- ✗ 4. Help

Q.18 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Choose the correct alternative.**

She is <u>late</u> than we expected.

Ans
- ✗ 1. latest
- ✗ 2. latter
- ✗ 3. more late
- ✓ 4. later

Q.19 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

Shylock, the Jewish moneylender, and Antonio, the rich Merchant of Venice <u>loathed</u> each other.

Ans
- ✗ 1. latte
- ✓ 2. abhorred
- ✗ 3. admired
- ✗ 4. lathered

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains anerror in phrasal verb.**

Bindu asked Arya to fill out for / her so that she could / take care of / her sick father.

Ans

✗ 1. take care of

✓ 2. Bindu asked Arya to fill out for

✗ 3. her sick father

✗ 4. her so that he could

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We are familiar with the quote, " "If winter comes, can spring be far ___1___?" Winters are depressing, but we bear because we know that it will not ___2___ till perpetuity. Spring ___3___ a new life in us. As the spring begins to set itself, the nights become shorter and the days get longer. Gardens and lawns become colourful, buds ___4___ as flowers, birds chirp and butterflies fly from one flower to another to ___5____ on the sweet nectar. The dullness is taken over by brightness.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. behind and far

✗ 2. behind and below

✗ 3. far behind

✓ 4. behind

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We are familiar with the quote, " "If winter comes, can spring be far ___1___?" Winters are depressing, but we bear because we know that it will not ___2___ till perpetuity. Spring ___3___ a new life in us. As the spring begins to set itself, the nights become shorter and the days get longer. Gardens and lawns become colourful, buds ___4___ as flowers, birds chirp and butterflies fly from one flower to another to ___5____ on the sweet nectar. The dullness is taken over by brightness.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. hold on

✗ 2. rest

✓ 3. last

✗ 4. hold

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We are familiar with the quote, " "If winter comes, can spring be far ___1___?" Winters are depressing, but we bear because we know that it will not ___2___ till perpetuity. Spring ___3___ a new life in us. As the spring begins to set itself, the nights become shorter and the days get longer. Gardens and lawns become colourful, buds ___4___ as flowers, birds chirp and butterflies fly from one flower to another to ___5____ on the sweet nectar. The dullness is taken over by brightness.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✓ 1. infuses

✗ 2. imbue

✗ 3. immerse

✗ 4. inculcate

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We are familiar with the quote, " "If winter comes, can spring be far ___1___?" Winters are depressing, but we bear because we know that it will not ___2___ till perpetuity. Spring ___3___ a new life in us. As the spring begins to set itself, the nights become shorter and the days get longer. Gardens and lawns become colourful, buds ___4___ as flowers, birds chirp and butterflies fly from one flower to another to ___5____ on the sweet nectar. The dullness is taken over by brightness.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. take out

✓ 2. come out

✗ 3. pull out

✗ 4. fall over

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We are familiar with the quote, " "If winter comes, can spring be far ___1___?" Winters are depressing, but we bear because we know that it will not ___2___ till perpetuity. Spring ___3___ a new life in us. As the spring begins to set itself, the nights become shorter and the days get longer. Gardens and lawns become colourful, buds ___4___ as flowers, birds chirp and butterflies fly from one flower to another to ___5____ on the sweet nectar. The dullness is taken over by brightness.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. gulp

✗ 2. gobble

✓ 3. suck

✗ 4. food

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	21/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 14 cm ऊंचाई वाले एक बेलनाकार बर्तन की बाह्य और आंतरिक त्रिज्याएँ क्रमशः 14 cm और 10 cm हैं। इसे 7 cm ऊंचाई और क्रमशः 7 cm और 5 cm बाह्य और आंतरिक त्रिज्या वाले एक छोटे बेलनाकार बर्तन का उपयोग करके पानी डालकर भरना है। छोटे बेलनाकार बर्तन से 6 बार पानी डालने के बाद बड़े बर्तन की रिक्त (बिना भरी हुई) ऊंचाई कितनी होगी? ($\pi=\frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 3.8 cm
- ✓ 2. 3.5 cm
- ✗ 3. 2.9 cm
- ✗ 4. 2.2 cm

Q.2 रोहित ने एक जैकेट को ₹7,930 में बेचकर 22% का लाभ कमाया। जैकेट का क्रय मूल्य (लागत मूल्य) ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. ₹6,500
- ✗ 2. ₹7,000
- ✗ 3. ₹7,500
- ✗ 4. ₹6,000

Q.3 अक्षय 12 m त्रिज्या और 35 m ऊँचाई वाला एक शंक्वाकार तम्बू बनाने के लिए 6 m चौड़ा कपड़ा खरीदना चाहता है। उसे कितने मीटर कपड़ा खरीदना होगा?

$\pi = \frac{22}{7}$ लें

ध्यान दें: दशमलव को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित करें।

Ans
- ✗ 1. 234
- ✗ 2. 239
- ✓ 3. 233
- ✗ 4. 231

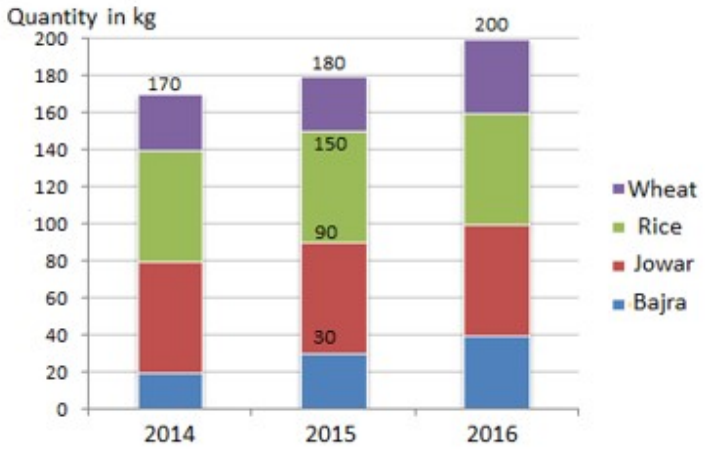
Q.4 3 वर्ष पहले एक पति-पत्नी और उनके बच्चे की औसत आयु 27 वर्ष थी, और 5 वर्ष पहले पत्नी और बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष थी। पति की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 50 वर्ष
- ✗ 2. 35 वर्ष
- ✓ 3. 40 वर्ष
- ✗ 4. 45 वर्ष

Q.5 4 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 240
- ✗ 2. 340
- ✗ 3. 260
- ✓ 4. 300

Q.6 निम्नलिखित बार-ग्राफ वर्ष 2014, 2015 और 2016 में एक राज्य में उत्पादित अनाज की मात्रा को दर्शाता है। दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ: Quantity in kg - मात्रा kg में, Wheat - गेहूँ, Rice - चावल, Jowar - ज्वार, Bajra - बाजरा

वर्ष 2014 में गेहूँ उत्पादन के प्रतिशत और वर्ष 2016 में गेहूँ उत्पादन के प्रतिशत में कितना अंतर है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 3.45%
✗ 2. 4.23%
✗ 3. 1.92%
✓ 4. 2.35%

Q.7 8, 12, 18, 24 और 36 का ल॰स॰प॰ ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 72
✗ 2. 64
✗ 3. 36
✗ 4. 27

Q.8 मारिया ने ₹3,000 में एक पोशाक खरीदी। वह 35% की छूट और 20%, 10% और 5% की तीन क्रमिक छूटों के बीच निर्णय नहीं ले सकी। दोनों छूटों के बीच कितना अंतर (₹ में) है?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 68
✓ 3. 102
✗ 4. 0

Q.9 एक कक्षा में 40 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। कक्षा में 20 नए प्रवेश के कारण विद्यार्थियों की औसत आयु में 4 महीने की वृद्धि होती है। नए प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 14 वर्ष 6 महीने
✓ 2. 13 वर्ष
✗ 3. 14 वर्ष
✗ 4. 13 वर्ष 4 महीने

Q.10 बेहतर गुणवत्ता वाले 15 किलोग्राम गेहूं को खराब गुणवत्ता वाले 5 किलोग्राम गेहूं के साथ मिलाया जाता है। बेहतर गुणवत्ता और खराब गुणवत्ता वाले गेहूं का मूल्य क्रमशः ₹80 और ₹60 है। मिश्रण का प्रति किलोग्राम औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹65
✗ 2. ₹150
✓ 3. ₹75
✗ 4. ₹70

Q.11 200-m लंबे एक वृत्ताकार पथ पर, दो व्यक्ति एक ही बिंदु से एक ही समय पर क्रमश: 12 km/h और 15 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ रहे हैं तो कितने समय बाद वे पहली बार दोबारा मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 200 सेकंड
✗ 2. 180 सेकंड
✗ 3. 220 सेकंड
✓ 4. 240 सेकंड

Q.12 यदि p, q के समानुपाती (directly proportional) है और q = 6 होने पर p = 7 है, तो q = 21 होने पर p का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✔ 1. 24.5
- ✘ 2. 23.5
- ✘ 3. 25.0
- ✘ 4. 24.0

Q.13 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 210
- ✘ 2. 230
- ✘ 3. 310
- ✔ 4. 270

Q.14 शिखा ने वंश को 5% हानि पर एक बुकशेल्फ़ बेची, वंश ने स्वर्णिमा को 10% लाभ पर वही बुकशेल्फ़ बेची, और स्वर्णिमा ने निखिल को 20% हानि पर वही बुकशेल्फ़ बेचीं। यदि निखिल ने बुकशेल्फ़ ₹16,720 में खरीदी, तो शिखा के लिए बुकशेल्फ़ का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

Ans
- ✘ 1. 19,500
- ✘ 2. 21,500
- ✘ 3. 18,000
- ✔ 4. 20,000

Q.15 निम्नलिखित तालिका विभिन्न वर्षों में विभिन्न प्रकार की पानी की बोतलों के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाती है।

पानी की बोतल का प्रकार/वर्ष	2009	2010	2011	2012	2013
A	896	636	587	473	576
B	573	753	637	560	884
C	678	287	586	780	986

वर्ष 2012 में किस प्रकार की पानी की बोतलों का उत्पादन सर्वाधिक था?

Ans
- ✘ 1. B
- ✘ 2. B और C, दोनों
- ✘ 3. A
- ✔ 4. C

Q.16 किसी वस्तु पर 12% और 18% की दो क्रमिक मूल्य वृद्धि के लिए एकल समतुल्य मूल्य वृद्धि कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 30.24%
- ✘ 2. 15%
- ✔ 3. 32.16%
- ✘ 4. 30%

Q.17 गीता अपने घर से 270 km दूर अपने गृहनगर गई। उसने अपनी यात्रा 10:00 a.m. पर शुरू की और 02:00 p.m. पर वह अपने गंतव्य स्थान पर पहुंच गई, जिसमें 20 km की यात्रा उसने 60 km/h की चाल से कैब से और 240 km की यात्रा 80 km/h की चाल से ट्रेन से तय की। अपने गंतव्य स्थान तक की शेष दूरी उसने ऑटो से तय की। ऑटो की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20 km/h
- ✗ 2. 4 km/h
- ✗ 3. 18 km/h
- ✓ 4. 15 km/h

Q.18 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का योग 68 m है और लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 11:23 है। आयत का क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 1331
- ✓ 2. 1012
- ✗ 3. 253
- ✗ 4. 976

Q.19 39 विद्यार्थियों की एक कक्षा की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि इसमें शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो औसत 3 महीने बढ़ जाता है। शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 27 वर्ष
- ✓ 2. 25 वर्ष
- ✗ 3. 24 वर्ष
- ✗ 4. 26 वर्ष

Q.20 दिव्यांश ने अपनी पूँजी का क्रमशः $\frac{1}{4}$ हिस्सा 10% पर, $\frac{1}{5}$ हिस्सा 20% पर और शेष 30% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया। यदि उसकी वार्षिक आय ₹3,220 है, तो पूँजी (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 15,300
- ✗ 2. 17,000
- ✗ 3. 13,500
- ✓ 4. 14,000

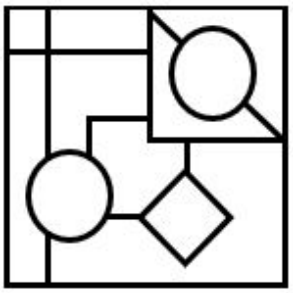
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

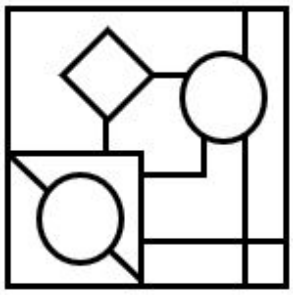


Ans

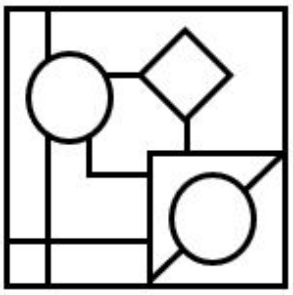
✗ 1.



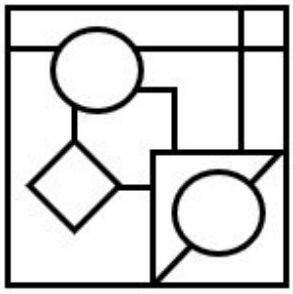
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। F, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
D के बाएँ से गिनती करने पर D और C के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 1

✓ 3. 2

✗ 4. 3

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 253 का अर्थ 'chairs are old' है, 378 का अर्थ 'make good chairs' है और 546 का अर्थ 'lady is old' है। उसी कूट भाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'are' है?

Ans

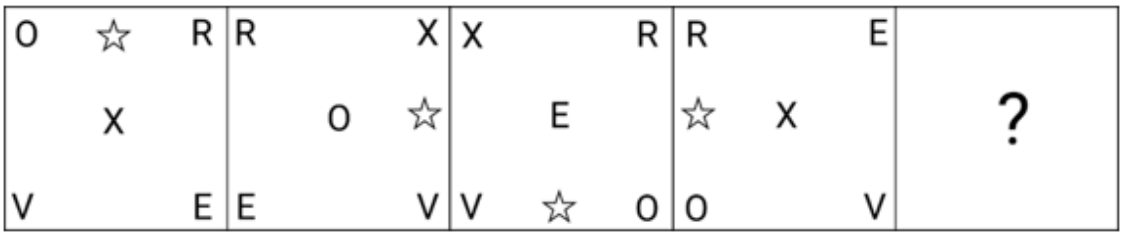
✗ 1. 3

✓ 2. 2

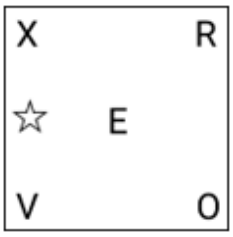
✗ 3. 4

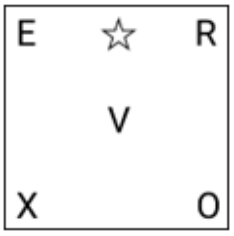
✗ 4. 5

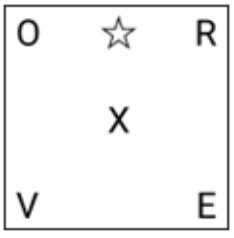
Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

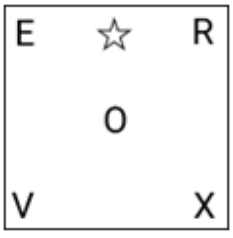


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

25000, 5000, 1000, 200, 40, ?

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 20
✗ 3. 12
✗ 4. 16

Q.6 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 77, 5)
(21, 87, 3)

Ans
✓ 1. (15, 127, 7)
✗ 2. (11, 188, 6)
✗ 3. (12, 197, 3)
✗ 4. (17, 401, 9)

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'win his heart' को 'mt pq zr' लिखा जाता है और 'you will win' को 'zr ht gc' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'win' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. gc
✓ 2. zr
✗ 3. pq
✗ 4. ht

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर QFRG एक निश्चित प्रकार से NCVK से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार KZZO, HWDS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ETHW निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

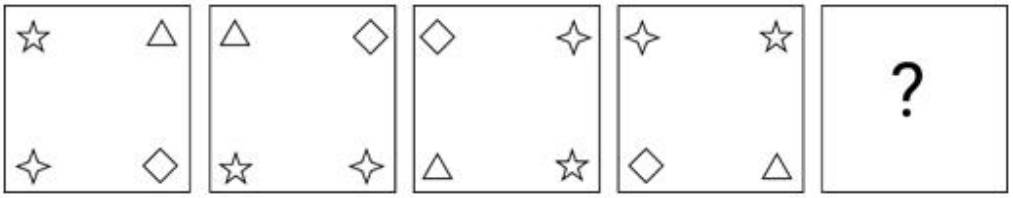
Ans
✗ 1. APLZ
✗ 2. BPMZ
✗ 3. CRKB
✓ 4. BQLA

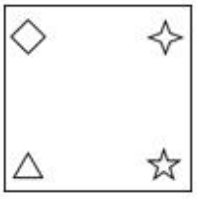
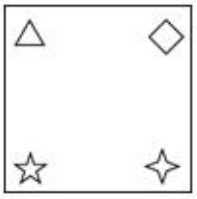
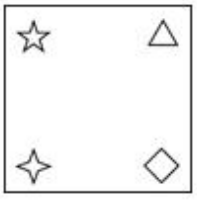
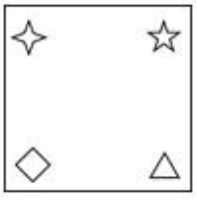
Q.9 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

45 − 33 ÷ 3 × 4 + 67 = 22

Ans
✗ 1. − और ×
✗ 2. ÷ और ×
✓ 3. − और +
✗ 4. + और ×

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✓ 3. 
✗ 4. 

Q.11 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 61 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 15, 76 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 16 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. 84

✗ 2. 88

✓ 3. 81

✗ 4. 86

Q.12 सात व्यक्ति R, S, T, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। G, E के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और R के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। R और T के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, D के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, T का निकटतम पड़ोसी है। S के बाईं ओर से गिनती करने पर S और T के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

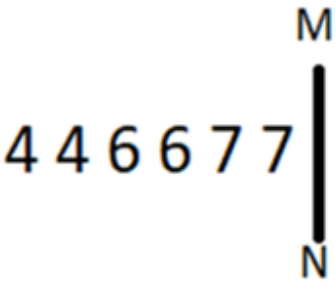
✗ 1. दो

✗ 2. तीन

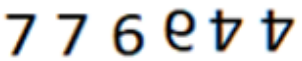
✗ 3. चार

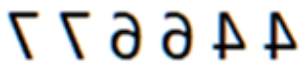
✓ 4. एक

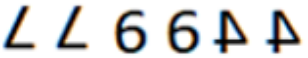
Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

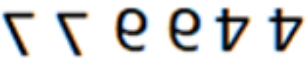


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.14 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर BEAR एक निश्चित प्रकार से YBXO से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, WATCH, TXQZE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए LOTUS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ 1. ILQRP

✗ 2. IJQQP

✗ 3. IKQRP

✗ 4. IJRRP

Q.15 यदि '−' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
28 ÷ 18 + 6 × 6 − 4 = ?

Ans

✗ 1. 17

✗ 2. 14

✓ 3. 7

✗ 4. 9

Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GKS, MQY, SWE, YCK, ?

Ans

✗ 1. EQW

✗ 2. EIO

✗ 3. EWR

✓ 4. EIQ

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बोंगो, सितार हैं।
कोई झाँझ, सितार नहीं है।

निष्कर्ष:
[1] सभी सितार, बोंगो हैं।
[2] कुछ बोंगो, झाँझ हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष [1] और [2] दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष [2] अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष [1] अनुसरण करता है
✓ 4. न तो निष्कर्ष [1] और न ही [2] अनुसरण करता है

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JOKE' को 'NIOY' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TRICKY' को 'XLMWOS' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'SPEAKERS' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
✗ 1. WJHUOYVM
✗ 2. WJIUOYUM
✓ 3. WJIUOYVM
✗ 4. WJILOYVM

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी मगरमच्छ, मेंढक हैं। सभी मगरमच्छ, कछुए हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी कछुए, मेंढक हैं।
(II) कम से कम कुछ मेंढक, मगरमच्छ हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'they are smart' को 'bt mt rt' के रूप में लिखा जाता है और 'she is smart' को 'rt kt st' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'smart' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. st
✗ 2. kt
✗ 3. mt
✓ 4. rt

Section : **General Awareness**

Q.1 'डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha)' मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का लोक नृत्य है?

Ans
✗ 1. गोवा
✓ 2. कर्नाटक
✗ 3. तमिलनाडु
✗ 4. केरल

Q.2 बेकिंग सोडा तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से किस कच्चे पदार्थ (raw materials) का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
✗ 1. H_2O
✓ 2. Na_2CO_3
✗ 3. NH_3
✗ 4. NaCl

Q.3 सोलंकी शासकों द्वारा बनवाया गया दिलवाड़ा का प्रसिद्ध जैन मंदिर कहाँ स्थित है?

Ans
✓ 1. माउंट आबू
✗ 2. अजमेर
✗ 3. सूरत
✗ 4. जयपुर

Q.4 दक्षिण भारतीय मंदिरों में, पिरामिडनुमा मीनार (pyramidal tower) को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✔ 1. विमान
- ✘ 2. वाहन
- ✘ 3. शिखर
- ✘ 4. मंडप

Q.5 ओडिसी नर्तक/नृत्यांगना _____ को नृत्य श्रेणी में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया।

Ans
- ✘ 1. कुमकुम मोहंती (Kumkum Mohanty)
- ✘ 2. शुभदा वराडकर (Shubhada Varadkar)
- ✘ 3. देवी वासु (Debi Vasu)
- ✔ 4. निरंजन राउत (Niranjan Rout)

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश भारत के 'अपर्याप्त वर्षा वाले क्षेत्रों' में शामिल है?

Ans
- ✔ 1. लद्दाख
- ✘ 2. हरियाणा
- ✘ 3. मेघालय
- ✘ 4. अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह

Q.7 हम्पी उत्सव एक रंगीन सांस्कृतिक उत्सव है जो निम्नलिखित में से किस साम्राज्य के लोकाचार और भव्यता को प्रतिबिंबित करता है?

Ans
- ✔ 1. विजयनगर
- ✘ 2. कदंब
- ✘ 3. चालुक्य
- ✘ 4. सातवाहन

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा एक आणविक यौगिक है?

Ans
- ✘ 1. NaCl
- ✘ 2. $MgSO_4$
- ✘ 3. CaO
- ✔ 4. CO_2

Q.9 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans
- ✘ 1. असम
- ✘ 2. पश्चिम बंगाल
- ✘ 3. उत्तर प्रदेश
- ✔ 4. बिहार

Q.10 निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन करें।

Ans
- ✘ 1. भारत में पहली सूती कपड़ा मिल 1854 में बम्बई में स्थापित की गई थी।
- ✔ 2. इंग्लैंड में बने सूती कपड़ों ने 20वीं सदी की शुरुआत में भारतीय कपड़ों को यूरोप और अमेरिका के बाज़ारों से बाहर कर दिया था।
- ✘ 3. दक्षिण भारत के सेल और देवांग (Sale and Devang) समुदाय बुनकरी के लिए प्रसिद्ध थे।
- ✘ 4. ब्रिटेन में सूती वस्त्र उद्योग के विकास के कारण भारतीय कपड़ा उत्पादकों का पतन हुआ।

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-से खाद्य पॉलीसेकेराइड (edible polysaccharides) हैं?

Ans
- ✔ 1. स्टार्च, एल्जिनेट, पेक्टिन और साइटोसन्स (Starch, alginates, pectins and chitosans)
- ✘ 2. मिथाइल सेसुलोज, साइटिन और एक्टिन (Methyl cellulose, chitin and actin)
- ✘ 3. सेल्युलोज, साइटिन और मायोसिन (Cellulose, chitin and myosin)
- ✘ 4. सुक्रोज, ग्लूकोज और सेल्युलोज (Sucrose, glucose and cellulose)

Q.12 यूट्रॉफिकेशन (Eutrophication) एक ऐसी स्थिति है जहाँ प्रचुर मात्रा में पोषक तत्वों के कारण जल निकाय की सतह पर शैवाल प्रस्फुटन (algal bloom) की अत्यधिक वृद्धि होती है। यूट्रॉफिकेशन के लिए निम्नलिखित में से कौन-से प्रमुख पोषक तत्व हैं?

Ans
- ✔ 1. फास्फोरस और नाइट्रोजन
- ✘ 2. नाइट्रोजन और पोटैशियम
- ✘ 3. फास्फोरस और आयरन
- ✘ 4. आयरन और नाइट्रोजन

Q.13 किसी राज्य के विधानमंडल (Legislature of a State) के सदन के किसी सदस्य के, सदन की अनुमति के बिना, कितनी अवधि तक सभी बैठकों से अनुपस्थित रहने पर, सदन उसकी सीट को रिक्त घोषित कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. 30 दिन
- ✗ 2. 180 दिन
- ✓ 3. 60 दिन
- ✗ 4. 90 दिन

Q.14 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष थे?

Ans
- ✗ 1. दादाभाई नौरोजी (Dadabhai Naoroji)
- ✗ 2. बदरुद्दीन तैयब्जी (Badruddin Tyabji)
- ✓ 3. व्योमेश चंद्र बनर्जी (Womesh Chandra Banerjee)
- ✗ 4. जॉर्ज यूल (George Yule)

Q.15 सरकार का संसदीय स्वरूप भारतीय संविधान में दी गई एक प्रमुख विशेषता है और इसके प्रावधानों का भाग V (अध्याय II) के अनुच्छेद _____ तक विस्तृत विवरण दिया गया है।

Ans
- ✗ 1. 211 से 236
- ✗ 2. 124 से 168
- ✗ 3. 170 से 203
- ✓ 4. 79 से 122

Q.16 कोयंबटूर (Coimbatore), जो _____ राज्य में स्थित है, सूती कपड़ा उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।

Ans
- ✗ 1. केरल
- ✓ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. आंध्र प्रदेश

Q.17 वर्ष 2010 में राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

Ans
- ✓ 1. भारत
- ✗ 2. आस्ट्रेलिया
- ✗ 3. इंग्लैंड
- ✗ 4. कनाडा

Q.18 भारत में, एक अध्ययन द्वारा प्रलेखित, शिक्षा के किस स्तर पर अधिकांश जनसंख्या बेरोजगार है?

Ans
- ✗ 1. प्राथमिक स्कूल
- ✗ 2. माध्यमिक स्कूल
- ✓ 3. स्नातक और स्नातकोत्तर
- ✗ 4. मैट्रिक

Q.19 नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General - CAG) के कार्यालय का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. कर संग्रहण को विनियमित करना
- ✗ 2. सरकारी नीतियों को लागू करना
- ✓ 3. वित्तीय लेनदेन पर जांच और रिपोर्टिंग
- ✗ 4. राष्ट्रीय बजट तैयार करना

Q.20 निम्नलिखित में से कौन गौड़ साम्राज्य (Gauda Kingdom) का एक प्रसिद्ध शासक था?

Ans
- ✗ 1. रुद्रदमन (Rudradaman)
- ✗ 2. ग्रहवर्मन (Grahavarman)
- ✓ 3. शशांक (Shashanka)
- ✗ 4. राज्यवर्धन (Rajyavardhan)

Q.21 दिसम्बर 2023 में, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) के कौन-से पूर्व CEO और MD भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IIT बॉम्बे) में ट्रांसलेशनल रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप (Translational Research and Entrepreneurship) के प्रमुख के रूप में शामिल हुए?

Ans
- ✗ 1. सुब्रमण्यम रामादोराई
- ✓ 2. राजेश गोपीनाथन
- ✗ 3. एफ.सी. कोहली
- ✗ 4. नटराजन चंद्रशेखरन

Q.22 मंगलमपल्ली बालामुरलीकृष्ण (Mangalampalli Balamuralikrishna) एक भारतीय कर्नाटक गायक थे, जिनका जन्म किस राज्य के शंकरगुप्तम (Sankaraguptam) गांव में हुआ था?

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✓ 2. आंध्र प्रदेश
- ✗ 3. केरल
- ✗ 4. तमिलनाडु

Q.23 जून 2023 में, किस राज्य सरकार ने विविध और नवीन क्षेत्रों में ट्रांसजेंडर समुदाय को रोजगार के अवसर प्रदान करने के लिए 'प्राइड (Pride)' नामक परियोजना शुरू की?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✗ 2. सिक्किम
- ✗ 3. गोवा
- ✓ 4. केरल

Q.24 'द हंग्री टाइड (The Hungry Tide)' पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

Ans
- ✗ 1. रस्किन बॉन्ड
- ✗ 2. आर.के नारायण
- ✗ 3. मुल्क राज आनंद
- ✓ 4. अमिताव घोष

Q.25 निम्नलिखित में से किस देश ने वर्ष 2023 में एसीसी अंडर-19 एशिया कप क्रिकेट (ACC Under-19 Asia Cup cricket) की मेजबानी की?

Ans
- ✗ 1. भारत
- ✓ 2. संयुक्त अरब अमीरात (UAE)
- ✗ 3. पाकिस्तान
- ✗ 4. श्रीलंका

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Active community involvement _____ a sense of belonging and contributes to the overall well-being of society.

Ans
- ✗ 1. fails
- ✗ 2. forgets
- ✓ 3. fosters
- ✗ 4. collects

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Affliction
- ✓ 2. Apraisal
- ✗ 3. Affiliate
- ✗ 4. Anxious

Q.3 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
Nagamani, a brave student, lodged a F.I.R. against the criminal.

Ans
- ✓ 1. a F.I.R.
- ✗ 2. student, lodged
- ✗ 3. Nagamani, a brave
- ✗ 4. against the criminal

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the given sentence.**

Such specifications have revived our designers and manufacturers, whereas this new arrangement will free them.

Ans
- ✗ 1. swatted
- ✗ 2. senior
- ✗ 3. productive
- ✓ 4. restrain

Q.5 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**

A hospital's <u>hygine</u> is the standard against which cleanliness is measured.

Ans
- ✗ 1. hygeine
- ✓ 2. hygiene
- ✗ 3. hygene
- ✗ 4. higenie

Q.6 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

The miracle of <u>resurection</u> is not medically proven.

Ans
- ✗ 1. ressurrection
- ✓ 2. resurrection
- ✗ 3. ressurection
- ✗ 4. resurrecsion

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The <u>mellow</u> tune of the flute soothes me.

Ans
- ✗ 1. golden
- ✓ 2. harsh
- ✗ 3. quiet
- ✗ 4. lyrical

Q.8 **The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that has a grammatical error.**
He will have to / knuckle up really seriously, / if he wants to / crack the upcoming deal.

Ans
- ✗ 1. He will have to
- ✗ 2. if he wants to
- ✗ 3. crack the upcoming deal.
- ✓ 4. knuckle up really seriously

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
'Hold someone's feet to the fire'

Ans
- ✗ 1. Agree upon a shared venture with full conviction
- ✗ 2. Take big risks without knowing the consequences
- ✗ 3. Think over a new proposal
- ✓ 4. Insist that someone fulfil their promises or obligations

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

This boy performed / extremely good / in the / dance competition.

Ans
- ✓ 1. extremely good
- ✗ 2. dance competition
- ✗ 3. in the
- ✗ 4. This boy performed

Q.11 **Select the most appropriate idiom that can complete the given sentence.**

Recent research says that most of our cottage industries lack finance. Thus, they are _____.

Ans
- ✓ 1. thrown out of gear
- ✗ 2. taking somebody for a ride
- ✗ 3. under a cloud
- ✗ 4. worn and torn

Q.12 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

The team with a high motivation level succeeded in its project despite of the challenges it faced.

Ans
- ✗ 1. a high motivation level
- ✗ 2. The team with
- ✓ 3. despite of the challenges it faced.
- ✗ 4. succeeded in its project

Q.13 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
It is <u>easiest</u> to stay calm than to protest.

Ans
- ✗ 1. more easier
- ✗ 2. the easier
- ✗ 3. easy
- ✓ 4. easier

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Disposed

Ans
- ✓ 1. Retained
- ✗ 2. Minded
- ✗ 3. Pretended
- ✗ 4. Detained

Q.15 **The given sentence has an error. Select the option that correctly rectifies the error.**

India is not on war with Pakistan.

Ans
- ✗ 1. not of
- ✓ 2. not at
- ✗ 3. at Pakistan
- ✗ 4. for Pakistan

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

The practice of having two or more spouses at the same time was quite common in the olden days.

Ans
- ✗ 1. Patricide
- ✗ 2. Parochialism
- ✓ 3. Polygamy
- ✗ 4. Patriarchy

Q.17 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

We had to study a poem of lamentation, especially for the dead, written by Thomas Gray.

Ans
- ✗ 1. an essay
- ✓ 2. an elegy
- ✗ 3. a report
- ✗ 4. an account

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Sloppy

Ans
- ✗ 1. Untidy
- ✗ 2. Humid
- ✗ 3. Rough
- ✓ 4. Dashing

Q.19 **Select the appropriate option to fill in the blank.**

I haven't seen him _____ last week.

Ans
- ✔ 1. since
- ✘ 2. for
- ✘ 3. to
- ✘ 4. beyond

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Some types of _____ suck blood.

Ans
- ✘ 1. latch
- ✔ 2. leech
- ✘ 3. leach
- ✘ 4. leak

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Throughout human history, there have been numerous, strange and unexplainable events that have occurred on our (1)_____. From mysterious disappearances to bizarre natural phenomena, these (2)_____ continue to captivate our imagination and spark curiosity. On 30 June 1908, a massive explosion (3)_____ in the remote Tunguska region of Siberia. The (4)_____ of the explosion is still debated, but it is believed to have been caused by a meteor or comet. Another fascinating phenomenon, the Bermuda Triangle is a region in the western part of the North Atlantic Ocean where ships and planes have mysteriously (5)_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. neighbourhood
- ✘ 2. home
- ✔ 3. planet
- ✘ 4. country

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Throughout human history, there have been numerous, strange and unexplainable events that have occurred on our (1)_____. From mysterious disappearances to bizarre natural phenomena, these (2)_____ continue to captivate our imagination and spark curiosity. On 30 June 1908, a massive explosion (3)_____ in the remote Tunguska region of Siberia. The (4)_____ of the explosion is still debated, but it is believed to have been caused by a meteor or comet. Another fascinating phenomenon, the Bermuda Triangle is a region in the western part of the North Atlantic Ocean where ships and planes have mysteriously (5)_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✘ 1. adventures
- ✘ 2. changes
- ✘ 3. advent
- ✔ 4. events

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Throughout human history, there have been numerous, strange and unexplainable events that have occurred on our (1)_____. From mysterious disappearances to bizarre natural phenomena, these (2)_____ continue to captivate our imagination and spark curiosity. On 30 June 1908, a massive explosion (3)_____ in the remote Tunguska region of Siberia. The (4)_____ of the explosion is still debated, but it is believed to have been caused by a meteor or comet. Another fascinating phenomenon, the Bermuda Triangle is a region in the western part of the North Atlantic Ocean where ships and planes have mysteriously (5)_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✘ 1. conspired
- ✘ 2. came about
- ✘ 3. appeared
- ✔ 4. took place

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Throughout human history, there have been numerous, strange and unexplainable events that have occurred on our (1)_____. From mysterious disappearances to bizarre natural phenomena, these (2)_____ continue to captivate our imagination and spark curiosity. On 30 June 1908, a massive explosion (3)_____ in the remote Tunguska region of Siberia. The (4)_____ of the explosion is still debated, but it is believed to have been caused by a meteor or comet. Another fascinating phenomenon, the Bermuda Triangle is a region in the western part of the North Atlantic Ocean where ships and planes have mysteriously (5)_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. commencement

✓ 2. cause

✗ 3. stages

✗ 4. beginning

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Throughout human history, there have been numerous, strange and unexplainable events that have occurred on our (1)_____. From mysterious disappearances to bizarre natural phenomena, these (2)_____ continue to captivate our imagination and spark curiosity. On 30 June 1908, a massive explosion (3)_____ in the remote Tunguska region of Siberia. The (4)_____ of the explosion is still debated, but it is believed to have been caused by a meteor or comet. Another fascinating phenomenon, the Bermuda Triangle is a region in the western part of the North Atlantic Ocean where ships and planes have mysteriously (5)_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. concealed

✗ 2. besotted

✓ 3. disappeared

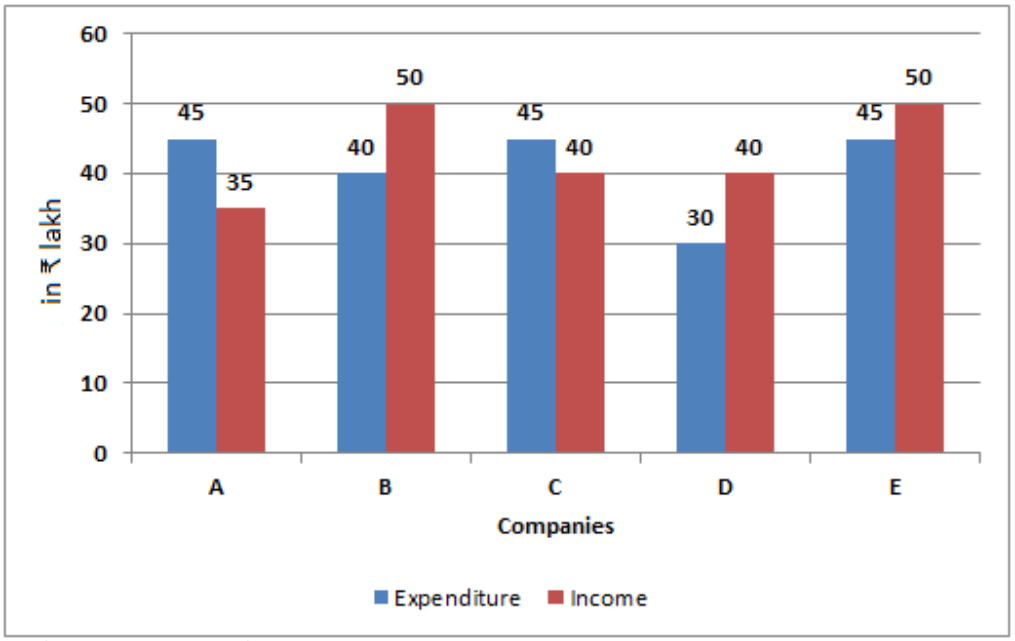
✗ 4. invisible

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	22/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दिलेला स्तंभालेखात, 2022 या वर्षात, (A, B, C, D, आणि E) 5 कंपन्यांचे उत्पन्न आणि त्यांचा खर्च (₹ लाखांमध्ये) दाखवला आहे. दिलेल्या आलेखाचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.



(संदर्भ: Expenditure - खर्च, Income -उत्पन्न, companies - कंपनी , in ₹ Lakhs- ₹ लाखांत)

2022 या वर्षी, कोणत्या कंपनीने सर्वाधिक टक्के नफा मिळवला असेल?

Ans
- ✗ 1. E
- ✗ 2. C
- ✓ 3. D
- ✗ 4. B

Q.2 किती रकमेवर (₹ मध्ये) 4 वर्षात वार्षिक 8% व्याजदराने ₹240 एवढे सरळव्याज मिळेल?

Ans
- ✓ 1. 750
- ✗ 2. 375
- ✗ 3. 1500
- ✗ 4. 1000

Q.3 P, Q आणि R हे एका वर्तुळाकार धावमार्गाभोवती धावत अनुक्रमे 18, 22 आणि 30 सेकंदात एक फेरी पूर्ण करतात. तर (सुरुवात केल्यानंतर) ते किती वेळाने सुरवातीच्या ठिकाणी पुन्हा एकत्र भेटतील?

Ans
- ✗ 1. 16 मिनिटे 50 सेकंद
- ✓ 2. 16 मिनिटे 30 सेकंद
- ✗ 3. 11 मिनिटे 30 सेकंद
- ✗ 4. 11 मिनिटे 50 सेकंद

Q.4 एका समभुज चौकोनाची परिमिती 160 cm आहे आणि त्याच्या कर्णांपैकी एकाची लांबी 50 cm आहे. त्या समभुज चौकोनाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) शोधा.

Ans
- ✗ 1. $300\sqrt{39}$
- ✓ 2. $250\sqrt{39}$
- ✗ 3. $175\sqrt{39}$
- ✗ 4. $280\sqrt{39}$

Q.5 एका समवृत्त शंकूचे एकूण पृष्ठफळ 704cm^2 आहे. शंकूची त्रिज्या 7 cm असल्यास, तिरकस उंचीची किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✗ 1. 17.5 cm
- ✗ 2. 19 cm
- ✓ 3. 25 cm
- ✗ 4. 31.5 cm

Q.6 एका संख्येचे 80% हे 80 मध्ये मिळवल्यावर, येणारी संख्या ही तिचं संख्या असेल, तर ती संख्या शोधा.

Ans
- ✗ 1. 380
- ✓ 2. 400
- ✗ 3. 420
- ✗ 4. 320

Q.7 संध्याकाळच्या गस्तीदरम्यान, एका पोलिसाला 200 m अंतरावर एका स्त्रीचा मोबाइल फोन हिसकावून घेणारा एक चोर दिसला. चोर 15 km/hr वेगाने पळू लागला. पोलीस 16 km/hr वेगाने त्याचा पाठलाग करत असेल, तर त्या चोराला पकडण्यासाठी लागणारा वेळ किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 18 मिनिटे
- ✗ 2. 30 मिनिटे
- ✗ 3. 24 मिनिटे
- ✓ 4. 12 मिनिटे

Q.8 216, 360 आणि 504 या संख्यांचा मसावि (HCF) काढा.

Ans
- ✓ 1. 72
- ✗ 2. 252
- ✗ 3. 180
- ✗ 4. 108

Q.9 एका खोक्यात, रेफ्रिजरेटरची आवरणे आणि वॉशिंग मशीन्सची आवरणे यांचे गुणोत्तर 7 : 11 आहे. त्यात वॉशिंग मशीन्सची 660 आवरणे असतील, तर रेफ्रिजरेटरची किती आवरणे असायला हवीत?

Ans
- ✗ 1. 410
- ✗ 2. 400
- ✓ 3. 420
- ✗ 4. 430

Q.10 एक रेफ्रिजरेटर उत्पादक, प्रत्येक रेफ्रिजरेटरची विक्री ₹17,250 दराने करून 15% चा नफा मिळवतो. उत्पादनाचा खर्च 18% ने वाढला, तर 18% नफा मिळवण्यासाठी रेफ्रिजरेटरची विक्री किंमत किती असायला हवी?

Ans
- ✗ 1. ₹19,094
- ✗ 2. ₹21,032
- ✗ 3. ₹34,086
- ✓ 4. ₹20,886

Q.11 4 वर्षांसाठी वार्षिक 9% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवरील सरळव्याज (₹ मध्ये) शोधा.

Ans
- ✗ 1. 1120
- ✗ 2. 1020
- ✗ 3. 1040
- ✓ 4. 1080

Q.12 एका व्यापाऱ्याला एका दूरदर्शन संचाची खरेदी किंमत ₹20,500 पडली. त्या दूरदर्शन संचाची छापील किंमत ₹24,000 असेल आणि त्यावर (तो व्यापारी) 15% सवलत देत असेल, त्यावरही पुढे रोखीने विकत घेणाऱ्यासाठी अतिरिक्त 5%ची सवलत देत असेल, तर त्या (व्यापाऱ्याला होणाऱ्या) नफा किंवा तोटयाची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✓ 1. $5\frac{19}{41}$% तोटा
- ✗ 2. $5\frac{19}{14}$% नफा
- ✗ 3. $5\frac{1}{4}$% तोटा
- ✗ 4. $5\frac{9}{4}$% नफा

Q.13 22 डावांत खेळाडूने केलेल्या धावांची सरासरी 40 आहे. सरासरी 6 धावांनी वाढण्यासाठी त्या खेळाडूने 23 व्या डावात किती धावा करायला हव्यात?

Ans
✗ 1. 148 धावा
✓ 2. 178 धावा
✗ 3. 158 धावा
✗ 4. 188 धावा

Q.14 दिलेल्या तक्त्यात तीन संस्थांची तीन वर्षांतील कर्मचाऱ्यांची संख्या दिली आहे.

(संदर्भ : year - वर्ष, company - कंपनी)

Year / Company	2021	2022	2023
A	1560	1698	2285
B	1965	1281	1172
C	1385	1563	2190
D	1204	2146	2035

2023 या वर्षी B, C आणि D या संस्थांतील कर्मचाऱ्यांची सरासरी संख्या किती असेल?

Ans
✗ 1. 1520
✗ 2. 1678
✓ 3. 1799
✗ 4. 1898

Q.15 आदित्यने ₹21,500 ना एक मोबाइल विकत घेतला आणि तो ₹18,500 ना विकला. या संपूर्ण प्रक्रियेतील तोटयाची टक्केवारी (दोन दशांश स्थानांपर्यंत) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 10.69%
✗ 2. 12.38%
✗ 3. 11.25%
✓ 4. 13.95%

Q.16 42 संख्यांची सरासरी 25 आहे आणि इतर 28 संख्यांची सरासरी 40 आहे. सर्व संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 69
✗ 3. 70
✓ 4. 31

Q.17 दोन प्रकारच्या डाळी आहेत. पहिल्या प्रकारच्या डाळीची किंमत ₹100 प्रति kg आणि दुसऱ्या प्रकारच्या डाळीची किंमत ₹120 प्रति kg आहे. दोन्ही डाळी 2 : 3 या प्रमाणात मिसळल्यास, मिश्र डाळीचा प्रति kg दर किती हाईल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. ₹115
✓ 2. ₹112
✗ 3. ₹114
✗ 4. ₹110

Q.18 अल्कोहोल आणि पाण्याच्या 85 लीटर मिश्रणात 20% पाणी आहे. तयार करायच्या नवीन मिश्रणात 25% पाणी असण्यासाठी त्या मिश्रणात किती पाणी (लीटरमध्ये) मिसळावे लागेल?

Ans
✗ 1. $3\frac{2}{3}$
✓ 2. $5\frac{2}{3}$
✗ 3. $6\frac{1}{3}$
✗ 4. $4\frac{1}{3}$

Q.19 A ने सरळव्याजाच्या वार्षिक 8% दराने 4 वर्षांसाठी ₹7,500 कर्जाऊ घेतले. B ने पहिल्या वर्षासाठी सरळव्याजाच्या वार्षिक 9%, दुसऱ्या वर्षी वार्षिक 10% आणि पुढील दोन वर्षांसाठी वार्षिक 6% दराने समान रक्कम कर्ज म्हणून घेतली. तर A आणि B यांनी एकूण (₹ मध्ये) फेडलेले सरळव्याज किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 4,175
- ✓ 2. 4,725
- ✗ 3. 4,275
- ✗ 4. 4,545

Q.20 धातूची, दोन्ही टोकांनी उघडी एक दंडगोलाकार नलिका बनवली आहे. नळीचा अंतील व्यास 12 cm आहे आणि लांबी 35 cm आहे. संपूर्ण नळी 2 cm जाडीचा धातू असेल, तर त्या धातूच्या नळीचे एकूण पृष्ठफळ (cm^2 मध्ये) किती असेल, ते काढा. ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✓ 1. 3256
- ✗ 2. 3145
- ✗ 3. 3854
- ✗ 4. 3696

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 A, B, C, D, E, F आणि G या सात व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). Aच्या उजवीकडून मोजले असता A आणि B यांच्या दरम्यान तीन व्यक्ती बसल्या आहेत. Gच्या डावीकडून मोजले असता D आणि G यांच्या दरम्यान दोन व्यक्ती बसल्या आहेत. B हा Gच्या लगत शेजारी बसलेला नाही. D हा Bच्या लगत डावीकडे बसलेला आहे. E च्या उजवीकडून मोजले असता E आणि F यांच्या दरम्यान तीन व्यक्ती बसले आहेत. B आणि E हे लगत शेजारी बसलेले नाहीत. तर E च्या उजवीकडून मोजले असता E आणि G यांच्या दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'COPY' हे '2465' असे आणि 'PLAN' हे '3759' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'P' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 5

Q.3 खालील मालिकेतील गहाळ पद शोधा.

B2, C3, E5, G7, __, M13, Q17.

Ans
- ✓ 1. K11
- ✗ 2. I10
- ✗ 3. J10
- ✗ 4. H7

Q.4 दिलेल्या संख्यांच्या जोडघांत असणाऱ्या संबंधाप्रमाणे संबंध असणारा पर्याय निवडा.

(सूचना: क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची तिच्यातील अंकांत त्यांची विभागणी करू नये. उदा. 13 - येथे 13 वर बेरीज/ वजाबाकी/गुणाकार इत्यादी क्रिया करणे अपेक्षित आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

(5, 40, 7)
(12, 65, 5)

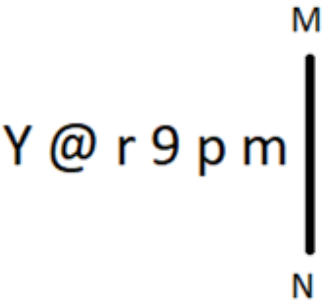
Ans
- ✓ 1. (3, 14, 3)
- ✗ 2. (9, 41,5)
- ✗ 3. (2, 10, 3)
- ✗ 4. (6, 24, 2)

Q.5 या प्रश्नात दोन विधाने आहेत. त्यानंतर I आणि II अशी दोन क्रमांकित निष्कर्ष दिलेली आहेत. ती जरी सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी विधाने सत्य आहेत, असे तुम्हाला गृहीत धरायचे आहे. दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते तुम्ही ठरवा.

विधाने:
सर्व जग नळ आहेत.
काही नळ टोप्या आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही नळ जग आहेत.
(II) सर्व टोप्या जग आहेत.

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

Q.6 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
- ✗ 1. ɯ q r 9 ७ Y
- ✗ 2. ɯ q ɐ ɿ @ Y
- ✓ 3. ɯ q ɐ ɿ ७ Y
- ✗ 4. p m ɐ ɿ ७ ʎ

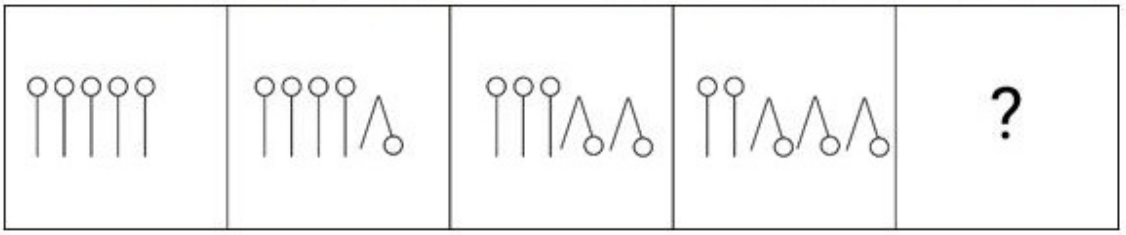
Q.7 एका विशिष्ट तऱ्हेने, DG 25 हे FH 21 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, GI 19 हे IJ 15 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, MI 24 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✓ 1. OJ 20
- ✗ 2. PO 20
- ✗ 3. OK 20
- ✗ 4. PJ 20

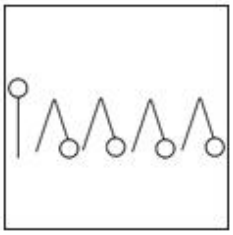
Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'SANE' हे '5168' असे आणि 'GOAT' हे '6437' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'A' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 5

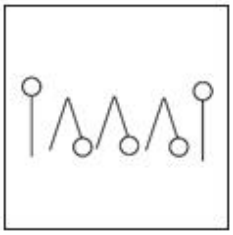
Q.9 (मालिकेतील) प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर तार्किकदृष्ट्या मालिका पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून ओळखा.

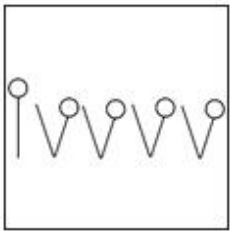


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


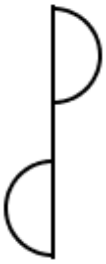
Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LIFE' हे '5289'असे आणि 'FINE' हे '9758' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'N' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✘ 1. 5
✔ 2. 7
✘ 3. 8
✘ 4. 2

Q.11 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार एका विशिष्ट तऱ्हेने UKCT हे QGYP शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, LPBR हे HLXN शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, DGYJ हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

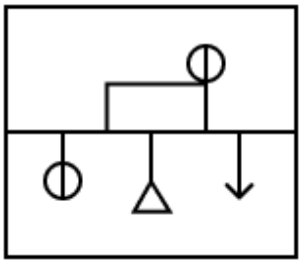
Ans
✘ 1. YCSE
✘ 2. ZBSF
✘ 3. XBUF
✔ 4. ZCUF

Q.12 खाली दिलेली आकृती, ज्या आकृतीचा भाग म्हणून अंतःस्थापित/अंतर्निहीत असेल, अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)

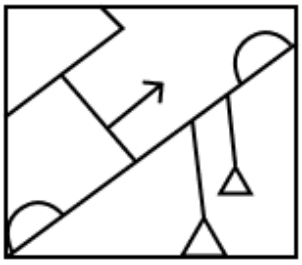


Ans

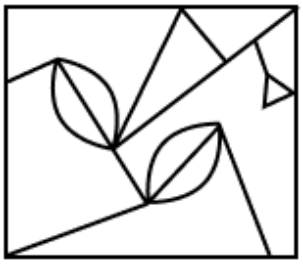
✗ 1.



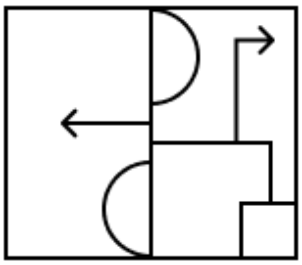
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.13 I, J, K, L, M, N आणि O हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). J हा I च्या उजवीकडे चौथ्या स्थानावर बसला आहे. K हा Jच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. L हा Iच्या लगत उजवीकडे बसला आहे. N हा Mच्या डावीकडे चौथ्या स्थानावर बसला आहे. M हा Kच्या लगतचा शेजारी नाही. Oच्या उजवीकडून मोजल्यास O आणि N यांचा दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 3

✗ 3. 2

✗ 4. 4

Q.14 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

3 – 2 ÷ 8 × 4 + 2 = ?

Ans

✗ 1. 14

✗ 2. 17

✓ 3. 5

✗ 4. 8

Q.15 खालील संचातील संख्याप्रमाणे संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

(8, 24, 12)
(16, 20, 5)

Ans
✗ 1. (13, 24, 8)
✗ 2. (21, 88, 16)
✗ 3. (17, 75, 18)
✓ 4. (19, 57, 12)

Q.16 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, हे ठरवा.

विधाने:
काही बटाटे टोमॅटो आहेत.
कोणताही टोमॅटो एक कांदा नाही.

निष्कर्ष:
(I) काही टोमॅटो बटाटे असू शकतात.
(II) कोणताही बटाटा एक कांदा नाही.

Ans
✓ 1. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
✗ 2. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 3. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
✗ 4. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.17 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे??

5, 15, 45, 135, 405, ?

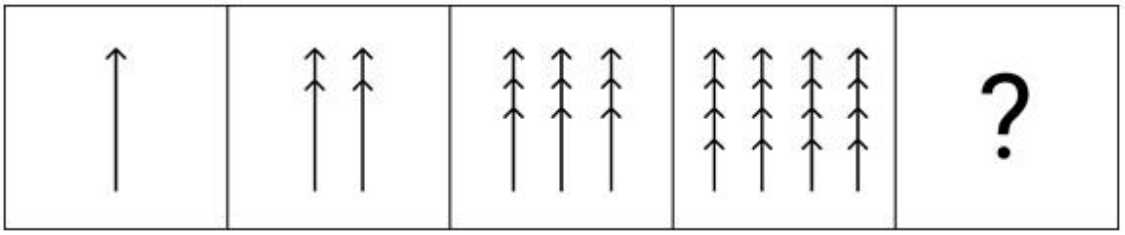
Ans
✓ 1. 1215
✗ 2. 1315
✗ 3. 1125
✗ 4. 1255

Q.18 खालील समीकरणात, '+' आणि '×' यांची अदलाबदल केली व '–' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

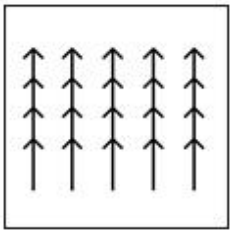
14 ÷ 12 – 2 + 2 × 16 = ?

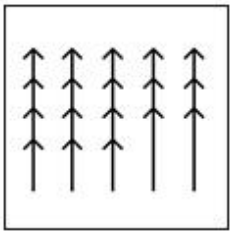
Ans
✓ 1. 18
✗ 2. 24
✗ 3. 42
✗ 4. 20

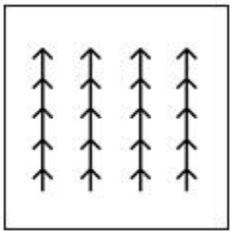
Q.19 दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीस खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती त्या मालिकेस तार्किकदृष्टया पूर्ण करेल?

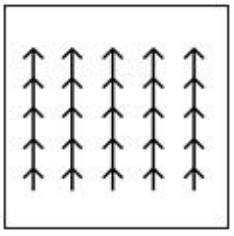


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.20 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'MELT' हे '6284' असे आणि 'TUNE' हे '9758' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेप्रमाणे 'T' साठी काय संकेत असेल?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 8

✗ 3. 9

✗ 4. 5

Section : **General Awareness**

Q.1 खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने योग्य आहे/आहेत?

A) बाळशास्त्री जांभेकर यांनी 1832 या वर्षी पहिले अँग्लो-मराठा (इंग्रजी-मराठी) वृत्तपत्र 'दर्पण' सुरू केले.
B) मराठी पत्रकारितेचे जनक म्हणून त्यांचे स्मरण केले जाते.
C) बाळशास्त्री जांभेकर यांनी 1840 या वर्षी 'दिग्दर्शन' हे पहिले मराठी मासिक प्रकाशित केले.

Ans

✗ 1. केवळ B

✗ 2. केवळ A

✓ 3. A, B आणि C

✗ 4. A आणि B दोन्ही

Q.2 2011 या वर्षीच्या जनगणनेनुसार, भारताचा वार्षिक लोकसंख्या वाढीचा दर (टक्केवारीत) किती होता?

Ans
- ✗ 1. 1.97%
- ✗ 2. 2.22%
- ✗ 3. 2.16%
- ✓ 4. 1.64%

Q.3 खालीलपैकी कोणता हवामानाचा एक घटक नाही?

Ans
- ✗ 1. पाऊस
- ✗ 2. आर्द्रता
- ✗ 3. तापमान
- ✓ 4. वनस्पती

Q.4 भारतीय संविधानाच्या (राज्यघटना) खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात कृषी आणि पशुपालनाचा समावेश करण्यात आला आहे?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 45
- ✗ 2. अनुच्छेद 47
- ✗ 3. अनुच्छेद 46
- ✓ 4. अनुच्छेद 48

Q.5 खालीलपैकी कोणता महसूल प्राप्तीचा एक घटक नाही?

Ans
- ✗ 1. वस्तू आणि सेवा कर (GST)
- ✗ 2. युनायटेड नेशन्स एज्युकेशनल, सायंटिफिक अँड कल्चरल ऑर्गनायझेशनकडून (UNESCO) मिळालेले अनुदान.
- ✓ 3. जागतिक बँकेकडून कर्ज घेतलेली रक्कम
- ✗ 4. मालमत्तेच्या नोंदणीसाठी दिलेले शुल्क

Q.6 युनेस्कोचे (UNESCO) जागतिक वारसास्थळ राणी की बाव (Rani ki Vav) खालीलपैकी कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. हरियाणा
- ✓ 4. गुजरात

Q.7 पद्म पुरस्कारांच्या संदर्भातील योग्य विधान ओळखा.

Ans
- ✗ 1. पुरस्कार विजेत्यांची नावे भारताच्या राजपत्रात कधीही प्रकाशित केली जात नाहीत.
- ✗ 2. पद्म पुरस्कार, विजेता त्याच्या नावासोबत अनुप्रत्यय किंवा उपसर्ग म्हणून वापरू शकतो.
- ✗ 3. एका वर्षात देण्यात येणाऱ्या पद्म पुरस्कारांची एकूण संख्या 150 पेक्षा अधिक नसावी.
- ✓ 4. पद्म पुरस्कार दरवर्षी दिले जातात.

Q.8 _____ या वर्षी, अखिल भारतीय सेवा कायदा 1951 अंतर्गत, भारतीय वन सेवा (हा विभाग), निर्माण करण्यात आला.

Ans
- ✗ 1. 1060
- ✗ 2. 1957
- ✗ 3. 1954
- ✓ 4. 1966

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात बथुकम्मा (Bathukamma) हा सण साजरा केला जातो?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. माणिपूर
- ✗ 3. छत्तीसगड
- ✓ 4. तेलंगणा

Q.10 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात नॉर वेस्टर्स हे 'बार्डोइसीला' म्हणून ओळखले जातात?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. बिहार
- ✓ 3. आसाम
- ✗ 4. गोवा

Q.11 भारतात पंतप्रधान हे _____ असतात.

Ans
- ✗ 1. एक नाममात्र कार्यकारी
- ✗ 2. न्यायपालिकेचे प्रमुख
- ✓ 3. वास्तव कार्यकारी
- ✗ 4. सशस्त्र दलांचे सर्वोच्च सेनापती

Q.12 प्रसिद्ध इंग्रजी कादंबरी 'एम ॲण्ड द बिग हूम' ('Em and the Big Hoom') _____ यांनी लिहिलेली आहे.

Ans
- ✗ 1. अमिताव घोष
- ✗ 2. एस्थर डेव्हिड
- ✓ 3. जेरी पिंटो
- ✗ 4. शशी थरूर

Q.13 ब्रेड आणि अल्कोहोल उद्योगात खालीलपैकी कोणत्या जीवांचा वापर होतो?

Ans
- ✗ 1. नायट्रोबॅक्टर
- ✓ 2. यीस्ट
- ✗ 3. क्लॉस्ट्रिडियम
- ✗ 4. पेनिसिलियम

Q.14 वैदिक स्तोत्रांच्या किंवा मंत्रांच्या संग्रहाला काय म्हणतात?

Ans
- ✗ 1. श्रुती
- ✓ 2. संहिता
- ✗ 3. उपनिषद
- ✗ 4. स्मृती

Q.15 भारतीय उपखंडातील खालीलपैकी कोणते पहिल्या उद्यान-कबरीचे (गार्डन थॉम्ब) उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ 1. सफदरजंगची कबर
- ✓ 2. हुमायूनची कबर
- ✗ 3. तानसेनची कबर
- ✗ 4. इतिमाद-उद-दौलाची कबर

Q.16 एप्रिल 2023 मध्ये, केंद्राद्वारे राष्ट्रीय तांत्रिक संशोधन संस्थेचे (NTRO) अध्यक्ष म्हणून कोणाची नेमणूक करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. अनिल धस्माना
- ✓ 2. अरुण सिन्हा
- ✗ 3. अजित डोवाल
- ✗ 4. अरविंदकुमार

Q.17 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी भारताने एकदिवसीय महिला आशिया चषक आंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्पर्धेचे यजमानपद भूषवले होते?

Ans
- ✗ 1. 2005
- ✗ 2. 2004
- ✓ 3. 2006
- ✗ 4. 2007

Q.18 2023 या वर्षीच्या पद्मश्री विजेत्या, उषा बरले, संगीताच्या कोणत्या प्रकारात लोकप्रिय आहेत?

Ans
- ✓ 1. पांडवाणी
- ✗ 2. कजरी
- ✗ 3. पाणिहारी
- ✗ 4. लावणी

Q.19 अलारमेल वल्ली खालीलपैकी कोणत्या नृत्याशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ 1. ओडिसी
- ✗ 2. कथ्थक
- ✓ 3. भरतनाट्यम
- ✗ 4. मणिपुरी

Q.20 0.25g सेंद्रिय संयुगांवर धुमसणाऱ्या नायट्रिक आम्लाने $AgNO_3$ सह (अभि)क्रिया केल्यावर, 0.22g AgBr संयुग मिळते. या संयुगात ब्रोमिनची टक्केवारी _____ इतकी असते.

Ans
- ✗ 1. 50.00%
- ✗ 2. 88.00%
- ✓ 3. 37.45%
- ✗ 4. 34.04%

Q.21 प्रथिनांनी समृद्ध जेलसारखा अंड्याचा पांढरा भाग गरम केल्यावर, _____ घट्ट पांढरा होतो.

Ans
- ✗ 1. पायसीकरणामुळे
- ✓ 2. प्रथिन विकृतीकरणामुळे
- ✗ 3. आंबल्यामुळे
- ✗ 4. ग्लुटेन निर्मितीमुळे

Q.22 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यात एम. ए. चिदंबरम स्टेडियम आहे?

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✓ 2. तामिळनाडू
- ✗ 3. केरळ
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.23 भारताच्या 2011च्या जनगणनेनुसार, केरळातील लोकसंख्या वाढीचा दर किती होता?

Ans
- ✓ 1. 4.91%
- ✗ 2. 15.01%
- ✗ 3. 8.10%
- ✗ 4. 12.65%

Q.24 भारत-2011 च्या जनगणनेनुसार, कृषी क्षेत्रात गुंतलेल्या कामगारांचा वाटा किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 45.8%
- ✓ 2. 54.6%
- ✗ 3. 48.9%
- ✗ 4. 65.3%

Q.25 केंद्रीय अर्थसंकल्प 2023-24 मध्ये, हरित हायड्रोजन मिशन अंतर्गत 5 MMT वार्षिक उत्पादनाचे लक्ष्य _____ या वर्षापर्यंत, अर्थव्यवस्थेत कमी कार्बन तीव्रतेकडील संक्रमण सुलभ करणे, हे आहे.

Ans
- ✓ 1. 2030
- ✗ 2. 2027
- ✗ 3. 2032
- ✗ 4. 2023

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the correct spelling to fill in the blank.**

Wedding is an auspicious _____ for all.

Ans
- ✗ 1. occation
- ✗ 2. ocassion
- ✗ 3. occassion
- ✓ 4. occasion

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I couldn't believe how _____ the math problem was; it took me hours to solve it.

Ans
- ✗ 1. good
- ✓ 2. complicated
- ✗ 3. easily
- ✗ 4. simply

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Let the cat out of the bag

Ans
- ✔ 1. To reveal a secret
- ✘ 2. To buy a cat and a bag
- ✘ 3. To release a cat out of a bag
- ✘ 4. To not allow a cat into the bag

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Tranquil

Ans
- ✘ 1. Composed
- ✔ 2. Unquiet
- ✘ 3. Serene
- ✘ 4. Shabby

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

She was a _____, _____ _____astronaut.

Ans
- ✘ 1. tall, smart, Indian
- ✔ 2. smart, tall, Indian
- ✘ 3. tall, Indian, smart
- ✘ 4. smart, Indian, tall

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Confession is good for the soul _____ after the soul has been claimed.

Ans
- ✘ 1. still
- ✔ 2. even
- ✘ 3. since
- ✘ 4. though

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Callous

Ans
- ✘ 1. Beguile
- ✘ 2. Desolate
- ✔ 3. Tender
- ✘ 4. Augment

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Commence

Ans
- ✘ 1. Subvert
- ✔ 2. Start
- ✘ 3. Escort
- ✘ 4. Exert

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

When Mr. Bhanot was told a few years back that he needed to lose _____ or face health problems, he transformed his life with the _____ of a personal trainer.

Ans
- ✘ 1. patience; guidance
- ✘ 2. money; instructions
- ✔ 3. weight; help
- ✘ 4. wait; assistance

Q.10 **Read the following sentence and select its future tense form from the options given below:**
Sarah and Fidha entered into an agreement to share the resources that are currently accessible.

Ans
- ✘ 1. Sarah and Fidha were entered into an agreement to share the resources that are currently accessible.
- ✔ 2. Sarah and Fidha will enter into an agreement to share the resources that are currently accessible.
- ✘ 3. Sarah and Fidha are entering into an agreement to share the resources that are currently accessible.
- ✘ 4. Sarah and Fidha had entered into an agreement to share the resources that are currently accessible.

Q.11 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a grammatical error.**

Ms. Malathi is old much to join a college now.

Ans
- ✗ 1. a college now
- ✗ 2. to join
- ✗ 3. Ms. Malathi is
- ✓ 4. old much

Q.12 **In the given sentence, one of the four underlined words is incorrectly spelt. Identify the INCORRECTLY spelt word.**

She dabbled in drawing and painting, but scalpture was her favourite medium.

Ans
- ✗ 1. dabbled
- ✗ 2. favourite
- ✓ 3. scalpture
- ✗ 4. drawing

Q.13 **Based on the situation in the sentence, choose the most appropriate idiom to fill in the blank.**
You cannot _____ before replicating your successes and achievements multiple times; otherwise, people will deem your success a stroke of dumb luck.

Ans
- ✗ 1. sit on the fence
- ✓ 2. rest on your laurels
- ✗ 3. cut to the chase
- ✗ 4. play devil's advocate

Q.14 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Shebna decided to take a break in social media, but she found it difficult to disconnect completely.

Ans
- ✗ 1. a break down social media
- ✓ 2. a break from social media
- ✗ 3. a break of social media
- ✗ 4. a break up social media

Q.15 **Identify the word with a spelling error in the following sentence. Select the option that correctly rectifies the error.**
In Shakespeare's play 'Hamlet', Hamlet's flaw is defined as procrustineition.

Ans
- ✗ 1. procristineition
- ✗ 2. procrustination
- ✓ 3. procrastination
- ✗ 4. pracrostination

Q.16 **Select the correct indefinite article to fill in the blank.**

My neighbour is _____ passionate photographer.

Ans
- ✓ 1. a
- ✗ 2. one
- ✗ 3. the
- ✗ 4. an

Q.17 **Select the sentence with the most appropriate comparative degree.**

Ans
- ✓ 1. She is the most talented musician in the orchestra.
- ✗ 2. She is the talent of all musicians in the orchestra.
- ✗ 3. She is more talented musician in the orchestra.
- ✗ 4. She is the talentedest musician in the orchestra.

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the bracketed word in the sentence given below.**

Surrounded by lush greenery, the house stood _____ (submissively) atop a hill.

Ans
- ✓ 1. Proudly
- ✗ 2. Silently
- ✗ 3. Magically
- ✗ 4. Civilly

Q.19 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Mary is the <u>quieter</u> student of the class.

Ans
✔ 1. quietest
✘ 2. quiet
✘ 3. more quiet
✘ 4. most quiet

Q.20 **Select the most appropriate synonym for the given word.**
Species

Ans
✘ 1. Whole
✘ 2. Detail
✘ 3. Multiply
✔ 4. Type

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Education is fundamental for achieving full human potential, developing an equitable and (1)_____ society, and promoting national development. Providing universal (2)_____ quality education is the key to India's continued ascent, and leadership on the global stage in terms of economic growth, social justice and equality, scientific advancement, national integration, and cultural preservation. Universal high-quality education is the best way (3)_____ for developing and maximising our country's rich talents and resources for the good (4)_____ the individual, the society, the country and the world. India (5)_____ the highest population of young people in the world over the next decade, and our ability to provide high-quality educational opportunities to them will determine the future of our country.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
✘ 1. much
✘ 2. such
✔ 3. just
✘ 4. more

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Education is fundamental for achieving full human potential, developing an equitable and (1)_____ society, and promoting national development. Providing universal (2)_____ quality education is the key to India's continued ascent, and leadership on the global stage in terms of economic growth, social justice and equality, scientific advancement, national integration, and cultural preservation. Universal high-quality education is the best way (3)_____ for developing and maximising our country's rich talents and resources for the good (4)_____ the individual, the society, the country and the world. India (5)_____ the highest population of young people in the world over the next decade, and our ability to provide high-quality educational opportunities to them will determine the future of our country.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
✔ 1. access to
✘ 2. access for
✘ 3. access at
✘ 4. access from

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Education is fundamental for achieving full human potential, developing an equitable and (1)_____ society, and promoting national development. Providing universal (2)_____ quality education is the key to India's continued ascent, and leadership on the global stage in terms of economic growth, social justice and equality, scientific advancement, national integration, and cultural preservation. Universal high-quality education is the best way (3)_____ for developing and maximising our country's rich talents and resources for the good (4)_____ the individual, the society, the country and the world. India (5)_____ the highest population of young people in the world over the next decade, and our ability to provide high-quality educational opportunities to them will determine the future of our country.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. output

✗ 2. outcome

✓ 3. forward

✗ 4. result

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Education is fundamental for achieving full human potential, developing an equitable and (1)_____ society, and promoting national development. Providing universal (2)_____ quality education is the key to India's continued ascent, and leadership on the global stage in terms of economic growth, social justice and equality, scientific advancement, national integration, and cultural preservation. Universal high-quality education is the best way (3)_____ for developing and maximising our country's rich talents and resources for the good (4)_____ the individual, the society, the country and the world. India (5)_____ the highest population of young people in the world over the next decade, and our ability to provide high-quality educational opportunities to them will determine the future of our country.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✓ 1. of

✗ 2. for

✗ 3. at

✗ 4. from

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Education is fundamental for achieving full human potential, developing an equitable and (1)_____ society, and promoting national development. Providing universal (2)_____ quality education is the key to India's continued ascent, and leadership on the global stage in terms of economic growth, social justice and equality, scientific advancement, national integration, and cultural preservation. Universal high-quality education is the best way (3)_____ for developing and maximising our country's rich talents and resources for the good (4)_____ the individual, the society, the country and the world. India (5)_____ the highest population of young people in the world over the next decade, and our ability to provide high-quality educational opportunities to them will determine the future of our country.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. might had

✗ 2. can has

✗ 3. were having

✓ 4. will have

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	22/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दो वर्गों के विकर्णों का अनुपात 5 : 6 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. $18 : 20$
- ✗ 2. $2 : 3$
- ✓ 3. $25 : 36$
- ✗ 4. $23 : 18$

Q.2 एक योजना में, यदि आप तीन या उससे अधिक उत्पाद खरीदते हैं तो एक दुकानदार 4% की छूट देता है। रितु ने ₹330 में अमरूद के रस की तीन बोतलें खरीदीं। यदि दुकानदार फिर भी 10% का लाभ कमाता है। यदि उसने इन्हें बिना किसी छूट के बेचा होता तो उसे कितना लाभ होता (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

Ans
- ✓ 1. 14.58%
- ✗ 2. 15.28%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 15.74%

Q.3 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 40% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 7.18
- ✓ 2. 5.18
- ✗ 3. 6.18
- ✗ 4. 8.18

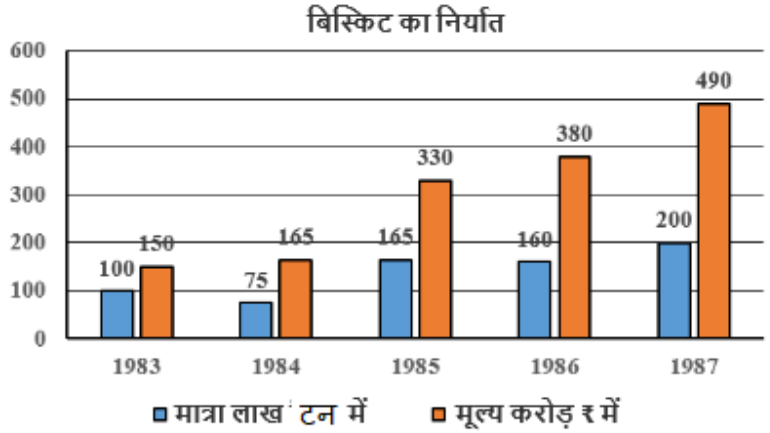
Q.4 5.4 km/h की चाल से चलते हुए, रोहित को अपने घर से स्कूल पहुँचने में 40 मिनट लगते हैं। यदि वह 8 km/h की चाल से चलता है तो उसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 25 मिनट
- ✗ 2. 24 मिनट
- ✗ 3. 23 मिनट
- ✓ 4. 27 मिनट

Q.5 राजीव अपनी मासिक आय का 75% बचत करता है। यदि उसका मासिक व्यय ₹37,500 है, तो उसकी मासिक बचत (₹ में) _____ है।

Ans
- ✗ 1. 1,20,250
- ✗ 2. 1,11,500
- ✗ 3. 1,10,500
- ✓ 4. 1,12,500

Q.6 निम्नलिखित बार ग्राफ दिए गए वर्षों में निर्यात किए गए बिस्किट की मात्रा (लाख टन में) और उनका मूल्य (करोड़ ₹ में) दर्शाता है।



1985 से 1987 तक निर्यात किए गए बिस्किट के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)?

Ans
- ✗ 1. 44.25%
- ✗ 2. 44.22%
- ✗ 3. 44.36%
- ✓ 4. 48.48%

Q.7 एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। 15 वर्षों के बाद, अर्जित साधारण ब्याज, उधार ली गई धनराशि का $\frac{19}{15}$ होगा। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

Ans
- ✗ 1. $5\frac{4}{9}\ \%$
- ✓ 2. $8\frac{4}{9}\ \%$
- ✗ 3. $6\frac{4}{9}\ \%$
- ✗ 4. $7\frac{4}{9}\ \%$

Q.8 24 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार कटोरे में तरल पदार्थ भरा हुआ है। तरल पदार्थ को 8 cm व्यास और 12 cm ऊंचाई वाले बेलनाकार बर्तन में भरा जाना है। कटोरा खाली करने के लिए आवश्यक बर्तनों की संख्या ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 45
- ✗ 2. 39
- ✗ 3. 50
- ✓ 4. 48

Q.9 7 cm त्रिज्या और 48 cm ऊँचाई वाले एक शंक्वाकार फ्लास्क में से पानी को 14 cm त्रिज्या वाले एक बेलनाकार फ्लास्क में डाला जाता है। बेलनाकार फ्लास्क में जल स्तर _____ होगा।

Ans
- ✗ 1. 2 cm
- ✗ 2. 3 cm
- ✗ 3. 5 cm
- ✓ 4. 4 cm

Q.10 निम्नलिखित तालिका में एक स्कूल के कक्षा IX के विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है जो सप्ताह के सभी दिनों, अर्थात् सोमवार से शुक्रवार तक कक्षा में उपस्थित हुए हैं। कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या 40 है।

दिन	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	बृहस्पतिवार	शुक्रवार
विद्यार्थियों की संख्या	38	24	35	29	23

किस दिन सबसे अधिक विद्यार्थी अनुपस्थित रहे हैं?

Ans
✗ 1. मंगलवार
✓ 2. शुक्रवार
✗ 3. सोमवार
✗ 4. बुधवार

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 12, 36, 72, 144, 288 और 576 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) के बराबर है?

Ans
✗ 1. 144
✗ 2. 288
✗ 3. 72
✓ 4. 576

Q.12 ₹60 प्रति kg मूल्य वाले 15 kg चावलों और ₹55 प्रति kg मूल्य वाले 8 kg चावलों को ₹40 प्रति kg मूल्य वाले 7 kg चावलों के साथ मिलाया जाता है। मिश्रित चावल का प्रति kg औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹56
✗ 2. ₹45
✓ 3. ₹54
✗ 4. ₹48

Q.13 5 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 565
✓ 2. 525
✗ 3. 485
✗ 4. 465

Q.14 एक व्यक्ति को 1 घंटे में 8 km की दूरी तय करनी है। यदि वह कुल समय के एक-तिहाई समय में एक-चौथाई दूरी तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/h में) कितनी होनी चाहिए ताकि वह व्यक्ति ठीक समय पर गंतव्य पर पहुंच जाए?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 9
✗ 3. 6
✗ 4. 7

Q.15 जॉन ने सांख्यिकी में 60% और गणित में 70% अंक प्राप्त किए हैं। सांख्यिकी को 2 की भारिता (weightage) दी जाती है और गणित को 4 की भारिता दी जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दो प्राप्तांकों के भारिता औसत को निरूपित करता है?

Ans
✗ 1. $\frac{2 + 60\% \times 4 + 70\%}{2 + 4}$
✗ 2. $\frac{2 \times 60\% \times 40 \times 70\%}{2 \times 4}$
✗ 3. $\frac{2 \times 60\% + 4 \times 70\%}{2 \times 4}$
✓ 4. $\frac{2 \times 60\% + 4 \times 70\%}{2 + 4}$

Q.16 A प्रति घंटा ₹88 कमाता है और 10 घंटे कार्य करता है। B प्रति घंटा ₹95 कमाता है और 8 घंटे कार्य करता है। A और B के प्रतिदिन के वेतन का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 19 : 22
- ✓ 2. 22 : 19
- ✗ 3. 19 : 21
- ✗ 4. 21 : 19

Q.17 3 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 485
- ✗ 2. 565
- ✓ 3. 525
- ✗ 4. 465

Q.18 एक कक्षा में 50 विद्यार्थियों की औसत लम्बाई 105 cm थी। 95 cm की औसत लम्बाई वाले पाँच विद्यार्थियों का एक समूह इस कक्षा में शामिल हो जाता है। 55 विद्यार्थियों की कक्षा की औसत लम्बाई (cm में) क्या है? (निकटतम पूर्णांक तक सही)

Ans
- ✓ 1. 104
- ✗ 2. 102
- ✗ 3. 100
- ✗ 4. 105

Q.19 राज दो सामग्रियों X और Y को मिलाकर 60 gm मिश्रण तैयार करता है। सामग्री X की कीमत ₹80 प्रति 5 gm है और सामग्री Y की कीमत ₹80 प्रति 10 gm है। सामग्री X और Y को इस प्रकार मिश्रित किया जाता है कि परिणामी मिश्रण की कीमत ₹14 प्रति gm हो। मिश्रण में सामग्री X की मात्रा (gm में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 60
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 45

Q.20 एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अपने ग्राहकों को उनके बिलों पर 12% की छूट देता है। उसे कितना प्रतिशत लाभ होता है?

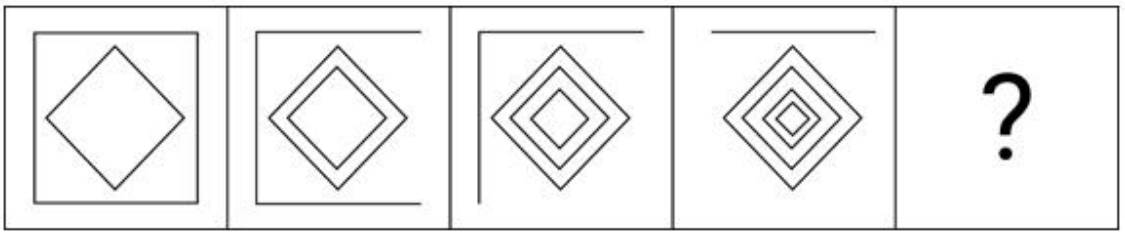
Ans
- ✗ 1. 12%
- ✓ 2. 10%
- ✗ 3. 9%
- ✗ 4. 11%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOIL' को '1974' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIFE' को '7291' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उसी कूट भाषा में 'E' का कूट क्या होगा?

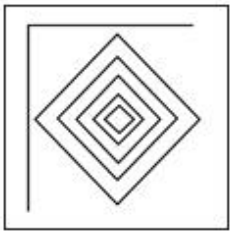
Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. 2

Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

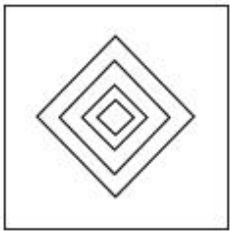


Ans

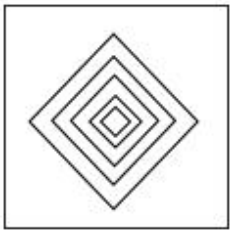
✗ 1.



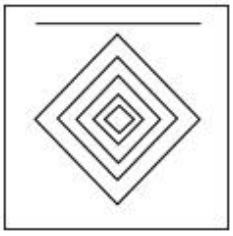
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.3 सात लोग R, S, T, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। R, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के बाएँ से गिनने पर G और E के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, T के ठीक दाएँ बैठा है। G के दाएँ से गिनने पर G और T के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

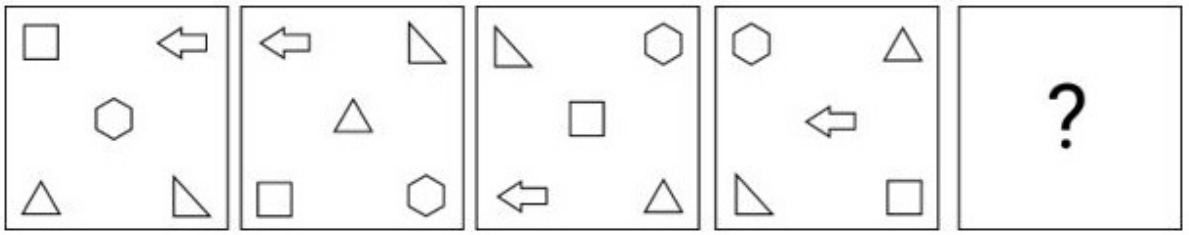
✗ 1. S

✗ 2. D

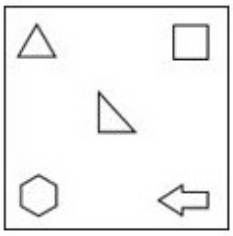
✗ 3. G

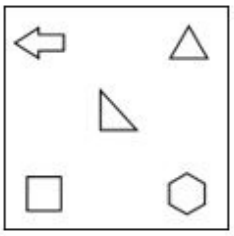
✓ 4. T

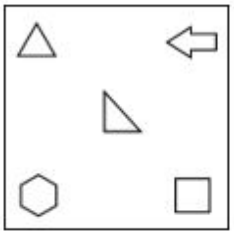
Q.4 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

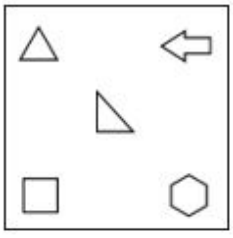


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में 'PAID' को '3195' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GRAB' को '2346' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans

✔ 1. 3

✘ 2. 1

✘ 3. 2

✘ 4. 4

Q.6 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
ADG, JMP, SVY, BEH, ?

Ans

✘ 1. LMO

✘ 2. KMO

✔ 3. KNQ

✘ 4. LNQ

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DZRG एक निश्चित प्रकार से HDOD से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार LHLA, PLIX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TPFU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. YUBQ
- ✗ 2. WSCQ
- ✗ 3. YTDS
- ✓ 4. XTCR

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASH' को '2486' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HIRE' को '3257' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 3

Q.9 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 21, 189 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 35, 315 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

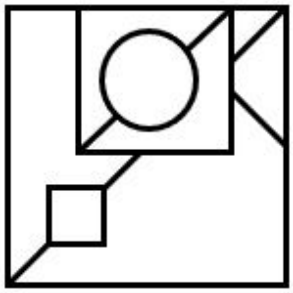
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

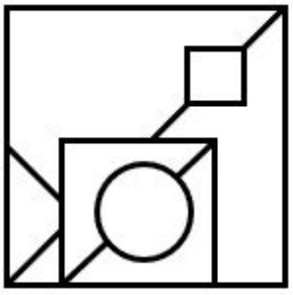
Ans
- ✗ 1. 397
- ✗ 2. 385
- ✗ 3. 395
- ✓ 4. 387

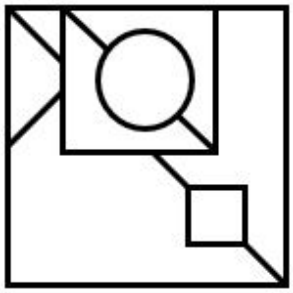
Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

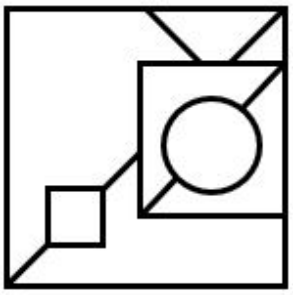


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.11 छः मित्र - A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। D, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के ठीक दाएं बैठा है। निम्नलिखित में से कौन F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है?

Ans

✗ 1. B

✗ 2. E

✗ 3. D

✓ 4. A

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी शर्ट, पैंट हैं।
सभी पैंट, घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पैंट, शर्ट हैं।
(II) सभी शर्ट, घड़ियाँ हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✓ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.13 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पौधे, मसाले हैं।
कोई भी मसाला, दाल नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ दालें, पौधे हैं।
(II) कुछ मसाले, पौधे हैं।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
✓ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.14 एक निश्चित तर्क के अनुसार 18, 74 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 22, 90 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 25, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 104
✗ 2. 106
✓ 3. 102
✗ 4. 100

Q.15 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

35 + 60 ÷ 12 × 4 − 12 = 203

Ans
✓ 1. ÷ और ×
✗ 2. − और ×
✗ 3. + और ×
✗ 4. − और +

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WANT' को '8163' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THAN' को '3468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 1
✓ 3. 4
✗ 4. 3

Q.17 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

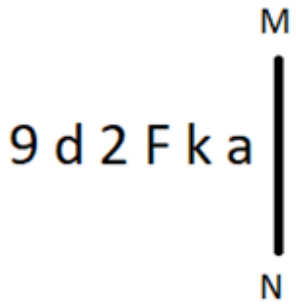
14, 30, 93, 470, 3297, ?

Ans
✗ 1. 23086
✗ 2. 36267
✓ 3. 36278
✗ 4. 29682

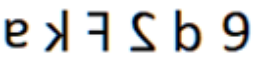
Q.18 DBCA अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से HDFB से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, BACD, DBFH से संबंधित है। समान समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FDAC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

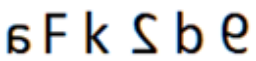
Ans
✓ 1. LHBF
✗ 2. LBGH
✗ 3. LPTG
✗ 4. LEFG

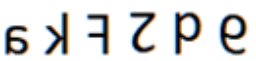
Q.19 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

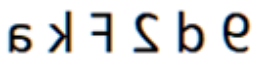


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.20 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
5 + 625 − 25 × 75 ÷ 65 =?

Ans

✗ 1. 145

✗ 2. 165

✓ 3. 135

✗ 4. 125

Section : **General Awareness**

Q.1 कृष्ण प्रथम द्वारा निर्मित शैलकृत (रॉक-कट) शिव मंदिर निम्नलिखित में से किस स्थान पर है?

Ans

✗ 1. मान्यखेत

✗ 2. कन्नौज

✗ 3. महाबलीपुरम

✓ 4. एलोरा

Q.2 अनीता देसाई द्वारा लिखित अंग्रेजी उपन्यास 'इन कस्टडी (In Custody)' में निम्नलिखित में से किस काल्पनिक शहर का उल्लेख है?

Ans

✗ 1. मालगुडी (Malgudi)

✗ 2. कंथापुर (Kanthapura)

✗ 3. लिलिपुट (Lilliput)

✓ 4. मिरपोर (Mirpore)

Q.3 चपटे कृमियों (flatworms) के उत्सर्जन तंत्र में उपस्थित वह एक विशेष कोशिका कौन-सी है, जो उन्हें अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने में सहायता करती है?

Ans

✗ 1. पथ कोशिका (passage cell)

✓ 2. ज्वाला कोशिका (flame cell)

✗ 3. दंशकोरक कोशिका (cnidoblast cell)

✗ 4. लैसिस कोशिका (lacis cell)

Q.4 संतरे और नींबू जैसे खट्टे फलों (citrus fruits) में पाया जाने वाला प्राथमिक अम्ल कौन-सा है?

Ans

✓ 1. सिट्रिक अम्ल (Citric acid)

✗ 2. टार्टरिक अम्ल (Tartaric acid)

✗ 3. लैक्टिक अम्ल (Lactic acid)

✗ 4. एसिटिक अम्ल (Acetic acid)

Q.5 गुआ (Gua) तथा नोमुंडी (Noamundi) लौह अयस्क खदानें किस राज्य में स्थित हैं?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✗ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. छत्तीसगढ़
- ✓ 4. झारखंड

Q.6 वेदों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वेदों को श्रुति कहा जाता है।
2. ऋग्वेद में दस मंडल (Mandalas) हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

Ans
- ✗ 1. केवल 1
- ✓ 2. 1 और 2 दोनों
- ✗ 3. न तो 1 और न ही 2
- ✗ 4. केवल 2

Q.7 निम्नलिखित में से कौन 'भूदान आंदोलन (Bhoodan Movement)' का मार्ग दर्शक था?

Ans
- ✗ 1. जवाहर लाल नेहरू
- ✗ 2. वल्लभ भाई पटेल
- ✗ 3. भीमराव अम्बेडकर
- ✓ 4. आचार्य विनोबा भावे

Q.8 1992 में किस संस्था ने स्वयं सहायता समूह-बैंक लिंकेज कार्यक्रम (Self Help Group – Bank Linkage Programme) शुरू किया?

Ans
- ✗ 1. सेबी
- ✓ 2. नाबार्ड
- ✗ 3. एसबीआई
- ✗ 4. आरबीआई

Q.9 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में एक ही व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों के लिए राज्यपाल नियुक्त करने का प्रावधान है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 158
- ✓ 2. अनुच्छेद 153
- ✗ 3. अनुच्छेद 157
- ✗ 4. अनुच्छेद 158(2)

Q.10 निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल ने 'सती' प्रथा को अवैध घोषित किया?

Ans
- ✓ 1. लॉर्ड विलियम बेंटिक
- ✗ 2. लॉर्ड कैनिंग
- ✗ 3. लॉर्ड डलहौजी
- ✗ 4. लॉर्ड लिटन

Q.11 भारतीय शास्त्रीय संगीतकार, उस्ताद राशिद खान को निम्नलिखित में से किस संगीत श्रेणी में उनके योगदान के लिए 2022 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. कव्वाली
- ✗ 2. लोक संगीत
- ✗ 3. कर्नाटक संगीत
- ✓ 4. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत

Q.12 भारत ने आई.सी.सी. टी20 (ICC T20) पुरुष क्रिकेट विश्वकप किस वर्ष जीता था?

Ans
- ✗ 1. 2012
- ✗ 2. 2010
- ✓ 3. 2007
- ✗ 4. 2009

Q.13 एक मेट्रो स्टेशन में देखा गया कि प्रति मिनट औसतन 20 लोग 15 मीटर की ऊँचाई तक पहुंचने के लिए चलती सीढ़ी (एस्केलेटर) का उपयोग कर रहे थे। यदि लोगों का औसत द्रव्यमान 50 kg और गुरुत्वीय त्वरण 10 m/s^2 माना जाए तो एस्केलेटर की शक्ति (power) की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 150 kW
- ✓ 2. 2.5 kW
- ✗ 3. 15 kW
- ✗ 4. 1.25 kW

Q.14 नवंबर 2023 में दिल्ली कैंट में स्थित सशस्त्र बलों के सबसे बड़े रक्त संचार केंद्र, सशस्त्र बल ट्रांसफ्यूजन सेंटर (Armed Forces Transfusion Centre) की कमान संभालने वाली पहली महिला कौन बनी?

Ans
- ✗ 1. मेजर अंजलि भागवत
- ✗ 2. लेफ्टिनेंट कर्नल पूजा ठाकुर
- ✓ 3. कर्नल सुनीता बीएस
- ✗ 4. कर्नल शालिजा शर्मा

Q.15 धोलावीरा (Dholavira) में, निर्माण सामग्री (building material) के रूप में निम्नलिखित में से किस सामग्री का बड़े पैमाने पर उपयोग किया गया है?

Ans
- ✓ 1. पत्थर
- ✗ 2. सीमेंट
- ✗ 3. ग्रेनाइट
- ✗ 4. ईंट

Q.16 संविधान (इक्यानवेवां संशोधन) अधिनियम, 2003 के अनुसार, प्रधानमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या _____ से अधिक नहीं होगी।

Ans
- ✗ 1. लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 20%
- ✗ 2. लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 25%
- ✓ 3. लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 15%
- ✗ 4. लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 10%

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी पहल भारत में युवाओं के बीच खुली बेरोजगारी (open unemployment) को कम करने के लिए कौशल विकास पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
- ✓ 2. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)
- ✗ 3. स्वच्छ भारत अभियान
- ✗ 4. पीएम कुसुम

Q.18 भारत की जलवायु विविधता इसकी विशिष्टता से पहचानी जाती है, और निम्नलिखित कारकों में से एक जो इसमें योगदान नहीं देता है वह _____ है।

Ans
- ✗ 1. भौगोलिक स्थिति (topography)
- ✓ 2. अनुदैर्ध्य विस्तार (longitudinal extent)
- ✗ 3. वनस्पति (vegetation)
- ✗ 4. अक्षांशीय विस्तार (latitudinal extent)

Q.19 संगीत नाटक अकादमी द्वारा संगीत, नृत्य और रंगमंच के क्षेत्र में प्रतिभा का प्रदर्शन करने वाले 40 वर्ष से कम आयु के उत्कृष्ट कलाकारों को दिया जाने वाला पुरस्कार उस्ताद बिस्मिल्लाह खान युवा पुरस्कार कब शुरू किया गया था?

Ans
- ✓ 1. 2006
- ✗ 2. 2008
- ✗ 3. 2002
- ✗ 4. 2010

Q.20 2022-23 सीज़न तक पश्चिम बंगाल ने संतोष ट्रॉफी स्पर्धाओं में कितने खिताब जीते?

Ans
- ✗ 1. 29
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 15
- ✓ 4. 32

Q.21 निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली में कलाकारों के चेहरों को उनके द्वारा निभाए जा रहे चरित्र के प्रकार के प्रतीक के रूप में रंगा जाता है?

Ans
- ✗ 1. कत्थक
- ✗ 2. ओडिसी
- ✗ 3. भरतनाट्यम
- ✓ 4. कथकली

Q.22 भारतीय संविधान में समवर्ती सूची की अवधारणा _____ के संविधान से ली गई है।

Ans
1. ब्रिटेन (Britain)
2. ऑस्ट्रेलिया (Australia)
3. यूएसए (USA)
4. रूस (Russia)

Q.23 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा शहर स्टील सिटी (Steel City) के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
1. पटना
2. रांची
3. मुंबई
4. जमशेदपुर

Q.24 निम्नलिखित में से किस राज्य में बाबरा के नीलकंठ महादेव मंदिर परिसर में हर वर्ष भादरवी पूनम मेला (Bhadaravi Poonam Mela) आयोजित किया जाता है?

Ans
1. गुजरात
2. राजस्थान
3. उत्तराखंड
4. हिमाचल प्रदेश

Q.25 वैश्विक भुखमरी सूचकांक (Global Hunger Index - GHI) 2023 में श्रीलंका कौन-से स्थान पर है?

Ans
1. 60
2. 80
3. 95
4. 69

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Everyone in the room was in a jolly and relaxed mood.

Ans
1. more jollier
2. most jolly
3. jollier
4. No substitution required

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Out of spirits

Ans
1. Cheerful
2. Hurt
3. Gloomy
4. Obsolete

Q.3 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The manager decided to disclose a secret and address the issue at the team meeting.

Ans
1. spill the beans
2. sweep it under the rug
3. bury the hatchet
4. hit the nail on the head

Q.4 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**

The police informed the statesman that the goons were up to something mischievious.

Ans
1. mischievous
2. mischevous
3. mischeivous
4. mischevious

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The unexpected guest at the party was a bull in a China shop.

Ans
- ✗ 1. leisurely and relaxed
- ✗ 2. influential and meticulous
- ✓ 3. careless and damaging
- ✗ 4. careful and compassionate

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The blanket gifted by my granny is softer and cozy.

Ans
- ✓ 1. soft
- ✗ 2. softly
- ✗ 3. more soft
- ✗ 4. softest

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Efficient
- ✓ 2. Occassion
- ✗ 3. Illustration
- ✗ 4. Boundary

Q.8 **The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.**

If I was a king, I would have tried my best to remove poverty from my country.

Ans
- ✗ 1. I would has tried
- ✓ 2. If I were a king,
- ✗ 3. my best by remove poverty
- ✗ 4. on my country

Q.9 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

They was / celebrating their / Silver wedding anniversary / next month in Dubai.

Ans
- ✓ 1. They was
- ✗ 2. next month in Dubai
- ✗ 3. celebrating their
- ✗ 4. Silver wedding anniversary

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

She treats her juniors _____ contempt.

Ans
- ✗ 1. for
- ✓ 2. with
- ✗ 3. by
- ✗ 4. in

Q.11 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

Almost as wide as he was tall, he had a voracious appetite for food and drink and a rollicking personality to match.

Ans
- ✗ 1. venerable
- ✗ 2. imminent
- ✓ 3. insatiable
- ✗ 4. vehement

Q.12 **The given sentence has an error. Select the option that rectifies the error.**

The students were asked to turn up their assignments by Friday.

Ans
- ✗ 1. asked turn up their assignments
- ✗ 2. The students asked to
- ✗ 3. their assignment by Friday
- ✓ 4. turn in their assignments

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

By next summer, they will be _____ their house.

Ans
- ✗ 1. renovated
- ✓ 2. renovating
- ✗ 3. renovate
- ✗ 4. renovates

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✗ 1. Astronaut
- ✓ 2. Oppertunity
- ✗ 3. Appearance
- ✗ 4. Immigration

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**
Urban people have a bombastic lifestyle, which is very different from those of rural folks.

Ans
- ✗ 1. Delusive
- ✓ 2. Pretentious
- ✗ 3. Hollow
- ✗ 4. Common

Q.16 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The new employee is really trying to fit in, but sometimes he feels out of place and uncomfortable.

Ans
- ✓ 1. a fish out of water
- ✗ 2. a bird of a feather
- ✗ 3. a needle in a haystack
- ✗ 4. a diamond in the rough

Q.17 **Select the word segment from the given options that substitutes the highlighted word segment correctly and completes the sentence meaningfully: -**

Each of the participants were given a certificate.

Ans
- ✗ 1. have given
- ✓ 2. was given
- ✗ 3. have been given
- ✗ 4. are given

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Captivity

Ans
- ✗ 1. Entity
- ✓ 2. Liberty
- ✗ 3. Ethnicity
- ✗ 4. Authenticity

Q.19 **Select the most appropriate synonym of the word 'Illuminate' from the given sentence.**
The toughest and most typical question in the examination was to elucidate a particular theory related to friction in physics.

Ans
- ✓ 1. Elucidate
- ✗ 2. Particular
- ✗ 3. Typical
- ✗ 4. Theory

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Chaotic

Ans
- ✓ 1. Systematic
- ✗ 2. Dressed
- ✗ 3. Confused
- ✗ 4. Obscure

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✔ 1. attract

✘ 2. deplore

✘ 3. abhor

✘ 4. fulfil

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✘ 1. obeyed

✔ 2. set up

✘ 3. dismantled

✘ 4. wound up

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✔ 1. allowed

✘ 2. winked

✘ 3. invited

✘ 4. suffered

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✔ 1. ignore

✘ 2. flounder

✘ 3. distort

✘ 4. effect

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. mechanical

✘ 2. inadequate

✘ 3. artificial

✔ 4. intense

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	22/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दिलेल्या तक्त्यात एप्रिल 2023 या महिन्यातील डेटा दाखवला आहे.

(संदर्भ: company - कंपनी, Total number of employees - कर्मचाऱ्यांची एकूण संख्या, Number of female employees - स्त्री कर्मचाऱ्यांची संख्या)

Company	Total number of employees	Number of female employees
W	16258	7580
X	12350	6950
Y	13090	7850
Z	14780	8590

कंपनी Z आणि कंपनी X मधील पुरुष कर्मचाऱ्यांच्या संख्येतील फरक किती असेल?

Ans

✗ 1. 680

✗ 2. 975

✓ 3. 790

✗ 4. 820

Q.2 पूजाने एक विशिष्ट रक्कम 12.5 वर्षांसाठी एका योजनेत वार्षिक r% या व्याजदराने गुंतवली आणि तिला गुंतवलेल्या रकमेच्या $\frac{3}{4}$ रक्कमेइतके व्याज मिळाले. तर r चे मूल्य किती असेल?

Ans

✗ 1. $7\frac{1}{2}$

✗ 2. 4

✓ 3. 6

✗ 4. $5\frac{3}{4}$

Q.3 एक शेतकरी ₹60 प्रति kg आणि ₹30 प्रति kg किंमतीच्या तांदळाच्या दोन जाती 1:2 च्या गुणोत्तरात एकत्र करतो. 25% नफा मिळविण्यासाठी त्याने हे मिश्रण ₹ 3,000 ला विकले असेल तर त्या मिश्रणात किती ₹60 प्रति kg चे तांदूळ असतील, ते शोधा.

Ans

✗ 1. 15 kg

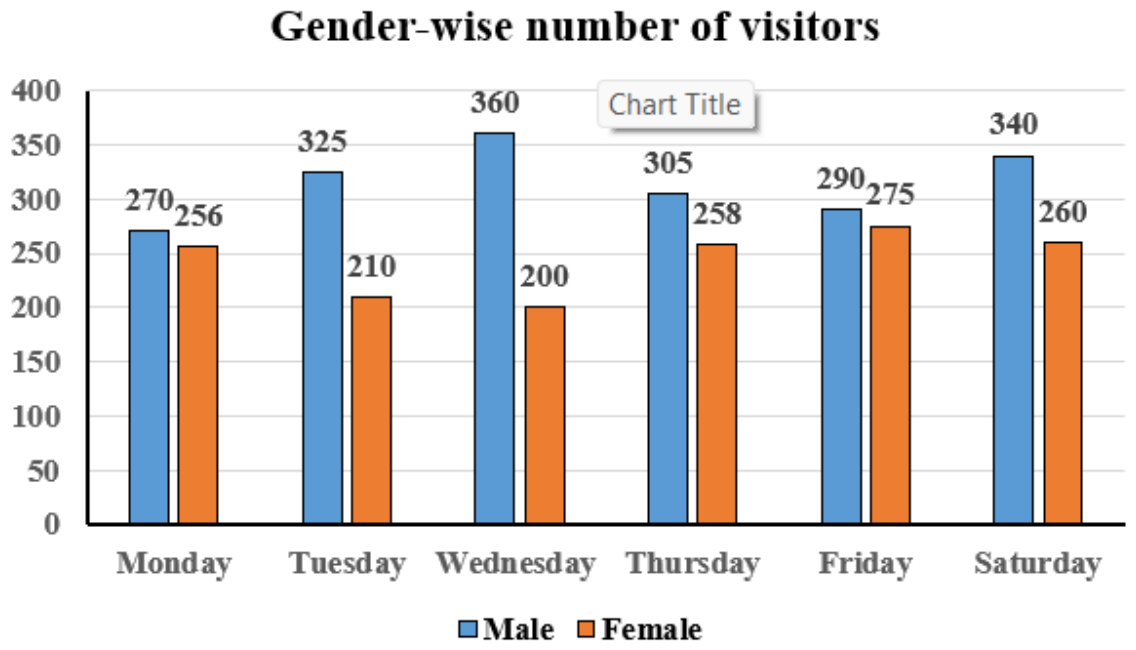
✓ 2. 20 kg

✗ 3. 18 kg

✗ 4. 22 kg

Q.4 6 दिवसांपेक्षा अधिक काळ ग्रंथालयास भेट देणाऱ्यांची लिंगनिहाय संख्या स्तंभालेखात दाखवण्यात आली आहे.

(संदर्भ: Gender-wise number of visitors- भेट देणाऱ्यांची लिंगनिहाय संख्या, Monday- सोमवार, Tuesday- मंगळवार, Wednesday- बुधवार, Thursday- गुरुवार, Friday- शुक्रवार, Saturday- शनिवार, Male- पुरुष, Female- स्त्री)



कमाल व्यक्तींनी भेट दिली असेल, त्यादिवशी, भेट देणाऱ्या पुरुष आणि स्त्रियांच्या संख्येचे गुणोत्तर किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✔ 1. 17 : 13
- ✘ 2. 65 : 42
- ✘ 3. 9 : 5
- ✘ 4. 58 : 55

Q.5 वार्षिक 5% व्याजदराने 6 वर्षांसाठी कर्जावू घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवर (द्यावे लागणारे) सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 1090
- ✘ 2. 990
- ✘ 3. 1010
- ✔ 4. 1050

Q.6 a = 2 असल्यास, 4a + 7, 11a + 3 आणि 6a चे चौथे प्रमाणपद शोधा.

Ans
- ✔ 1. 20
- ✘ 2. 15
- ✘ 3. 30
- ✘ 4. 25

Q.7 उंची 30 cm आणि पायाची त्रिज्या 10 cm असलेला एका भरीव धातूच्या शंकूला वितळवून त्याचा एक भरीव गोल तयार केला. तर त्या गोलाची त्रिज्या (cm मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. $6\sqrt{5}$
- ✘ 2. $5\sqrt{6}$
- ✔ 3. $5\sqrt[3]{6}$
- ✘ 4. $6\sqrt[3]{5}$

Q.8 Aचे वेतन 60% ने वाढले आणि नंतर 30% कमी झाले असेल, तर Aचे वेतन एकूण _____ ने वाढले.

Ans
- ✔ 1. 12%
- ✘ 2. 48%
- ✘ 3. 72%
- ✘ 4. 30%

Q.9 एका अर्धगोलाचे एकूण पृष्ठफळ $1848cm^2$ असल्यास, त्या अर्धगोलाचा व्यास किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 14
✓ 3. 28
✗ 4. 21

Q.10 एक दुकानदार 6 शर्टच्या खरेदीवर 4 शर्टस विनामूल्य देत असेल, तर (या व्यवहारात) ग्राहकाला देण्यात येणाऱ्या सवलतीची टक्केवारी शोधा.

Ans
✗ 1. 20%
✗ 2. 10%
✓ 3. 40%
✗ 4. 30%

Q.11 5 च्या पटीतील पहिल्या 15 संख्यांची सरासरी शोधा.

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 45
✓ 3. 40
✗ 4. 30

Q.12 रवी 1680m परिघ असलेल्या एका गोलाकार ट्रॅकवर चालतो. रवीचा वेग 140 m/min असेल, तर एक फेरी पुर्ण करण्यासाठी त्याला _____ इतका वेळ लागेल.

Ans
✗ 1. 14 min
✓ 2. 12 min
✗ 3. 10 min
✗ 4. 8 min

Q.13 एखाद्या वस्तूची खरेदी किंमत तिच्या विक्री किंमतीच्या 70.5% असेल, तर नफ्याची टक्केवारी किती असेल? (उत्तर 1 दशांश स्थानापर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
✗ 1. 42.7%
✗ 2. 51.6%
✓ 3. 41.8%
✗ 4. 39.5%

Q.14 16 कंटेनर्सचे सरासरी वजन 80 kg आहे. यात 8 नवे कंटेनर जोडले, तर नवीन सरासरीत 2.5 kg ने वाढ होते. तर नव्या 8 कंटेनरचे सरासरी वजन किती असेल?

Ans
✗ 1. 82.5 kg
✗ 2. 160 kg
✓ 3. 87.5 kg
✗ 4. 87 kg

Q.15 16 cm बाजू असणाऱ्या समभुज त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ शोधा.

Ans
✗ 1. $60\sqrt{3}cm^2$
✗ 2. $62\sqrt{3}cm^2$
✓ 3. $64\sqrt{3}cm^2$
✗ 4. $68\sqrt{3}cm^2$

Q.16 9, 21 आणि 63 यांचा लसावि काढा.

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 3
✓ 3. 63
✗ 4. 72

Q.17 4 वर्षांसाठी, वार्षिक 3% व्याजदराने, कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवर किती सरळव्याज (₹ मध्ये) द्यावे लागेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 360
✗ 2. 460
✓ 3. 420
✗ 4. 380

Q.18 पहिल्या 7 विषम मूळ (अविभाज्य) संख्यांचा मध्य किती असेल? (उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
✗ 1. 8.61
✓ 2. 10.71
✗ 3. 7.91
✗ 4. 5.41

Q.19 315 m लांबीची एक ट्रेन 54 km/h या वेगाने जात आहे. तिच्या मार्गावरील एक खांब ओलांडण्यास त्या ट्रेनला किती वेळ लागेल?

Ans
✗ 1. 18 s
✗ 2. 19 s
✗ 3. 20 s
✓ 4. 21 s

Q.20 काही टेबल लॅम्पची खरेदी किंमत ₹25,000 आहे. दुकानदाराने हे टेबल लॅम्प प्रति नग ₹900 ऐवजी ₹1,200 ने विकल्यास त्याला ₹15,000 अधिक मिळतील. त्याने 21% नफा मिळवला असेल तर 23 टेबल लॅम्पची विक्री किंमत किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. ₹12,585
✓ 2. ₹13,915
✗ 3. ₹14,917
✗ 4. ₹12,919

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट तर्कानुसार 127 हे 218 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 3 हे 10 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 29 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
✗ 1. 68
✗ 2. 63
✓ 3. 66
✗ 4. 67

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LOST ' हे '5197' असे आणि 'TURN' हे '4562' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'T' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✓ 3. 5
✗ 4. 7

Q.3 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

EFD, JKI, OPN, TUS, ?

Ans
✗ 1. EVF
✗ 2. GUH
✓ 3. YZX
✗ 4. EFU

Q.4 '÷' आणि '+' यांची व '−' आणि '×' यांची अदलाबदल केली तर, पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

13 − 3 ÷ 4 − 9 ÷ 10 − 3 × 20 + 5= ?

Ans
✗ 1. 86
✗ 2. 111
✗ 3. −15
✓ 4. 101

Q.5 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी त्यातील कोणत्या दोन चिन्हांची अदलाबदल करायला हवी?

56 ÷ 8 × 45 + 4 - 23 = 164

Ans
✔ 1. + आणि ×
✘ 2. ÷ आणि ×
✘ 3. – आणि +
✘ 4. – आणि ×

Q.6 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
सर्व संत्री सफरचंदे आहेत.
काही सफरचंदे किवी आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही संत्री किवी नाहीत.
(II) सर्व सफरचंदे संत्री आहेत.

Ans
✘ 1. केवळ I तर्कसंगत आहे.
✘ 2. केवळ II तर्कसंगत आहे.
✘ 3. I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✔ 4. I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.7 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तर्कानुसार FRNQ हे LXTW शी संबंधित आहे. त्याचप्रकारे, XJFI हे DPLO शी संबंधित आहे. त्याच तर्कानुसार, VHDG हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✔ 1. BNJM
✘ 2. BMNJ
✘ 3. MNJB
✘ 4. BJMN

Q.8 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकेल अशी संख्या दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

33, 37, 46, 62, 87, ?

Ans
✘ 1. 122
✘ 2. 124
✘ 3. 121
✔ 4. 123

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'car is fast' हे 'gq ip eb' असे आणि 'fast and furious' हे 'hp qm ip' असे लिहिले आहे. तर त्याच भाषेत 'fast' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
✔ 1. ip
✘ 2. eb
✘ 3. hp
✘ 4. gq

Q.10 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधान: सर्व कागद फाईल्स आहेत. सर्व फाईल्स गुपिते आहेत.
निष्कर्ष:
(I) सर्व कागद गुपिते आहेत.
(II) सर्व गुपिते फाइल्स आहेत.

Ans
✘ 1. दोन्ही निष्कर्ष (I) आणि (II) तर्कसंगत आहेत.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✘ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) दोन्हीही तर्कसंगत नाहीत.
✔ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.11 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). G हा Aच्या उजवीकडील तिसऱ्या स्थानावर तर D हा Gच्या उजवीकडील तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. E हा A आणि F या दोघांचाही लगतचा शेजारी आहे. C हा Fच्या उजवीकडील तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Eच्या उजवीकडून मोजले असता E आणि D यांच्या दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
- ✔ 1. 4
- ✘ 2. 1
- ✘ 3. 2
- ✘ 4. 3

Q.12 खालील संचातील संख्यांसारखे संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

(18, 16, 34)
(21, 43, 64)

Ans
- ✔ 1. (32, 10, 42)
- ✘ 2. (39, 10, 53)
- ✘ 3. (22, 41, 73)
- ✘ 4. (23, 12, 76)

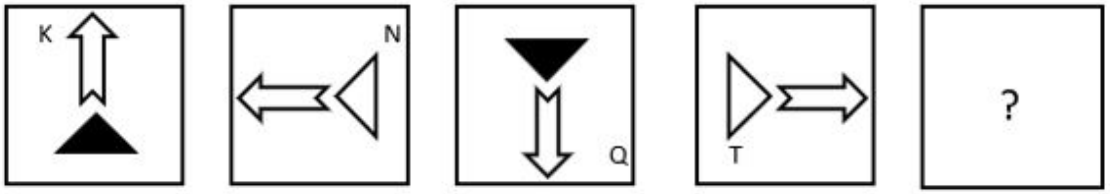
Q.13 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार JJDA हे एका विशिष्ट तऱ्हेने QQKH शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, ENHE हे LUOL शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने TTNK हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✘ 1. AURA
- ✔ 2. AAUR
- ✘ 3. AUAR
- ✘ 4. URAA

Q.14 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'bat ball game' हे 'mq mp mr' असे, 'game hockey football' हे 'mp mt ml' आणि 'ball player umpire' हे 'mr mb mc' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'bat' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

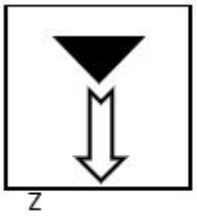
Ans
- ✘ 1. mt
- ✘ 2. mb
- ✔ 3. mq
- ✘ 4. ml

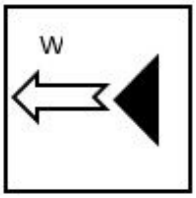
Q.15 खालील मालिकेत ? च्या जागी ठेवली असता त्या मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून ओळखा.

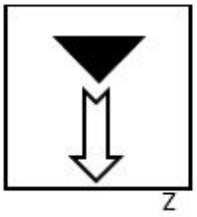


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.16 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'EXIT' हे '1937' असे आणि 'ZERO' हे '6829' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'E' साठी कोणता संकेत वापरला जात असेल?

Ans

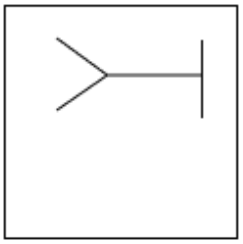
✘ 1. 2

✔ 2. 9

✘ 3. 1

✘ 4. 8

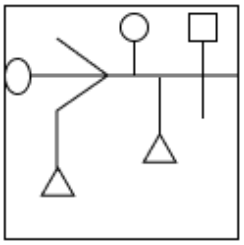
Q.17 खाली दिलेली आकृती (X), एक भाग म्हणून अंतःस्थापित/अंतर्निहीत असेल, अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)



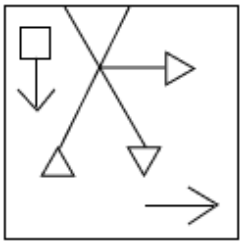
(X)

Ans

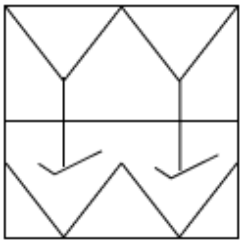
✔ 1.



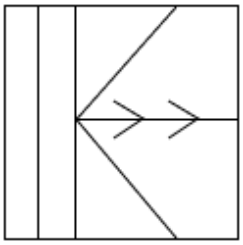
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.18 A, B, C, D, E, आणि F या सहा व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). A हा E आणि F या दोघांच्या लगत शेजारी बसलेला आहे. C हा Fच्या डावीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. B हा Eचा लगतचा शेजारी नाही. तर यात D चे स्थान काय असेल?

Ans

✘ 1. Fच्या लगत डावीकडे

✘ 2. Aच्या लगत डावीकडे

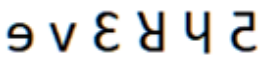
✘ 3. Bच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानी

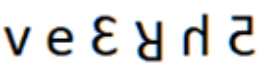
✔ 4. Cच्या लगत डावीकडे

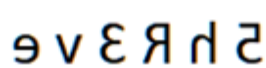
Q.19 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN येथे आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

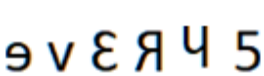


Ans

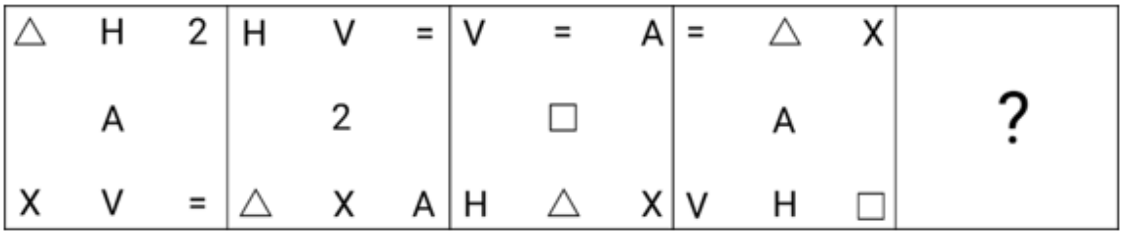
✗ 1. 

✗ 2. 

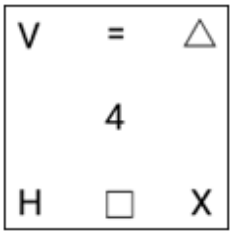
✓ 3. 

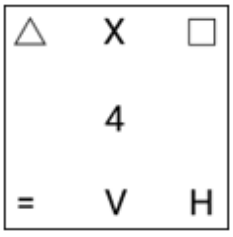
✗ 4. 

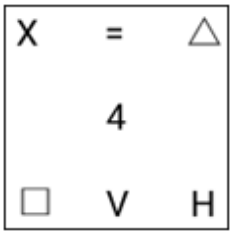
Q.20 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.

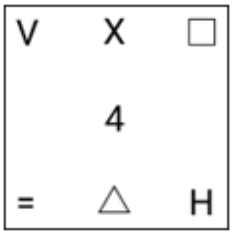


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Section : **General Awareness**

Q.1 वेगवेगळ्या जाडीचे थर कोणत्या खडकात आढळतात?

Ans
- ✔ 1. गाळाचा खडक
- ✘ 2. अग्निजन्य खडक
- ✘ 3. रूपांतरित खडक
- ✘ 4. ज्वालामुखीचा खडक

Q.2 सिक्कीममध्ये प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या जमातींद्वारे लोसूंग (Losoong) हा सण साजरा केला जातो?

Ans
- ✔ 1. भुतिया
- ✘ 2. भिल
- ✘ 3. खासी
- ✘ 4. कुरुंबा

Q.3 BHIM-UPI मधील M चे विस्तारित रूप काय आहे?

Ans
- ✘ 1. Monthly (मंथली)
- ✘ 2. Mobile (मोबाईल)
- ✔ 3. Money (मनी)
- ✘ 4. Monetary (मॉनेटरी)

Q.4 द्रविडशैलीतील मंदिर वास्तुशिल्प भारताच्या कोणत्या भागात मोठ्या प्रमाणात आढळतात?

Ans
- ✘ 1. पूर्व भारत
- ✔ 2. दक्षिण भारत
- ✘ 3. उत्तर भारत
- ✘ 4. पश्चिम भारत

Q.5 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी, लॉर्ड कर्झन याने बंगालच्या फाळणीची घोषणा केली होती?

Ans
- ✘ 1. 1909
- ✘ 2. 1900
- ✘ 3. 1914
- ✔ 4. 1905

Q.6 पंचपतमाळी खनिज साठे असणारा प्रदेश खालीलपैकी कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
- ✘ 1. हरियाणा
- ✘ 2. हिमाचल प्रदेश
- ✔ 3. ओडिशा
- ✘ 4. राजस्थान

Q.7 खालीलपैकी कोणत्या रोगाचे निदान विडाल चाचणीद्वारे केले जाते?

Ans
- ✘ 1. न्यूमोनिया
- ✘ 2. इन्फ्लुएन्झा
- ✘ 3. डाईफेरिया
- ✔ 4. टायफाइड

Q.8 दिल्ली सल्तनतीतील खालीलपैकी कोणत्या राजवंशाने सतरेशेवटी जौनपूरला दिल्ली सल्तनतीच्या साम्राज्यात सामील केले?

Ans
- ✔ 1. लोदी राजवंश
- ✘ 2. खिलजी राजवंश
- ✘ 3. सय्यद राजवंश
- ✘ 4. तुघलक राजवंश

Q.9 2018 या वर्षी, गणेश आणि कुमारेश राजगोपालन यांना कर्नाटकी वाद्य संगीतासाठी संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिळाला. कोणत्या वाद्यावरील प्रभुत्वासाठी त्यांना हा पुरस्कार मिळाला?

Ans
- ✘ 1. सारंगी
- ✘ 2. सरोद
- ✘ 3. वीणा
- ✔ 4. व्हायोलिन

Q.10 _____ या नृत्यात महाभारत, रामायण या महाकाव्यातील आणि पुराणातील कथा अंतर्भूत असतात.

Ans
- ✔ 1. कथकली
- ✘ 2. सत्रिया
- ✘ 3. कुचीपुडी
- ✘ 4. ओडिसी

Q.11 'द कॅचर इन द रायन' ही कादंबरी कोणी लिहिली होती?

Ans
- ✘ 1. एच. जी. वेल्स
- ✔ 2. जे. डी. सालिंगर
- ✘ 3. मार्क ट्वेन
- ✘ 4. अर्नेस्ट हेमिंग्वे

Q.12 _____ को नागपुरी लोक नृत्य झूमर (Jhumar) के प्रतिपादक होने के लिए पद्म श्री 2017 पुरस्कार मिला।

Ans
- ✘ 1. पुरूषोत्तम उपाध्याय
- ✘ 2. लैशराम बीरेंद्रकुमार सिंह
- ✘ 3. चेमनचेरी कुन्हिरमन नायर
- ✔ 4. मुकुंद नायक

Q.13 2023 या वर्षी, भारत सरकारने गोबरधन (GOBARdhan) अंतर्गत किती नवीन 'वेस्ट टू वेल्थ' संयत्र (प्लाण्ट) स्थापन करण्याचा प्रस्ताव दिला आहे?

Ans
- ✘ 1. 450
- ✘ 2. 250
- ✔ 3. 500
- ✘ 4. 300

Q.14 भारतात, दारिद्र्यरेषेची संकल्पना सर्प्रवथम कोणी मांडली?

Ans
- ✔ 1. दादाभाई नौरोजी
- ✘ 2. महात्मा गांधी
- ✘ 3. जवाहरलाल नेहरू
- ✘ 4. डॉ. बी. आर. आंबेडकर

Q.15 भारतीय टेनिसपटू सुमित नागल हा कोणत्या राज्यातील आहे?

Ans
- ✔ 1. हरियाणा
- ✘ 2. ओडिशा
- ✘ 3. कर्नाटक
- ✘ 4. महाराष्ट्र

Q.16 Which Indian Member of Parliament was given the 'India UK Outstanding Achievers Honour' in January 2023?

Ans
- ✘ 1. Haji Fazlur Rehman
- ✔ 2. Raghav Chadha
- ✘ 3. Hanuman Beniwal
- ✘ 4. Hemant Shriram Patil

Q.17 भारताचे राष्ट्रपती होण्यासाठी खालीलपैकी कोणती पात्रता आवश्यक नाही?

Ans
- ✘ 1. लोकसभेचा सदस्य म्हणून निवडणुकीसाठी पात्र असणे आवश्यक असणे
- ✘ 2. वयाची पस्तीस वर्षे पूर्ण केलेली असणे
- ✔ 3. लाभाचे कोणतेही पद धारण करणे आवश्यक असणे
- ✘ 4. भारताचा एक नागरिक असणे

Q.18 _____ कमतरता असते, त्या व्यक्तीला बद्धकोष्ठता हे लक्षण असू शकते.

Ans
- ✘ 1. प्रथिनांची
- ✘ 2. कॅल्शियमची
- ✔ 3. आहारात तंतुमय पदार्थांची
- ✘ 4. जीवनसत्वांची

Q.19 स्पर्धा आणि त्यांचे यजमान यांची खालीलपैकी कोणती जोडी योग्यपणे जुळवली आहे?

Ans
- ✗ 1. आयसीसी विश्वचषक पुरुष क्रिकेट 2015 – भारत, श्रीलंका, बांगलादेश
- ✓ 2. आयसीसी विश्वचषक पुरुष क्रिकेट 2019 – इंग्लंड आणि वेल्स
- ✗ 3. आयसीसी विश्वचषक पुरुष क्रिकेट 2011 – ऑस्ट्रेलिया आणि न्यूझीलंड
- ✗ 4. आयसीसी विश्वचषक पुरुष क्रिकेट 2007 - इंग्लंड

Q.20 The Directive Principles of State Policy in the Indian Constitution are borrowed from which country's constitution?

Ans
- ✗ 1. The Constitution of the Soviet Union
- ✗ 2. The Constitution of the United States
- ✓ 3. The Constitution of Ireland
- ✗ 4. The Constitution of the United Kingdom

Q.21 तिरोतसिंह हा खालीलपैकी कोणत्या बंडाचा नेता होता?

Ans
- ✗ 1. पाळेगारांचे बंड
- ✓ 2. खासी उठाव
- ✗ 3. सिंगफोचे बंड
- ✗ 4. संन्याश्यांचे बंड

Q.22 कार्बन ज्या गुणधर्मामुळे C-C सहसंयुज बंध तयार करतात त्या गुणधर्माला _____ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. अपरूप (ॲलोट्रॉपी)
- ✓ 2. कॅटनेनीकरण (कॅटेनेशन)
- ✗ 3. सहसंयुजा (कोव्हॅलन्सी)
- ✗ 4. चतुःसंयुजा (टेट्रावॅलेन्सी)

Q.23 वर्ष 2011 च्या जनगणनेनुसार भारताचा साक्षरता दर किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 65.46%
- ✗ 2. 82.14%
- ✓ 3. 74.04%
- ✗ 4. 70%

Q.24 विशाखदत्तने 'मुद्राराक्षस' हे नाटक कोणत्या भाषेत लिहिले होते?

Ans
- ✗ 1. तमिळ
- ✓ 2. संस्कृत
- ✗ 3. हिंदी
- ✗ 4. तेलगू

Q.25 भारतातील सर्वात मोठा कृषी आधारित उद्योग कोणता आहे?

Ans
- ✗ 1. चहा उद्योग
- ✓ 2. सुती कापड उद्योग
- ✗ 3. साखर उद्योग
- ✗ 4. खाद्यतेल उद्योग

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Constant efforts to achieve something

Ans
- ✓ 1. Perseverance
- ✗ 2. Perspicacious
- ✗ 3. Recant
- ✗ 4. Euphemism

Q.2 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Spanish person are well known worldwide / for their warm hospitality / and food.

Ans
- ✗ 1. and food
- ✗ 2. No error
- ✗ 3. for their warm hospitality
- ✓ 4. Spanish person are well known worldwide

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
My mother always _____ to help people.

Ans
- ✗ 1. takes a rain check
- ✓ 2. goes the extra mile
- ✗ 3. breaks the bank
- ✗ 4. turns a deaf ear

Q.4 **Which of the following words is a synonym of 'Evanescent'?**

Ans
- ✗ 1. Exemplary
- ✗ 2. Delicious
- ✗ 3. Imitation
- ✓ 4. Fleeting

Q.5 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✗ 1. Having belief in yourself is the big key to success.
- ✓ 2. Having belief in yourself is the biggest key to success.
- ✗ 3. Having beliefs in yourself is the bigger key to success.
- ✗ 4. Having belief in yourself is the most bigger key to success.

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the highlighted word(s) in the given sentence.**

Anybody can solve this problem if he tried.

Ans
- ✗ 1. if they were tried
- ✗ 2. for they tried
- ✗ 3. because they try
- ✓ 4. if they try

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
It is being asked why there has been no _____ taken yet.

Ans
- ✓ 1. action
- ✗ 2. attribution
- ✗ 3. distribution
- ✗ 4. simplification

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
They reinvested in their trades and indulged in unobtrusive consumption at home.

Ans
- ✗ 1. Preposterous
- ✓ 2. Conspicuous
- ✗ 3. Faint
- ✗ 4. Obscure

Q.9 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Universal high-quality education is the best way forward for developing and maximising our country's rich talents and resources for the good in the individual, the society, the country and the world.

Ans
- ✗ 1. good on the individual
- ✓ 2. good of the individual
- ✗ 3. good by the individual
- ✗ 4. good for the individual

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. lying
- ✗ 2. written
- ✓ 3. calender
- ✗ 4. tabular

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Recluse

Ans
- ✗ 1. Sociable
- ✓ 2. Solitary
- ✗ 3. Closeness
- ✗ 4. Candid

Q.12 **Select the correctly spelled sentence.**

Ans
- ✗ 1. The athlet ran quicly across the finnish line.
- ✗ 2. The athlete ran quickley across the finish line.
- ✓ 3. The athlete ran quickly across the finish line.
- ✗ 4. The athelete ran quicly across the finish line.

Q.13 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**
Indeed, Jack is one of the clever men I have ever met.

Ans
- ✗ 1. cleverer
- ✗ 2. most clever
- ✓ 3. the cleverest
- ✗ 4. clever

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The street is crowded. You could easily get lost in this _____.

Ans
- ✗ 1. phase
- ✓ 2. maze
- ✗ 3. faze
- ✗ 4. maize

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

It is all one whether I go today or tomorrow.

Ans
- ✓ 1. just the same
- ✗ 2. in one piece
- ✗ 3. proper
- ✗ 4. together

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

That scientist worked relentlessly to improve the instrument for measuring electric current.

Ans
- ✓ 1. ammeter
- ✗ 2. thermometer
- ✗ 3. calculator
- ✗ 4. compass

Q.17 **select the option that rectifies the spelling error of the underlined word.**

Preserving our planet's biodiversity is essential for the health and susteinability of ecosystems and human life.

Ans
- ✗ 1. sustanbility
- ✓ 2. sustainability
- ✗ 3. sustainabelity
- ✗ 4. susteinabelety

Q.18 **Identify the sentence with an error with respect to the use of present tense.**

Ans
- ✔ 1. She singing romantic songs.
- ✘ 2. She has sung romantic songs.
- ✘ 3. She sings romantic songs.
- ✘ 4. She has been singing songs.

Q.19 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
- ✘ 1. It is too stranger to see a guy shout in the mall without any reason.
- ✔ 2. It is strange to see a guy shouting in the mall without any reason.
- ✘ 3. It is too stranger to see a guy shouting in the mall beside any reason.
- ✘ 4. It is too stranger to see a guy shouting in the mall without any reason.

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Intractable

Ans
- ✘ 1. Proper
- ✘ 2. Compliant
- ✔ 3. Defiant
- ✘ 4. Versatile

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It (1)_____ no discriminations to nationality, race, religious beliefs, class or political opinions. It endeavours to (2)_____ the suffering of individuals, being guided solely by (3)_____ needs, and to give priority to the (4)_____ urgent cases of distress. It promotes mutual understanding, friendship, cooperation and lasting peace (5)_____ all people.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✘ 1. make
- ✔ 2. makes
- ✘ 3. had made
- ✘ 4. made

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It (1)_____ no discriminations to nationality, race, religious beliefs, class or political opinions. It endeavours to (2)_____ the suffering of individuals, being guided solely by (3)_____ needs, and to give priority to the (4)_____ urgent cases of distress. It promotes mutual understanding, friendship, cooperation and lasting peace (5)_____ all people.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✘ 1. clear
- ✘ 2. decreased
- ✔ 3. relieve
- ✘ 4. increase

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It (1)_____ no discriminations to nationality, race, religious beliefs, class or political opinions. It endeavours to (2)_____ the suffering of individuals, being guided solely by (3)_____ needs, and to give priority to the (4)_____ urgent cases of distress. It promotes mutual understanding, friendship, cooperation and lasting peace (5)_____ all people.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✘ 1. his
- ✘ 2. her
- ✘ 3. your
- ✔ 4. their

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It (1)_____ no discriminations to nationality, race, religious beliefs, class or political opinions. It endeavours to (2)_____ the suffering of individuals, being guided solely by (3)_____ needs, and to give priority to the (4)_____ urgent cases of distress. It promotes mutual understanding, friendship, cooperation and lasting peace (5)_____ all people.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. more

✗ 2. least

✓ 3. most

✗ 4. high

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It (1)_____ no discriminations to nationality, race, religious beliefs, class or political opinions. It endeavours to (2)_____ the suffering of individuals, being guided solely by (3)_____ needs, and to give priority to the (4)_____ urgent cases of distress. It promotes mutual understanding, friendship, cooperation and lasting peace (5)_____ all people.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. into

✗ 2. of

✓ 3. amongst

✗ 4. at

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	23/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एका दंडगोलाचे वक्र पृष्ठफळ 7920 cm^2 आहे. त्याच्या तळाची त्रिज्या 21 cm असेल, तर त्याची उंची _____ असेल. ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✗ 1. 30 cm
- ✗ 2. 40 cm
- ✓ 3. 60 cm
- ✗ 4. 50 cm

Q.2 दिलेल्या तक्त्याचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

दिलेल्या तक्त्यात वर्ष 2020-2022 या कालावधीतील X, XI आणि XII या वर्गांतील विद्यार्थ्यांना मिळालेल्या गुणांच्या टक्केवारीबद्दल माहिती दिली आहे.

(संदर्भ: year - वर्ष, percentage marks - गुणांची टक्केवारी)

Year	Percentage Marks		
	X	XI	XII
2020	90	80	94
2021	80	85	96
2022	70	90	98

वर्ष 2020-2022 या कालावधीतील X आणि XII या वर्गांच्या गुणांच्या सरासरी टक्केवारीतील फरक किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 16%
- ✗ 2. 80%
- ✗ 3. 18%
- ✗ 4. 96%

Q.3 11 व्यक्तींपैकी 50.5 kg वजन असणाऱ्या एका व्यक्तीच्या जागी नवीन व्यक्ती आल्यावर त्या 11 व्यक्तींचे सरासरी वजन 4.5 kg ने वाढले. तर त्या नवीन व्यक्तीचे वजन किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 95.5 kg
- ✓ 2. 100 kg
- ✗ 3. 98.5 kg
- ✗ 4. 90.5 kg

Q.4 झाकण असलेल्या एका आइस्क्रीम कोनचे एकूण पृष्ठफळ हे विशिष्ट त्रिज्येच्या दुसऱ्या एका वर्तुळाच्या क्षेत्रफळाइतके आहे. वर्तुळाची त्रिज्या ही तिरकस उंचीच्या सरासरीशी आणि कोनाच्या त्रिज्येशी समान असेल, तर कोनच्या तिरकस उंचीचे वर्तुळाच्या त्रिज्येशी असलेले गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 2 : 3
- ✗ 2. 1 : 3
- ✓ 3. 3 : 2
- ✗ 4. 3 : 1

Q.5 सॅमने ₹375 प्रति डझन दराने 20 डझन खेळणी खरेदी केली. त्या प्रत्येकाची त्याने ₹33 या दराने विक्री केली. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 4.5%
- ✓ 2. 5.6%
- ✗ 3. 3.5%
- ✗ 4. 6.5%

Q.6 किराण्यात ₹80 प्रति kg आणि ₹90 प्रति kg किंमतीच्या गव्हाच्या दोन जाती किती गुणोत्तरात मिसळल्यास ते मिश्रण ₹105 प्रति kg ने विकल्यास 25% नफा होऊ शकेल?

Ans

✗ 1. $2:3$

✓ 2. $3:2$

✗ 3. $6:7$

✗ 4. $21:16$

Q.7 एक दुकानदार ₹50/लिटरने तेल खरेदी करतो आणि ते ₹54/लिटर दराने विकतो. विकताना तो 1 लिटर ऐवजी 900 ml तेल देतो. तर त्याच्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans

✓ 1. 20%

✗ 2. 18%

✗ 3. 21%

✗ 4. 14%

Q.8 पाच संख्यांची सरासरी 62 आहे. पहिल्या दोन संख्यांची सरासरी 48 आणि शेवटच्या दोन संख्यांची सरासरी 52 आहे. तर तिसरी संख्या काय असेल?

Ans

✗ 1. 95

✓ 2. 110

✗ 3. 105

✗ 4. 100

Q.9 रोहितने एका विशिष्ट रकमेची सरळव्याजाने गुंतवणूक केली आणि $4\frac{1}{6}$ वर्षांत ती रक्कम स्वतःच्या दुप्पट झाली. तर वार्षिक व्याज दर किती असेल?

Ans

✗ 1. $23\frac{1}{2}\%$

✗ 2. $22\frac{1}{2}\%$

✓ 3. 24%

✗ 4. 25%

Q.10 एका पेनाच्या छापील किमतीवरील 28% नंतर 25% आणि 10% नंतर 5% अशा सलग सवलतींतील फरक ₹63 असेल, तर त्या पेनची छापील किंमत किती असेल?

Ans

✗ 1. ₹150

✗ 2. ₹331

✗ 3. ₹165

✓ 4. ₹200

Q.11 5, 19, 7 आणि 25 या चार संख्या प्रमाणात राखण्यासाठी त्या प्रत्येक संख्येत किती मिळवायला हवेत?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 2

✗ 3. 3

✗ 4. 1

Q.12 अंतर्गत त्रिज्या 27 cm असलेली एक अर्धगोलाकार वाटी द्रवाने भरली आहे. हे द्रव 12 cm व्यासाच्या आणि 13.5 cm उंचीच्या दंडगोलाकार आकाराच्या बाटल्यांमध्ये भरायचे असल्यास, ती वाटी रिकामी करण्यासाठी आवश्यक असलेल्या बाटल्यांची संख्या किती असेल?

Ans

✓ 1. 27

✗ 2. 21

✗ 3. 25

✗ 4. 29

Q.13 एक नाव नदीच्या प्रवाहाच्या दिशेने 21km अंतर 3 तासांत पार करते आणि नदीच्या प्रवाहाच्या विरुद्ध 14km अंतर 7 तासांत पार करते. तर नावेचा आणि नदीचा वेग किती असेल, ते शोधा.

Ans

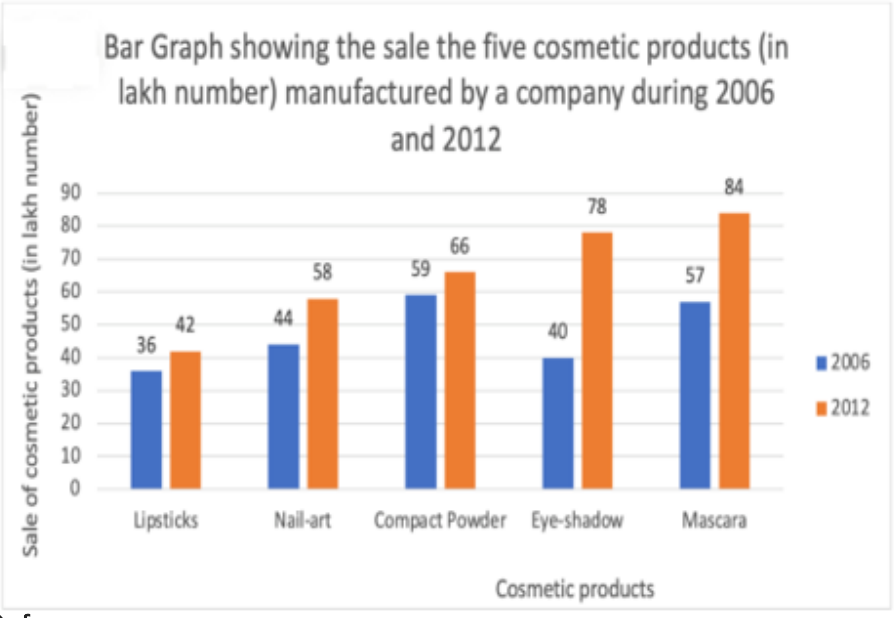
✗ 1. 2.6 km/h आणि 4.8 km/h

✗ 2. 6.4 km/h आणि 4.6 km/h

✗ 3. 3.2 km/h आणि 4.8 km/h

✓ 4. 4.5 km/h आणि 2.5 km/h

Q.14 एक सौंदर्यप्रसाधन कंपनी पाच वेगवेगळी उत्पादने पुरवते. वर्ष 2006 आणि 2012 मधील या पाच उत्पादनांची विक्री (लाखांत) खालील स्तंभालेखात दाखवली आहे.



संदर्भ - Bar Graph Showing the sale the five Cosmetic product (in lakh number) manufactured by a company during 2006 and 2012 - खालील स्तंभात एका कंपनीद्वारे उत्पादित केलेल्या पाच सौंदर्यप्रसाधनांची वर्ष 2006 आणि 2012 या कालावधीत झालेली विक्री (लाख संख्येत) दाखवली आहे, Sales of Cosmetic product (in lakh number) - सौंदर्यप्रसाधनांच्या उत्पादनांची विक्री (लाख संख्येत), Cosmetic product - सौंदर्यप्रसाधनांची उत्पादने, Lipstic - लिपस्टिक, Nail-art नेल आर्ट, Compact Powder - कॉम्पॅक्ट पावडर, Eye-shadow आय शॅडो, Mascara - मस्कारा.

2012 या वर्षात या सर्व पाच सौंदर्यप्रसाधन उत्पादनांची एकत्रित विक्री, 2006 या वर्षात या सर्व पाच सौंदर्यप्रसाधन उत्पादनांच्या एकत्रित विक्रीपेक्षा किती टक्क्यांनी (उत्तर नजीकच्या पूर्णांकापर्यंत काढा) वाढली असेल?

Ans
- ✗ 1. 42%
- ✗ 2. 28%
- ✗ 3. 33%
- ✓ 4. 39%

Q.15 एकाच गतीने धावणारी ट्रेन 900 m आणि 486 m लांबीच्या दोन पूलांना अनुक्रमे 110 सेकंद आणि 70 सेकंदात ओलांडते. तर ट्रेनची लांबी (m मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 225.7
- ✗ 2. 253.8
- ✗ 3. 283.5
- ✓ 4. 238.5

Q.16 41 संख्यांची सरासरी 62 आहे. पहिल्या 18 संख्यांची सरासरी 65.5 आहे, शेवटच्या 24 संख्यांची सरासरी 61.5 आहे. सुरुवातीकडून 18वी संख्या वगळली, तर उर्वरित संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 61.625
- ✗ 2. 61.325
- ✓ 3. 60.725
- ✗ 4. 60.5

Q.17 120, 200 आणि 225 यांचा ल.सा.वि. काढा.

Ans
- ✗ 1. 1200
- ✓ 2. 1800
- ✗ 3. 2400
- ✗ 4. 1735

Q.18 वार्षिक 4% व्याजदराने 2 वर्षांसाठी कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवरील (द्यावे लागणारे) सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 220
- ✓ 2. 280
- ✗ 3. 320
- ✗ 4. 240

Q.19 कोणत्या रकमेवर (₹ मध्ये) 2 वर्षात वार्षिक 8% व्याजदराने ₹240 एवढे सरळव्याज मिळेल?

Ans
- ✗ 1. 3000
- ✗ 2. 2500
- ✗ 3. 750
- ✓ 4. 1500

Q.20 एक मुलगी तिच्या उत्पन्नातले 76% खर्च करते. तिच्या उत्पन्नात 18% ने वाढ झाली आणि तिच्या खर्चात 25% ने वाढ झाली, तर तिच्या बचतीत किती टक्के वाढ किंवा घट झाली असेल? (उत्तर एक दशांश स्थानापर्यंत काढा.)

Ans
- ✗ 1. 5% ने वाढ
- ✓ 2. 4.2% ने घट
- ✗ 3. 3.6% ने वाढ
- ✗ 4. 3.8% ने घट

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

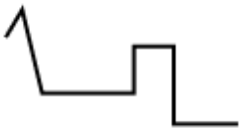
ISC, GPF, EMI, CJL, ?

Ans
- ✗ 1. AGP
- ✗ 2. BGP
- ✓ 3. AGO
- ✗ 4. BGO

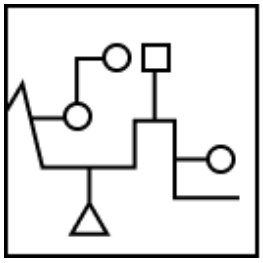
Q.2 खाली दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती सर्वसाधारणपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी भासत असली तरीही, ती सत्य आहे असे गृहीत धरा. विधानांशी खाली दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणते निष्कर्ष तर्कसंगत आहेत, ते ठरवा.
विधाने:
सर्व उद्याने संग्रहालये आहेत.
सर्व संग्रहालये उपवने आहेत.
निष्कर्ष:
(I) काही संग्रहालये उद्याने आहेत.
(II) सर्व उद्याने उपवने आहेत.

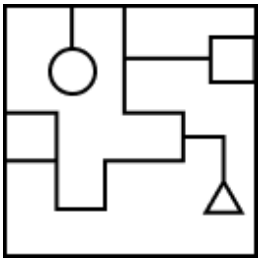
Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I किंवा II यांपैकी कोणताही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
- ✓ 4. निष्कर्ष I आणि निष्कर्ष II दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

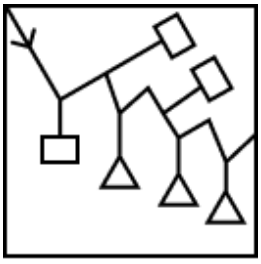
Q.3 खाली दिलेली आकृती, एक भाग म्हणून अंतःस्थापित/अंतर्निहीत असेल, अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)

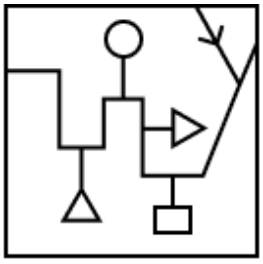


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.4 A, B, C, D, E, F आणि G एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). Dच्या उजवीकडून मोजले असता A आणि D याच्या दरम्यान केवळ 2 व्यक्ती बसल्या आहेत. B आणि C हे दोघेही Gचे शेजारी आहेत. F हा Eच्या लगत डाव्या बाजूला बसलेला आहे. Cच्या डावीकडून मोजल्यावर C आणि E याच्या दरम्यान केवळ 1 व्यक्ती बसली आहे. तर Gच्या उजवीकडून मोजले असता G आणि D यांच्या दरम्यान किती व्यक्ती बसल्या असतील?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 1
✘ 3. 2
✘ 4. 4

Q.5 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ARE IS WHAT' हे '11 22 44' असे आणि 'WHY HOW ARE' हे '44 33 55' असे आणि 'WHO WHAT HOW' हे '33 11 66' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'IS' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
✘ 1. 44
✔ 2. 22
✘ 3. 11
✘ 4. 33

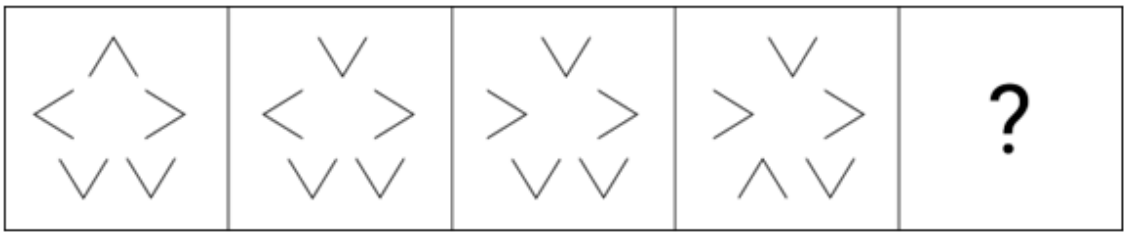
Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, ‘have good food’ हे ‘ti ma ka’ असे आणि ‘nutritious food healthy’ हे ‘ka lu pe’ असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत ‘food’ हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

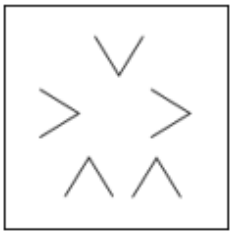
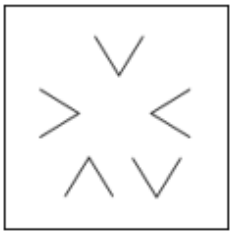
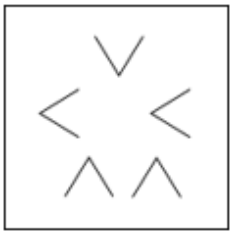
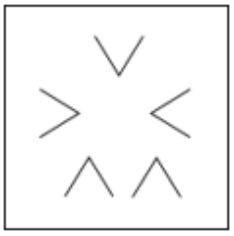
Ans
✔ 1. ka
✘ 2. lu
✘ 3. ti
✘ 4. ma

Q.7 ‘+’ आणि ‘-’ यांची अदलाबदल केल्यास आणि ‘×’ आणि ‘÷’ यांची अदलाबदल केल्यास, खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
69 – 24 ÷ 4 × 6 + 13 = ?

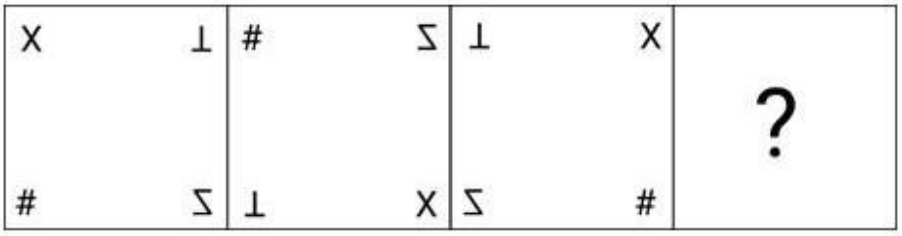
Ans
✗ 1. 86
✓ 2. 72
✗ 3. 70
✗ 4. 68

Q.8 प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवली असता दिलेली मालिका तार्कीकदृष्टया पूर्ण करणारी आकृती असलेला पर्याय निवडा.

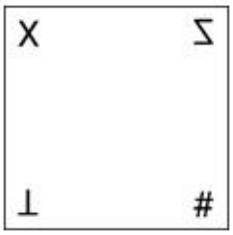


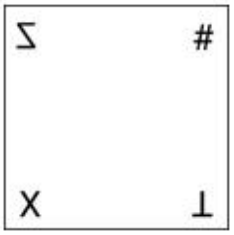
Ans
✓ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

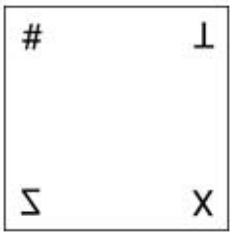
Q.9 प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल आणि मालिका तर्किकदृष्ट्या पुर्ण करेल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

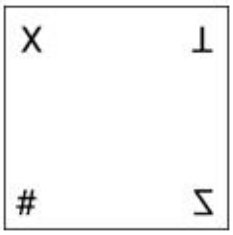


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'sparrow pigeon eagle' हे '11 55 33' असे, 'cat eagle bat' हे '33 22 99' असे, 'pigeon bat rat' हे '22 55 88' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'rat' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
✓ 1. 88
✗ 2. 55
✗ 3. 33
✗ 4. 22

Q.11 एका विशिष्ट तर्काने 4 हे 17 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 5 हे 26 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 10 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
✓ 1. 101
✗ 2. 103
✗ 3. 121
✗ 4. 99

Q.12 '4KC2' एका विशिष्ट तऱ्हेने '6MA4' शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, '3MN4' हे '5OL6' शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने खालीलपैकी कोणते '5NO3'शी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. 6MO7
✗ 2. 5OM7
✗ 3. 8PL6
✓ 4. 7PM5

Q.13 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने, RXPL हे OUMI शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, TZRN हे QWOK शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, PVNJ हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. SMKG
- ✗ 2. MSGK
- ✓ 3. MSKG
- ✗ 4. SMGK

Q.14 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही डेस्कटॉप मॉनिटर्स आहेत.
कोणताही मॉनिटर एक टेलिव्हिजन नाही.

निष्कर्ष:
(I) काही डेस्कटॉप टेलिव्हिजन आहेत.
(II) काही मॉनिटर्स डेस्कटॉप आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ 3. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.15 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

800, 700, 600, 500, 400, ?

Ans
- ✗ 1. 399
- ✗ 2. 656
- ✗ 3. 789
- ✓ 4. 300

Q.16 सुनीता, लोकेश, बबिता, ईशा, अक्रम, आलोक आणि किरण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). सुनीता ही बबिताची लगतची शेजारी आहे. लोकेश बबिताच्या उजवीकडे 2ऱ्या स्थानावर बसला आहे. ईशा अक्रमच्या उजवीकडे 4थ्या स्थानावर बसली आहे. आलोक हा लोकेशच्या उजवीकडे 3ऱ्या स्थानावर बसला आहे. ईशा आलोकच्या डावीकडे 2ऱ्या स्थानावर बसली आहे. तर बबिताच्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

Ans
- ✓ 1. ईशा
- ✗ 2. लोकेश
- ✗ 3. किरण
- ✗ 4. आलोक

Q.17 चार संख्या त्रिकुटे येथे दिलेली आहेत, त्यातील तीन त्रिकुटे एका विशिष्ट तऱ्हेने समान आहेत आणि एक वेगळे आहे. इतरांपेक्षा वेगळे असलेले संख्या त्रिकुट ओळखा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✓ 1. (9, 18, 320)
- ✗ 2. (3, 6, 36)
- ✗ 3. (8, 16, 256)
- ✗ 4. (5, 10, 100)

Q.18 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'LIVE' हे '2648' असे आणि 'EAST' हे '3215' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'E' साठी काय संकेत असेल?

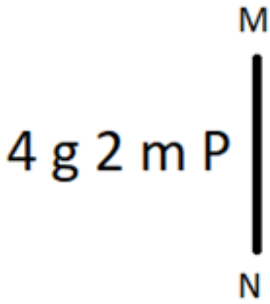
Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 2

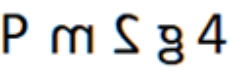
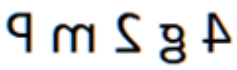
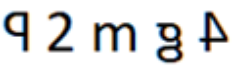
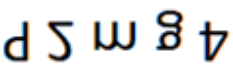
Q.19 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या दोन चिन्हांची अदलाबदल करायला हवी?

$$30 \div 9 \times 2 + 70 - 14 = 17$$

Ans
- ✗ 1. ÷ आणि ×
- ✗ 2. + आणि ×
- ✓ 3. ÷ आणि −
- ✗ 4. − आणि +

Q.20 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Section : **General Awareness**

Q.1 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात, सर्व कोन्याकांद्वारे एप्रिल महिन्यात ऑलेंग मोन्यु (Aoleang Monyü) हा प्राचीन वसंतोत्सव साजरा केला जातो?

Ans
✓ 1. नागालँड
✗ 2. बिहार
✗ 3. तेलंगणा
✗ 4. ओडिशा

Q.2 खालीलपैकी कोणते क्षेत्र राष्ट्रीय प्रतिष्ठित पुरस्कारात समाविष्ट नाही?

Ans
✗ 1. नाटचकला
✗ 2. नृत्य
✗ 3. सर्व प्रकारचे संगीत आणि त्यांचे मूळ
✓ 4. साहित्य

Q.3 'वन्स ए डान्सर' हे _____ यांचे आत्मचरित्र आहे.

Ans
✗ 1. यामिनी कृष्णमूर्ती
✗ 2. सुधा चंद्रन
✓ 3. अल्लेग्रा केंट
✗ 4. ऑड्रे हेपबर्न

Q.4 सावित्री या महाकाव्याच्या लेखकाने याचे वर्णन 'एक आख्यायिका आणि प्रतीक' म्हणून केले असून ते _____ यांनी लिहिले आहे.

Ans
✗ 1. बाबासाहेब आंबेडकर
✗ 2. बाळ गंगाधर टिळक
✗ 3. महात्मा फुले
✓ 4. अरविंद घोष

Q.5 सर्व नैसर्गिक भूकंप, _____ होतात.

Ans
✗ 1. जलावरणात
✗ 2. दुर्बलावरणात
✗ 3. जीवावरणात
✓ 4. शिलावरणात

Q.6 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी अलेक्झांडरने पंजाबवर स्वारी केली, आणि खालीलपैकी कोणत्या वर्षी त्याचा मृत्यू झाला?

Ans
✗ 1. इ. स. पू 323 आणि इ. स. पू 328
✓ 2. इ. स. पू 326 आणि इ. स. पू 323
✗ 3. इ. स. पू 326 आणि इ. स. पू 327
✗ 4. इ. स. पू 320 आणि इ. स. पू 323

Q.7 गुणसूत्र अभिरंजनासाठी कोणते विशिष्ट रसायन वापरले जाऊ शकते?

Ans
- ✗ 1. इथेनॉल
- ✗ 2. हायड्रोक्लोरिक आम्ल
- ✗ 3. मिथेनॉल
- ✓ 4. ॲसिटोकार्माइन

Q.8 भारतीय संविधानाच्या (राज्यघटना) कोणत्या अनुच्छेदात उच्च न्यायालयाच्या न्यायाधीशांच्या नेमणूकांबाबत तरतुदी आहेत?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 252
- ✓ 2. अनुच्छेद 217
- ✗ 3. अनुच्छेद 202
- ✗ 4. अनुच्छेद 119

Q.9 एखाद्या कैद्याचा खटला जलद चालवण्याचा अधिकार खालीलपैकी कोणत्या मूलभूत अधिकारांत वर्गीकृत करता येईल?

Ans
- ✗ 1. सांविधानिक (घटनात्मक) उपाययोजनांचा अधिकार
- ✗ 2. समानतेचा अधिकार
- ✓ 3. जगण्याचा अधिकार
- ✗ 4. शोषणाविरुद्धचा अधिकार

Q.10 खालीलपैकी कोणते भारतीय आदिवासी नृत्य विशाखापट्टणम जवळील अराकू खोऱ्यात प्रचलित आहे?

Ans
- ✗ 1. बागुरुंबा
- ✗ 2. झुमर
- ✓ 3. धिमसा
- ✗ 4. बार्डो छम

Q.11 डास चावल्यानंतर ती व्यक्ती मलेरिया बाधित असल्याचे आढळून आले, तर खालीलपैकी कोणते वाक्य सत्य ठरेल?

A. व्यक्तीचा आहार संतुलित नव्हता.
B. डासांद्वारे प्लास्मोडियमचे वहन झाले होते.
C. डास मलेरियाग्रस्त होता.
D. व्यक्तीचे लहानपणी लसीकरण झाले नव्हते.

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. B

Q.12 2023 या वर्षी, कर्नाटकी गायिका बॉम्बे जयश्री या कोणत्या संगीत पुरस्कारासाठी निवडल्या गेल्या?

Ans
- ✗ 1. संगीत कलासिखामणी
- ✓ 2. संगीत कलानिधी
- ✗ 3. संगीत कलासारथी
- ✗ 4. संगीत चुडामणी

Q.13 खालीलपैकी कोणते खाजगी क्षेत्रातील उद्योगाचे एक उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ 1. ऑईल इंडिया लिमिटेड
- ✗ 2. भारत हेवी इलेक्ट्रीकल्स लिमिटेड
- ✓ 3. टाटा आयर्न अँड स्टील कंपनी
- ✗ 4. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

Q.14 खालीलपैकी कोणत्या देशाने T20 महिला क्रिकेट विश्वचषक सर्वाधिक वेळा जिंकला आहे?

Ans
- ✓ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ 2. भारत
- ✗ 3. इंग्लंड
- ✗ 4. वेस्ट इंडीज

Q.15 न्यायाधिकरणाची व्यवस्था आणि संपावर बंदी घालण्याची तरतूद खालीलपैकी कोणत्या कायद्याने करण्यात आली होती?

Ans
- ✗ 1. भारतीय भागीदारी कायदा (इंडीयन पार्टनरशीप ॲक्ट), 1932
- ✗ 2. भारत सरकार कायदा, 1912
- ✓ 3. औद्योगिक विवाद कायदा (द ट्रेड डिस्पूट ॲक्ट), 1929
- ✗ 4. संमतीच्या वयाचा कायदा, 1891

Q.16 आयगॉट (iGOT) कर्मयोगी हे एक इंटिग्रेटेड ऑनलाइन ट्रेनिंग प्लॅटफॉर्म, _____ आपल्या कौशल्यांची श्रेणी सुधारण्यासाठी, सतत शिकण्याची संधी उपलब्ध करून देण्यासाठी सुरू करण्यात आले आहे.

Ans
- ✗ 1. पत्रकारांना
- ✗ 2. वकीलांना
- ✗ 3. असंघटित कामगारांना
- ✓ 4. वैयक्तिक नागरी सेवा अधिकाऱ्यांना

Q.17 1898 या वर्षी, कोणती प्रतिकृती/प्रारुप विकसित करण्यासाठी, जे. जे. थॉमसन ओळखले जातात?

Ans
- ✓ 1. प्लम पुडिंग प्रारूप
- ✗ 2. ऑइल ड्रॉप प्रारूप
- ✗ 3. गोल्ड फॉइल प्रारूप
- ✗ 4. डबल-स्लिट प्रारूप

Q.18 अर्थसंकल्पीय प्रशासनाबाबत खालीलपैकी कोणते तत्व OECD ने (आर्थिक सहयोग व विकास संघटना) मांडलेले नाही?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय विकासाच्या गरजा पूर्ण करण्यासाठी भांडवली अर्थसंकल्पाची रचना तयार करणे
- ✗ 2. अर्थसंकल्पाच्या अंमलबजावणीचे सक्रियपणे नियोजन, व्यवस्थापन आणि निरीक्षण करणे आवश्यक आहे.
- ✓ 3. हे नागरिकांना अर्थसंकल्पीय वादचर्चेत भाग घेऊ देत नाहीत.
- ✗ 4. सरकारच्या मध्यम-मुदतीच्या धोरणात्मक व्यवस्थापन अर्थसंकल्पांचे संरेखन.

Q.19 झास्कर आणि नुब्रा या कोणत्या नदीच्या उपनद्या आहेत?

Ans
- ✗ 1. गंगा
- ✗ 2. महानदी
- ✗ 3. कावेरी
- ✓ 4. सिंधू

Q.20 रझिया तिच्या सर्व भावांपेक्षा अधिक सक्षम आणि पात्र आहे, हे मध्ययुगीन काळातील कोणत्या इतिहासकाराने ओळखले होते?

Ans
- ✗ 1. फखरुल-मुल्क-इसामी
- ✗ 2. ताज-उद्-दिन
- ✓ 3. मिन्हाज-इ-सिराज
- ✗ 4. मुहम्मद जुनैदी

Q.21 फेब्रुवारी 2024 या महिन्यात, उत्तराखंड उच्च न्यायालयाच्या पहिल्या स्त्री मुख्य न्यायमूर्ती म्हणून कोणी शपथ घेतली होती?

Ans
- ✗ 1. सुजाता मनोहर
- ✗ 2. ज्ञान सुधा मिश्रा
- ✓ 3. रितू बाहरी
- ✗ 4. रंजना देसाई

Q.22 तक्षशिला येथील चिरा टोपे स्तूपाचे उत्खनन कोणी केले होते?

Ans
- ✗ 1. अलेक्झांडर कनिंगहॅम
- ✓ 2. जॉन मार्शल
- ✗ 3. जेम्स प्रिन्सेप
- ✗ 4. जेम्स मिल

Q.23 कोणत्या ट्रॅक आणि फील्ड स्पर्धेत 'वॉटर जंप' असते?

Ans
- ✗ 1. हर्डल्स रनिंग
- ✓ 2. स्टीपलचेस
- ✗ 3. डेकॅथलॉन
- ✗ 4. क्रॉस कंट्री रनिंग

Q.24 2011 या वर्षीच्या भारतीय जनगणनेनुसार, भारतातील लोकसंख्येची घनता किती आहे?

Ans
- ✗ 1. 388/km^2
- ✗ 2. 375/km^2
- ✗ 3. 360/km^2
- ✓ 4. 382/km^2

Q.25 'दशाइन' आणि 'तिहार' हे भारताच्या कोणत्या शेजारील देशातले लोकप्रिय सण आहेत?

Ans
- ✗ 1. श्रीलंका
- ✗ 2. बांग्लादेश
- ✓ 3. नेपाळ
- ✗ 4. पाकिस्तान

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the highlighted word(s) in the given sentence.**

The fleets of Anthony were not merely defeated, also destroyed by Augustus Caesar.

Ans
- ✓ 1. not only defeated, but also destroyed
- ✗ 2. merely defeated, though destroyed
- ✗ 3. only defeated, and destroyed
- ✗ 4. merely defeated, however destroyed

Q.2 **In the following sentence the underlined part contains an error. Below are given alternatives to the underlined part. Select the correct alternative.**
Kanha National Park in MP is the dense forest in India.

Ans
- ✗ 1. more denser
- ✓ 2. densest
- ✗ 3. denser
- ✗ 4. most dense

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The government is developing a new test in the recruitment and training of teachers in the upcoming session.

Ans
- ✓ 1. for the recruitment and training of teachers
- ✗ 2. in recruitment and training on teachers
- ✗ 3. of the recruitment and training of teachers
- ✗ 4. for recruitment or training of teachers

Q.4 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

The Nile is the _____ river in the world.

Ans
- ✓ 1. longest
- ✗ 2. long
- ✗ 3. longer
- ✗ 4. most long

Q.5 **Select the appropriate synonym of the underlined word.**

The bride has an exquisite face.

Ans
- ✗ 1. Average
- ✗ 2. Plain
- ✓ 3. Beautiful
- ✗ 4. Ugly

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The car, with all its features, were meticulously designed.

Ans
- ✓ 1. its features, was meticulously
- ✗ 2. it's features, were meticulously
- ✗ 3. No substitution required
- ✗ 4. its features, have meticulously

Q.7 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
When they left for Mexico, their house was in good condition than it is now.

Ans
- ✗ 1. more good
- ✗ 2. excellent
- ✗ 3. best
- ✓ 4. better

Q.8 **Select the most appropriate phrase that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The question paper was very easy to complete.

Ans
- ✓ 1. a piece of cake
- ✗ 2. the last straw
- ✗ 3. fair and square
- ✗ 4. a snowball effect

Q.9 **Select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.**
The restaurant's specialtiy is seafood.

Ans
- ✗ 1. restaurant's
- ✓ 2. specialtiy
- ✗ 3. seafood
- ✗ 4. The

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the context of the following sentence.**

The palm is a native of Malaysia. We can find them in groves.

Ans
- ✗ 1. A type of soil
- ✗ 2. Inner surface of the hand
- ✓ 3. A type of tree
- ✗ 4. A pamphlet

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the underlined word.**
He took the right decision at that time.

Ans
- ✗ 1. A particular direction
- ✗ 2. Someone’s liberty and freedom
- ✓ 3. Something which is correct
- ✗ 4. Something which is invalid

Q.12 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**

How can one justify sending sound waves into space when they cannot travel through a vacum?

Ans
- ✗ 1. vacume
- ✗ 2. vaccum
- ✓ 3. vacuum
- ✗ 4. vaccuum

Q.13 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

She received / an award / for her work / in a engineering field.

Ans
- ✗ 1. an award
- ✗ 2. for her work
- ✓ 3. in a engineering field.
- ✗ 4. She received

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Preserve

Ans
- ✗ 1. Complain
- ✓ 2. Maintain
- ✗ 3. Consume
- ✗ 4. Ignore

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher encouraged students to cultivate a _____ attitude towards learning, embracing challenges as opportunities for growth.

Ans
- ✗ 1. complacent
- ✗ 2. stagnant
- ✗ 3. redundant
- ✓ 4. resilient

Q.16 **In the given sentence, one of the four underlined words is incorrectly spelt. Identify the INCORRECTLY spelt word.**

The scientific community gave credance to the new research findings after rigorous testing and validation.

Ans
- ✗ 1. validation
- ✗ 2. community
- ✗ 3. rigorous
- ✓ 4. credance

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

Her fear of public speaking was a major hurdle in her career.

Ans
- ✗ 1. Support
- ✓ 2. Obstacle
- ✗ 3. Encouragement
- ✗ 4. Stimulus

Q.18 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

There is only one way / to have a happier marred life / and I will learn it soon.

Ans
- ✗ 1. There is only one way
- ✗ 2. and I will learn it soon.
- ✓ 3. to have a happier marred life
- ✗ 4. No error

Q.19 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**

We hear the judges from their _____ that only CNG buses should run in Delhi.

Ans
- ✓ 1. ivory tower
- ✗ 2. square meal
- ✗ 3. melting pot
- ✗ 4. look sharp

Q.20 **Identify the sentence with an error in the use of simple present tense.**

Ans
- ✓ 1. He go to school every day.
- ✗ 2. She walks every morning.
- ✗ 3. We brush our teeth daily.
- ✗ 4. You do yoga every morning.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

How environmental problems ____1_____ different groups is a function of social inequality. Social status and power determine the _____2____ to which people can insulate themselves from environmental crises or overcome them. In some cases, their 'solutions' may actually worsen environmental disparities. In Kutch, Gujarat, where water is scarce, richer farmers have ____3____ in deep bore tubewells to tap groundwater to irrigate their fields and grow cash crops. When the rains fail, the earthen wells of the poorer villagers run dry and they do not even have water to drink. At such times, the moist green fields of the rich farmers seem to mock them. Certain environmental concerns sometimes appear to be universal concerns, not particular to ____4_____ social groups. For instance, _____5_____ air pollution or protecting biodiversity seems to be in the public interest. A sociological analysis shows, however, that how public priorities are set and how they are pursued may not be universally beneficial.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✔ 1. Affect

✘ 2. Effect

✘ 3. Adopt

✘ 4. Partial

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

How environmental problems ____1_____ different groups is a function of social inequality. Social status and power determine the _____2____ to which people can insulate themselves from environmental crises or overcome them. In some cases, their 'solutions' may actually worsen environmental disparities. In Kutch, Gujarat, where water is scarce, richer farmers have ____3____ in deep bore tubewells to tap groundwater to irrigate their fields and grow cash crops. When the rains fail, the earthen wells of the poorer villagers run dry and they do not even have water to drink. At such times, the moist green fields of the rich farmers seem to mock them. Certain environmental concerns sometimes appear to be universal concerns, not particular to ____4_____ social groups. For instance, _____5_____ air pollution or protecting biodiversity seems to be in the public interest. A sociological analysis shows, however, that how public priorities are set and how they are pursued may not be universally beneficial.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. Extent

✘ 2. Various

✘ 3. Expanse

✘ 4. Scope

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

How environmental problems ____1_____ different groups is a function of social inequality. Social status and power determine the _____2____ to which people can insulate themselves from environmental crises or overcome them. In some cases, their 'solutions' may actually worsen environmental disparities. In Kutch, Gujarat, where water is scarce, richer farmers have ____3____ in deep bore tubewells to tap groundwater to irrigate their fields and grow cash crops. When the rains fail, the earthen wells of the poorer villagers run dry and they do not even have water to drink. At such times, the moist green fields of the rich farmers seem to mock them. Certain environmental concerns sometimes appear to be universal concerns, not particular to ____4_____ social groups. For instance, _____5_____ air pollution or protecting biodiversity seems to be in the public interest. A sociological analysis shows, however, that how public priorities are set and how they are pursued may not be universally beneficial.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. Licensed

✘ 2. Provided

✔ 3. Invested

✘ 4. Capitalised

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

How environmental problems ____1_____ different groups is a function of social inequality. Social status and power determine the _____2____ to which people can insulate themselves from environmental crises or overcome them. In some cases, their 'solutions' may actually worsen environmental disparities. In Kutch, Gujarat, where water is scarce, richer farmers have ____3____ in deep bore tubewells to tap groundwater to irrigate their fields and grow cash crops. When the rains fail, the earthen wells of the poorer villagers run dry and they do not even have water to drink. At such times, the moist green fields of the rich farmers seem to mock them. Certain environmental concerns sometimes appear to be universal concerns, not particular to ____4_____ social groups. For instance, _____5_____ air pollution or protecting biodiversity seems to be in the public interest. A sociological analysis shows, however, that how public priorities are set and how they are pursued may not be universally beneficial.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. Exactly

✗ 2. Restriction

✗ 3. Indefinitely

✓ 4. Specific

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

How environmental problems ____1_____ different groups is a function of social inequality. Social status and power determine the _____2____ to which people can insulate themselves from environmental crises or overcome them. In some cases, their 'solutions' may actually worsen environmental disparities. In Kutch, Gujarat, where water is scarce, richer farmers have ____3____ in deep bore tubewells to tap groundwater to irrigate their fields and grow cash crops. When the rains fail, the earthen wells of the poorer villagers run dry and they do not even have water to drink. At such times, the moist green fields of the rich farmers seem to mock them. Certain environmental concerns sometimes appear to be universal concerns, not particular to ____4_____ social groups. For instance, _____5_____ air pollution or protecting biodiversity seems to be in the public interest. A sociological analysis shows, however, that how public priorities are set and how they are pursued may not be universally beneficial.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✓ 1. Reducing

✗ 2. Increasing

✗ 3. Abdicating

✗ 4. Manipulating

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	23/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दिलेल्या तक्त्यात, तीन संस्थांत तीन वर्षांदरम्यान (कार्यरत) कर्मचाऱ्यांची संख्या दिली आहे.

(संदर्भ: year - वर्ष, Organisation - संस्था)

Year / Organisation	2015	2016	2017
L	1421	1230	1652
M	1459	1825	1740
N	1620	1125	1235

2015 या वर्षातील, L आणि M या संस्थांतील कर्मचा-यांची एकत्रित एकूण संख्या आणि 2017 या वर्षातील, M आणि N या संस्थांतील एकत्रित कर्मचा-यांची एकूण संख्या यांचे अनुक्रमे गुणोत्तर किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 295 : 376
- ✓ 2. 576 : 595
- ✗ 3. 595 : 576
- ✗ 4. 376 : 295

Q.2 **9च्या पटीतील पहिल्या 15 संख्यांची सरासरी x असेल, तर x ची किंमत किती असेल?**

Ans
- ✓ 1. 72
- ✗ 2. 68
- ✗ 3. 114
- ✗ 4. 78

Q.3 **निधीने तिच्या स्कूटरची ₹80442 दराने विक्री करून, विक्री किंमतीच्या $\frac{1}{6}$ वा भाग एवढा नफा मिळविला असेल, तर तिला झालेल्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.**

Ans
- ✓ 1. 20%
- ✗ 2. 35%
- ✗ 3. 10%
- ✗ 4. 15%

Q.4 **एका कारचा वेग 81 km/hr आहे. 24 सेकंदांत कारने पार केलेले अंतर किती असेल?**

Ans
- ✗ 1. 270 m
- ✓ 2. 540 m
- ✗ 3. 560 m
- ✗ 4. 280 m

Q.5 **गहू आणि तांदूळ यांच्या किंमतीचे गुणोत्तर 9 : 11 असून, घरगुती वापराचे प्रमाण 11 : 13 आहे. तर तांदूळ आणि गव्हाशी संबंधित खर्चाचे गुणोत्तर काढा.**

Ans
- ✗ 1. 13 : 7
- ✗ 2. 7 : 13
- ✗ 3. 9 : 13
- ✓ 4. 13 : 9

Q.6 वार्षिक 8% व्याजदराने 2 वर्षांसाठी कर्जावू घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 520
- ✗ 2. 440
- ✗ 3. 420
- ✓ 4. 480

Q.7 त्रिज्या 35 cm असलेला धातूचा गोल वितळला आणि त्यापासून अनेक लहान भरीव शंकू तयार केले, त्या प्रत्येकाचा व्यास 14 cm आणि उंची 4 cm आहे. या प्रक्रियेतून किती शंकू तयार होतील?

Ans
- ✗ 1. 850
- ✓ 2. 875
- ✗ 3. 825
- ✗ 4. 900

Q.8 20 m खोल असलेल्या एका दंडगोलाकार पात्राचा आतील वक्र पृष्ठभाग रंगविण्यासाठी होणारा खर्च ₹4,400 आहे. रंगविण्याचा दर ₹40 प्रति m^2 असेल, तर पात्राचे एकूण पृष्ठफळ (m^2 मध्ये) दशांशाच्या दोन स्थानांपर्यंत पुर्णांकीत करून काढा. ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा.)

Ans
- ✗ 1. 115.81 m^2
- ✗ 2. 117.81 m^2
- ✓ 3. 114.81 m^2
- ✗ 4. 116.81 m^2

Q.9 रीना ₹900 ना एक इस्त्री खरेदी करते आणि 12% तोटयाने ती विकते. तर त्या इस्त्रीची विक्री किंमत किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹658
- ✗ 2. ₹763
- ✗ 3. ₹825
- ✓ 4. ₹792

Q.10 156 आणि 96 यांचा म.सा.वि, 156 × 12 + 96A या रुपात व्यक्त केला असेल, तर A चे मूल्य किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 19.735
- ✗ 2. −19.735
- ✗ 3. 19.375
- ✓ 4. −19.375

Q.11 एका दुकानदाराने त्याच्या ग्राहकांसाठी एका वस्तूवर खालील चार वेगवेगळ्या सवलती दिल्या आहेत.

A. 8% च्या सलग दोन सवलती
B. 11% ची पहिली सवलत आणि त्यावर 5% ची दुसरी सलवत
C. 13% आणि 3% च्या सलग सवलती
D. 16% सवलत

राजीवला या दुकानातून खरेदी करताना कमीत कमी किंमत द्यायची असेल तर त्याला कोणती सवलत निवडावी लागेल?

Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Q.12 दिलेल्या स्तंभालेखात 2013 ते 2017 या वर्षात देशाने केलेली पोलादाची आयात आणि निर्यात (₹ कोटींमध्ये) दाखवली आहे.



(संदर्भ::imports and exports (in ₹ crores) of steel of a country - देशाच्या पोलादाची आयात आणि निर्यात (₹ कोटींत))

2013, 2015 आणि 2017 या वर्षांची एकूण आयात, सर्व वर्षांच्या (एकूण) निर्यातीच्या एकूण किती टक्के आहे? (एक दशांश स्थानापर्यंत पूर्णांकीत करून)

Ans
- ✗ 1. 53.8%
- ✗ 2. 51.6%
- ✓ 3. 52.4%
- ✗ 4. 54.7%

Q.13 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2000 रुपयांवर वार्षिक 9% दराने 4 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 680
- ✗ 2. 760
- ✗ 3. 660
- ✓ 4. 720

Q.14 1 cm जाड तांब्यापासून एक अर्धगोलाकार वाटी तयार करण्यात आला आहे. वाटीची आतील त्रिज्या 6cm असेल, रंगविण्याची दर 2 प्रति cm^2 असेल तर वाटीचे बाह्य वक्र पृष्ठफळ रंगविण्यासाठी येणारा खर्च शोधा? ($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✗ 1. ₹ 552
- ✗ 2. ₹ 586
- ✗ 3. ₹ 604
- ✓ 4. ₹ 616

Q.15 एक विद्यार्थी पहिल्या तीन महिन्यांत दरमहा सरासरी ₹4,000ची बचत करतो. संपूर्ण वर्षभरात दर महिन्याला सरासरी ₹4,375 मिळवण्यासाठी, पुढील 9 महिन्यांत त्याने दर महिन्यात सरासरी किती बचत (₹ मध्ये) करायला हवी?

Ans
- ✗ 1. 4187.5
- ✗ 2. 4200
- ✗ 3. 4000
- ✓ 4. 4500

Q.16 ठराविक रकमेवर 12 वर्षे आणि 15 वर्षे या कालावधीत सरळव्याजाने मिळणाऱ्या व्याजाचे गुणोत्तर किता असेल?

Ans
- ✗ 1. 2 : 5
- ✓ 2. 4 : 5
- ✗ 3. 3 : 4
- ✗ 4. 2 : 3

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 66 kg आणि 36 kg अशी वजने असणाऱ्या पाच सदस्यांच्या कुटुंबाचे सरासरी वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 51.4
- ✗ 2. 48.4
- ✗ 3. 50.4
- ✓ 4. 49.4

Q.18 एका पात्रात 45% सिरप असणारे मिश्रण आहे. या मिश्रणातील काही भाग 30% सिरप असलेल्या दुसऱ्या मिश्रणाने बदलला. नवीन मिश्रणात 34% सिरप असल्याचे आढळल्यास, नवीन मिश्रण मिळविण्यासाठी ही मिश्रणे कोणत्या गुणोत्तरात मिसळली असतील?

Ans
- ✗ 1. 3 : 14
- ✗ 2. 7 : 10
- ✗ 3. 5 : 13
- ✓ 4. 4 : 11

Q.19 स्थिर पाण्यात नावेचा वेग 12 km/h आहे आणि प्रवाहाचा वेग 3 km/h आहे. तर 24 मिनिटांत नावेने पार केलेले अंतर किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 6 km
- ✗ 2. 4 km
- ✗ 3. 5 km
- ✗ 4. 7 km

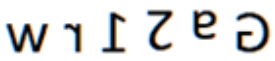
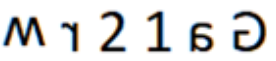
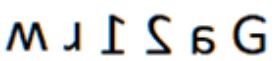
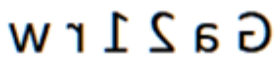
Q.20 एका वस्तूची किंमत 40% ने कमी केली आणि त्याची विक्री 80% ने वाढवली. तर मिळणाऱ्या उत्पन्नावर होणारा निव्वळ परिणाम शोधा.

Ans
- ✗ 1. 10% वाढ
- ✗ 2. 10% घट
- ✓ 3. 8% वाढ
- ✗ 4. 8% घट

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✓ 4. 

Q.2 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
- सर्व तलाव नद्या आहेत.
- सर्व नद्या धरणं आहेत.

निष्कर्ष:
(I) किमान काही धरणं तलाव आहेत.
(II) सर्व नद्या तलाव आहेत.

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✓ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

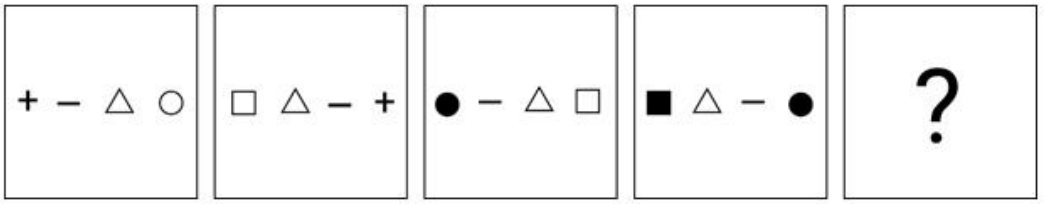
Q.3 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BASE' हे '2416' असे आणि 'SOUP' हे '3719' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'S' साठी काय संकेत असेल?

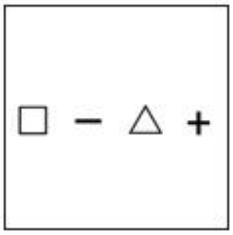
Ans
- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 6

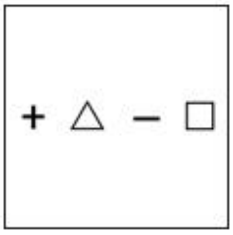
Q.4 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BUYS' हे '5173' असे आणि 'YOLK' हे '6458' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच भाषेत 'Y' साठी काय संकेत असेल?

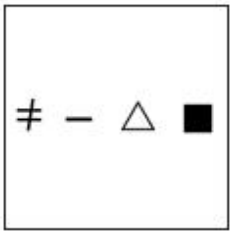
Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✗ 3. 6
✓ 4. 5

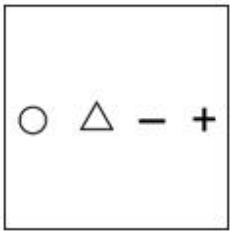
Q.5 खालील मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करण्यासाठी प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.



Ans
✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.6 एका विशिष्ट तऱ्हेने, JA 88 हे OF 77 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, DT 55 हे IY 44 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, LH 33 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. NU 25
✗ 2. XD 77
✓ 3. QM 22
✗ 4. OS 22

Q.7 दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

13 21 33 49 ? 93

Ans
✗ 1. 79
✗ 2. 74
✓ 3. 69
✗ 4. 82

Q.8 अमित, शिवम, दिनेश, कमलेश, निहार आणि रोशन हे सहा विद्यार्थी एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाकडे केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). अमित हा शिवमच्या लगत उजवीकडे बसला आहे आणि दिनेश शिवमच्या उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. निहार हा दिनेश आणि रोशन या दोघांच्या लगत बसला आहे. तर रोशनच्या लगत उजवीकडे कोण बसले असेल?

Ans
- ✔ 1. कमलेश
- ✘ 2. अमित
- ✘ 3. शिवम
- ✘ 4. निहार

Q.9 खाली संख्यांचे दोन संच दिले आहेत. दिलेल्या संचातील दुसरी संख्या ही पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणिती क्रियेतून मिळते. खालील संचातील संख्याप्रमाणेच संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)
(21, 10)
(87, 43)

Ans
- ✘ 1. (55, 21)
- ✘ 2. (25, 9)
- ✘ 3. (18, 7)
- ✔ 4. (27, 13)

Q.10 '–' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली व '+' आणि '×' यांची अदलाबदल केली तर, पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

7 + 5 ÷ 4 + 5 ÷ 36 – 4 × 7 = ?

Ans
- ✘ 1. 31
- ✘ 2. 53
- ✘ 3. 15
- ✔ 4. 13

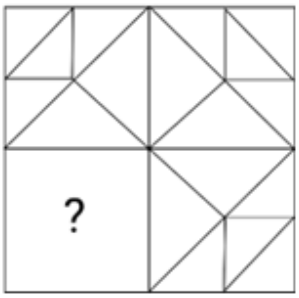
Q.11 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित, खाली दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
JLF, KOI, LRL, MUO, ?

Ans
- ✘ 1. MXT
- ✘ 2. OYR
- ✘ 3. NRY
- ✔ 4. NXR

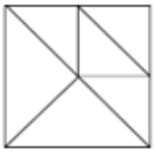
Q.12 इंग्रजी वर्णमालेक्रमानुसार एका विशिष्ट तऱ्हेने, PUQV हे RWSX शी संबंधित आहे. JOKP हे LQMR शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने MRNS हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असू शकेल?

Ans
- ✘ 1. TOPU
- ✔ 2. OTPU
- ✘ 3. TOUP
- ✘ 4. OTUP

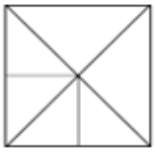
Q.13 खाली दिलेले प्रारूप पूर्ण करण्यासाठी त्या आकृतीतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी पर्यायी आकृती निवडा.

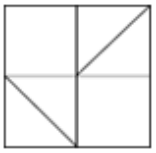


Ans

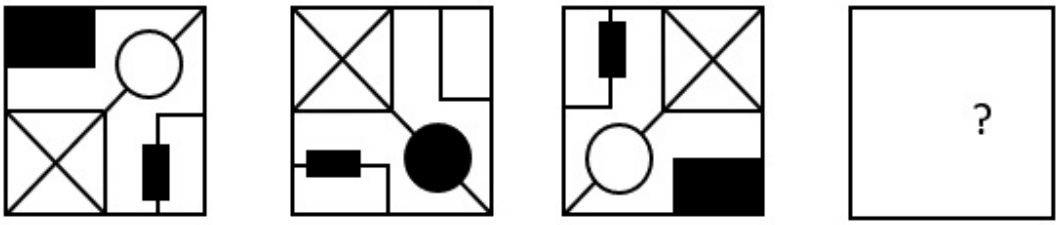
✗ 1.


✓ 2.

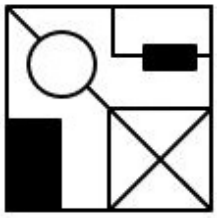

✗ 3.


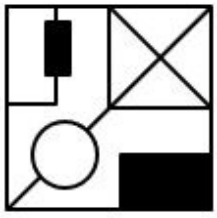
✗ 4.


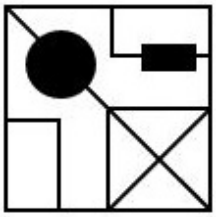
Q.14 प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यास मालिका तार्किकदृष्टया पूर्ण करणारी आकृती पर्यायांतून ओळखा.

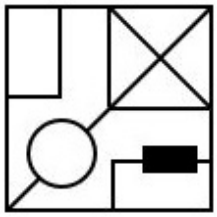


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.15 एका विशिष्ट तर्काने, 10 हे 99 शी संबंधित आहेत. ,त्याच तर्काने 14 हे 195 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने, 22 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
✗ 1. 463
✗ 2. 453
✗ 3. 473
✓ 4. 483

Q.16 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'find this clue' हे 'ak dh fk' असे आणि 'clue for you' हे 'sg fk bo' असे लिहिले जात असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'clue' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
✗ 1. dh
✗ 2. ak
✗ 3. sg
✓ 4. fk

Q.17 A, B, C, D, E, F, आणि G एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). Gच्या उजवीकडून मोजले असता G आणि A यांच्या दरम्यान केवळ 2 व्यक्ती बसल्या आहेत. Eच्या उजव्या बाजूने मोजले असता E आणि D यांच्या दरम्यान केवळ 2 व्यक्ती बसल्या आहेत. E हा Aच्या लगत शेजारी बसला आहे. Cच्या डावीकडून मोजले असता B आणि C यांच्या दरम्यान केवळ 2 व्यक्ती बसल्या आहेत. तर Bच्या अनुषंगाने Fचे स्थान काय असेल?

Ans
✗ 1. उजवीकडून 3रे
✗ 2. डावीकडून 3रे
✓ 3. डावीकडून 2रे
✗ 4. उजवीकडून 2रे

Q.18 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
कोणताही कावळा एक पोपट नाही.
कोणताही पोपट चिमणी नाही.

निष्कर्ष:
(I) कोणताही कावळा एक चिमणी नाही.
(II) कोणताही पोपट एक कावळा नाही.

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✓ 2. केवळ निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे.
✗ 3. निष्कर्ष I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✗ 4. केवळ निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे.

Q.19 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'MOBILE' हे '789410' असे आणि 'PINK' हे '2358' असे संकेतबद्ध केले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'I' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✓ 3. 8
✗ 4. 5

Q.20 खालील समीकरण संतुलित करण्यासाठी कोणत्या दोन चिन्हांची अदलाबदल करायला हवी?

$$14 + 18 - 6 \times 15 \div 24 = 35$$

Ans
✗ 1. − आणि +
✓ 2. − आणि ÷
✗ 3. + आणि ×
✗ 4. ÷ आणि ×

Section : **General Awareness**

Q.1 1963 या वर्षी, खालीलपैकी कोणी मद्रास (चेन्नई) येथे आपली कुचिपुडी कला अकादमी स्थापन केली होती?

Ans
✓ 1. वेम्पति चिन्ना सत्यम
✗ 2. लक्ष्मी नारायण शास्त्री
✗ 3. राजा रेड्डी
✗ 4. कमलाकर कामेश्वर राव

Q.2 सामान्यतः वातावरणातील तापमान वाढत्या उंचीसोबत कमी होत जाते, परंतु कधीकधी क्षोभावरणात याउलट घडते. या घटनेला _____ म्हणतात.

Ans
✗ 1. जागतिक तापमानवाढ
✗ 2. समोष्ण तापमानाचा दर
✗ 3. तापमान प्रक्रमण
✓ 4. प्रतिलोमन तापमान

Q.3 तुंगा आणि भद्रा या कोणत्या नदीच्या उपनद्या आहेत?

Ans
✓ 1. कृष्णा
✗ 2. तापी
✗ 3. गोदावरी
✗ 4. नर्मदा

Q.4 भारतीय संविधानातील (राज्यघटना) 'धर्मनिरपेक्ष' वैशिष्ट्ये _____ घटनादुरुस्ती अधिनियमाद्वारे संविधानात (राज्यघटनेत) जोडण्यात आली होती.

Ans
✗ 1. 44 व्या
✗ 2. 46 व्या
✗ 3. 48 व्या
✓ 4. 42 व्या

Q.5 एखाद्या विशिष्ट अन्नाचा ग्लायसेमिक इंडेक्स (GI) 70 ते 100 पर्यंत असेल, तर ते अन्न _____ प्रकारचे आहे.

Ans
- ✗ 1. कमी GI अन्न
- ✗ 2. मध्यम-GI अन्न
- ✗ 3. अत्यंत कमी-GI अन्न
- ✓ 4. उच्च-GI अन्न

Q.6 2004 या वर्षी, खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रातील कार्यासाठी, हरिहरन यांना पद्मश्री पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले होते?

Ans
- ✗ 1. क्रीडा
- ✗ 2. नागरी सेवा
- ✗ 3. वैदक
- ✓ 4. संगीतकला

Q.7 फेब्रुवारी 2023 या महिन्यात, भारताला भेट देणाऱ्या जर्मन चान्सलरचे नाव काय आहे?

Ans
- ✓ 1. ओलाफ स्कॉल्झ (Olaf Scholz)
- ✗ 2. विल्हेम स्टेनबर्ग (Wilhem Steinberg)
- ✗ 3. अँजेला मर्केल (Angela Markel)
- ✗ 4. विली ब्रँड (Willy Brandt)

Q.8 भारताने संविधानाचा (राज्यघटना) स्वीकार करून स्वतःला सार्वभौम, लोकशाही आणि प्रजासत्ताक राज्य केव्हा घोषित केले?

Ans
- ✗ 1. 2 ऑक्टोबर 1949
- ✓ 2. 26 जानेवारी 1950
- ✗ 3. 14 नोवेंबर 1952
- ✗ 4. 15 ऑगस्ट 1947

Q.9 भारतातील स्थूल देशांतर्गत उत्पादनाचा अंदाज घेताना खालीलपैकी कोणती बाब अंतिम वस्तू म्हणून मान्य केली जाते?

a. घरात चपात्या बनवण्यासाठी खरेदी केलेला गहू
b. हॉटेलात चपात्या बनवण्यासाठी खरेदी केलेला गहू
c. घरात चहा तयार करण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या टी बॅग
d. विद्यापीठाच्या वसतिगृहातील कॅन्टीनमध्ये चहा बनवण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या टी बॅग

Ans
- ✓ 1. केवळ a आणि c
- ✗ 2. केवळ a आणि b
- ✗ 3. केवळ b आणि c
- ✗ 4. केवळ b आणि d

Q.10 जकार्ता, इंडोनेशिया येथे संपन्न झालेल्या _____ या वर्षीच्या आशियाई क्रिडा स्पर्धेतील फुटबॉलच्या अंतिम सामन्यात, भारताने दक्षिण कोरियाचा 2-1 अशा गुणांनी पराभव करून सुवर्णपदक पटकावले होते.

Ans
- ✗ 1. 1970
- ✗ 2. 1958
- ✓ 3. 1962
- ✗ 4. 1966

Q.11 भारतीय संविधानानुसार (राज्यघटना), प्रत्येक राज्यपाल, त्यांच्या कार्यालयात रुजू होण्यापूर्वी, _____ च्या उपस्थितीत शपथ ग्रहण करतात.

Ans
- ✓ 1. उच्च न्यायालयातील सरन्यायाधीश
- ✗ 2. भारताचे सरन्यायाधीश
- ✗ 3. मुख्यमंत्री
- ✗ 4. राष्ट्रपती

Q.12 भारतात रब्बी हंगामात खालीलपैकी कोणते पीक घेतले जाते?

Ans
- ✓ 1. गहू
- ✗ 2. सोयाबीन
- ✗ 3. तांदुळ
- ✗ 4. मका

Q.13 खालीलपैकी कोणत्या पोर्तुगीज प्रवाशाने कृष्णदेवरायाच्या काळात विजयनगर साम्राज्याला भेट दिली होती?

Ans
- ✗ 1. निकोलो दि कॉन्टी (Nicolo de Conti)
- ✗ 2. लुडोविको दि वर्थेमा (Ludovico de Varthema)
- ✗ 3. अथेनासियस निकितिन (Athanasius Nikitin)
- ✓ 4. डोमिंगो पेस (Domingo Paes)

Q.14 1905 या वर्षी, हिंदू आणि मुस्लिमांनी एकमेकांच्या हातावर 'राखी' बांधली आणि त्यांची एकता व _____ विरुद्ध त्यांचा निषेध दाखवून दिला.

Ans
- ✗ 1. पंजाबच्या फाळणी
- ✗ 2. रौलेट कायदा
- ✓ 3. बंगालची फाळणी
- ✗ 4. मोर्ले-मिंटो सुधारणा

Q.15 'महाभाष्य' हा प्रसिद्ध संस्कृत व्याकरण ग्रंथ कोणी लिहिला होता?

Ans
- ✗ 1. वेदव्यास
- ✗ 2. पाणिनी
- ✗ 3. भरतमूनी
- ✓ 4. पतंजली

Q.16 'वर्ल्ड हॅपीनेस इंडेक्स, 2023' नुसार, खालीलपैकी कोणत्या देशाने सर्वोच्च स्थान मिळवले आहे?

Ans
- ✗ 1. बांगलादेश
- ✗ 2. पाकिस्तान
- ✗ 3. श्रीलंका
- ✓ 4. नेपाळ

Q.17 बॅडमिंटनमध्ये, मध्यभागी असणारी जाळी जमिनीपासून किती उंचीवर असते?

Ans
- ✗ 1. 5.5 फूट
- ✓ 2. 5 फूट
- ✗ 3. 4 फूट
- ✗ 4. 6 फूट

Q.18 _____ हे 'द हाऊस ऑफ ब्लु मँगोज' या प्रसिद्ध कादंबरीचे लेखक आहेत.

Ans
- ✗ 1. अनीस सलीम
- ✗ 2. शशी थरूर
- ✗ 3. रोमिला थापर
- ✓ 4. डेव्हिड दाविदार

Q.19 'अलारिप्पू' हा खालीलपैकी कोणत्या भारतीय शास्त्रीय नृत्यशैलीतील सुरुवातीचा (पहिला) नृत्यप्रकार आहे?

Ans
- ✗ 1. ओडिसी
- ✓ 2. भरतनाटयम
- ✗ 3. कथकली
- ✗ 4. कुचीपुडी

Q.20 फेब्रुवारी 2024 पर्यंतच्या माहितीनुसार, खालीलपैकी कोण केंद्रीय बंदरे, जहाजबांधणी आणि जलमार्गमंत्री आहेत?

Ans
- ✗ 1. प्रल्हाद जोशी
- ✓ 2. सर्बानंद सोनोवाल
- ✗ 3. गिरज सिंग
- ✗ 4. हरदीपसिंग पुरी

Q.21 1876 या वर्षी, खालीलपैकी कोणत्या समाजसुधारकाने मुंबईत 'प्रार्थना समाजाची' स्थापना केली?

Ans
- ✓ 1. आत्माराम पांडुरंग
- ✗ 2. गणेश आगरकर
- ✗ 3. बाळ गंगाधर टिळक
- ✗ 4. गोपाळ हरी देशमुख

Q.22 पिएट्रा डयुरा वर्कच्या सुंदर फलकांनी सुशोभित संगमरवरी छत असलेले 'दिवान-ए-आम' हे कोणत्या वारसास्थळाचा एक भाग आहे?

Ans
- ✗ 1. बीबी का मकबरा
- ✓ 2. लालकिल्ला
- ✗ 3. ताजमहाल
- ✗ 4. हुमायूनची कबर

Q.23 डाल्टनच्या अणुसिद्धांताबद्दल खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

A. सर्व पदार्थ अणूंनी बनलेले असतात. हे अणू रासायनिक अभिक्रियांमध्ये भाग घेतात.
B. रासायनिक अभिक्रिया दरम्यान अणू तयार किंवा नष्ट होऊ शकतात.
C. वेगवेगळ्या मूलद्रव्यांचे अणू वस्तुमान आणि रासायनिक गुणधर्मांत भिन्न असतात.
D. संयुगे म्हणजे अणूंचे संपूर्ण किंवा अपूर्णांक संख्यांच्या गुणोत्तरात एकत्रीकरण होते.
E. संयुगांत नेहमी स्थिर सापेक्ष संख्या आणि अणूंचे प्रकार असतात.

Ans
- ✗ 1. B, D, E
- ✗ 2. B, C, D
- ✗ 3. A, B, D
- ✓ 4. A, C, E

Q.24 2011 या वर्षाची जनगणना, हे भारतात आयोजित झालेले _____ अधिकृत सर्वेक्षण होते.

Ans
- ✗ 1. 14वे
- ✓ 2. 15वे
- ✗ 3. 18वे
- ✗ 4. 16वे

Q.25 प्राण्यांचे वर्गीकरण करण्यासाठी ॲरिस्टॉटलने खालीलपैकी कोणते गुणधर्म वापरले होते?

Ans
- ✓ 1. प्राकृतिकवास
- ✗ 2. शरीरातील पेशींचे प्रकार
- ✗ 3. विशेष अवयव
- ✗ 4. प्रकाशसंश्लेषण

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The scientific study of the structure and form of animals and plants

Ans
- ✗ 1. Zoology
- ✗ 2. Biology
- ✓ 3. Morphology
- ✗ 4. Botany

Q.2 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

The orator declared that the women are _____ than the men.

Ans
- ✓ 1. more intelligent
- ✗ 2. most intelligent
- ✗ 3. intelligenter
- ✗ 4. intelligent

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
She _____ the book to her friend.

Ans
- ✓ 1. lent
- ✗ 2. laned
- ✗ 3. leant
- ✗ 4. lend

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Like a dying duck in a thunderstorm

Ans
- ✔ 1. Dejected or hopeless
- ✘ 2. Fearful or scared of water
- ✘ 3. Bad swimmer or practitioner
- ✘ 4. Harmful or vigilant

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Technical
- ✘ 2. Annual
- ✔ 3. Machenical
- ✘ 4. Regulator

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

We talked over the matter for two hours; unfortunately, we could not reach a decision.

Ans
- ✔ 1. Discussed
- ✘ 2. Argued
- ✘ 3. Quarrelled
- ✘ 4. Debated

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Doves _____ in the sky above me.

Ans
- ✘ 1. sour
- ✔ 2. soar
- ✘ 3. shore
- ✘ 4. sore

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The writer's _____ prose resonated with readers, evoking powerful emotions.

Ans
- ✘ 1. sporadic
- ✘ 2. mundane
- ✔ 3. eloquent
- ✘ 4. banal

Q.9 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

Jack always looks handsome, even if he is a _____ out of style.

Ans
- ✘ 1. less
- ✘ 2. least
- ✔ 3. little
- ✘ 4. more little

Q.10 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**
The beutiful flowers bloomed in the garden.

Ans
- ✘ 1. beautifuul
- ✘ 2. beautifull
- ✘ 3. beiutiful
- ✔ 4. beautiful

Q.11 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
- ✘ 1. The Nile is the longest river in the world with a length about approximately 6650 km.
- ✔ 2. The Nile is the longest river in the world with a length of approximately 6650 km.
- ✘ 3. The Nile is the most long river in the world of a length of approximately 6650 km.
- ✘ 4. The Nile is the long river in the world with a length about approximately 6650 km.

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined segment in the given sentence.**

It's important to bring up <u>sensitive</u> topics in a respectful manner.

Ans
- ✗ 1. Cordial
- ✗ 2. Considerate
- ✓ 3. Strong
- ✗ 4. Drowsy

Q.13 **Select the grammatically correct sentence from the given options..**

Ans
- ✗ 1. A lot of books and notes place in order look most fascinating.
- ✗ 2. A lot of books and notes placed on order looks most fascinating.
- ✗ 3. A lot of book and notes placed in order looks most fascinating.
- ✓ 4. A lot of books and notes placed in order look fascinating.

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher emphasised the importance of _____ correct grammar and punctuation in our writing.

Ans
- ✗ 1. use
- ✓ 2. using
- ✗ 3. uses
- ✗ 4. used

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The train is running / late by six hours / so it / cannot make over the time.

Ans
- ✓ 1. cannot make over the time
- ✗ 2. so it
- ✗ 3. late by six hours
- ✗ 4. The train is running

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Idle

Ans
- ✗ 1. Ungrateful
- ✓ 2. Unoccupied
- ✗ 3. Uneasy
- ✗ 4. Unsafe

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

High-altitude climbing poses <u>significant</u> risks due to factors like altitude sickness, hypothermia and extreme weather conditions.

Ans
- ✗ 1. tempestuous
- ✓ 2. inconsequential
- ✗ 3. plentiful
- ✗ 4. magnificent

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Gold is <u>much</u> costly than any other metal.

Ans
- ✗ 1. most
- ✓ 2. more
- ✗ 3. many
- ✗ 4. most costlier

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The croissant was _____, as was the coffee.

Ans
- ✗ 1. eloquent
- ✓ 2. excellent
- ✗ 3. inferior
- ✗ 4. ambitious

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Amit, the stand-up comedian, delivered a <u>hilarious</u> performance.

Ans

✔ 1. serious

✘ 2. spleen

✘ 3. pertinent

✘ 4. ideological

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is true that strangers meeting for the first time seem to feel ____1____ if they do not engage _____ 2_____ small talk. Usually, this is _____3_____ and even necessary if strangers are to size each other up. But, this small talk aside, what are some _____4_____ rules for general conversation?
In the first place, certain _____5_____ should be taboo. Kitchen topics, bus time-tables and other dull or specialised things should be barred from general discussion.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✘ 1. comforts

✘ 2. comforting

✔ 3. uncomfortable

✘ 4. discomforts

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is true that strangers meeting for the first time seem to feel ____1____ if they do not engage _____ 2_____ small talk. Usually, this is _____3_____ and even necessary if strangers are to size each other up. But, this small talk aside, what are some _____4_____ rules for general conversation?
In the first place, certain _____5_____ should be taboo. Kitchen topics, bus time-tables and other dull or specialised things should be barred from general discussion.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✘ 1. on

✔ 2. in

✘ 3. from

✘ 4. by

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is true that strangers meeting for the first time seem to feel ____1____ if they do not engage _____ 2_____ small talk. Usually, this is _____3_____ and even necessary if strangers are to size each other up. But, this small talk aside, what are some _____4_____ rules for general conversation?
In the first place, certain _____5_____ should be taboo. Kitchen topics, bus time-tables and other dull or specialised things should be barred from general discussion.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✔ 1. harmless

✘ 2. comedy

✘ 3. remedy

✘ 4. happy

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is true that strangers meeting for the first time seem to feel ____1____ if they do not engage _____ 2_____ small talk. Usually, this is _____3_____ and even necessary if strangers are to size each other up. But, this small talk aside, what are some _____4_____ rules for general conversation?
In the first place, certain _____5_____ should be taboo. Kitchen topics, bus time-tables and other dull or specialised things should be barred from general discussion.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✔ 1. elementary

✘ 2. illuminative

✘ 3. alimentary

✘ 4. eliminating

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is true that strangers meeting for the first time seem to feel ____1____ if they do not engage _____ 2_____ small talk. Usually, this is _____3_____ and even necessary if strangers are to size each other up. But, this small talk aside, what are some _____4_____ rules for general conversation?
In the first place, certain _____5_____ should be taboo. Kitchen topics, bus time-tables and other dull or specialised things should be barred from general discussion.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. objects

✘ 2. books

✘ 3. essays

✔ 4. subjects

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	23/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 उंची 25 m आणि तळाची त्रिज्या 7 m असलेल्या दंडगोलाचे वक्र पृष्ठफळ शोधा?

Ans
- ✗ 1. 550 m^2
- ✗ 2. 733 m^2
- ✗ 3. 2200 m^2
- ✓ 4. 1100 m^2

Q.2 60 विद्यार्थी असणाऱ्या एका वर्गाला गणिताच्या परीक्षेत सरासरी 52 गुण मिळाले. 40 सरासरी गुण असणारा 8 मुलांच्या एक गटाने वर्ग सोडला आणि 43 गुणांची सरासरी असणारा 10 मुलांचा दुसरा गट वर्गात सामील झाला असेल, तर आता वर्गाचा नवीन सरासरी गुणसंख्या किती असेल? (योग्य उत्तर एक दशांशापर्यंत मर्यादीत करून)

Ans
- ✗ 1. 55.7
- ✗ 2. 53.9
- ✓ 3. 52.1
- ✗ 4. 50.5

Q.3 पाण्याचा अपवर्तनांक निश्चित करण्याच्या प्रयोगात, एका विद्यार्थ्याने निरीक्षणांचे पाच संच घेतले आणि पाण्याच्या अपवर्तनांकाची 1.32, 1.37, 1.36, 1.39 आणि 1.31 अशी मूल्ये मिळवली. तर अपवर्तनांकाचे सरासरी मूल्य किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 1.35
- ✗ 2. 1.36
- ✗ 3. 1.34
- ✗ 4. 1.33

Q.4 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2000 रुपयांवर वार्षिक 9% दराने 3 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 480
- ✗ 2. 500
- ✓ 3. 540
- ✗ 4. 580

Q.5 सुमन सुरुवातीचे 330 km अंतर 110 km/hr वेगाने ट्रेनने आणि पुढील 165 km अंतर बसने 55 km/hr वेगाने प्रवास करते. प्रवासाच्या विविध पद्धतींतील मध्यगत वेळेकडे दुर्लक्ष करून, तिच्या प्रवासाचा सरासरी वेग (km/hr मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✓ 1. $82\frac{1}{2}$
- ✗ 2. 90
- ✗ 3. $79\frac{1}{3}$
- ✗ 4. 85.5

Q.6 पोकळ अर्धगोलाकार जहाजाचा आतील आणि बाहेरील व्यास अनुक्रमे 28 cm आणि 32 cm आहे. जहाजाचा 1 cm^2 पृष्ठभाग रंगविण्यासाठी येणारा खर्च ₹2.50 असेल, तर संपूर्ण जहाज रंगविण्यासाठी लागणारा एकूण खर्च किती असेल, ते उत्तर दोन दशांश स्थानापर्यंत काढा.
($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

Ans
- ✗ 1. ₹7,547.28
- ✓ 2. ₹7,574.28
- ✗ 3. ₹7,745.28
- ✗ 4. ₹5,774.28

Q.7 12, 15 आणि 18 या संख्यांपैकी प्रत्येकीने निःशेष भाग जाणारी पाच अंकी किमान संख्या, _____ ही आहे.

Ans
✗ 1. 10010
✗ 2. 10015
✗ 3. 10020
✓ 4. 10080

Q.8 एक वस्तू ₹125ना विकून, Sला 12% नफा होतो. तर त्या वस्तूची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) किती असेल? (2 दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत करून)

Ans
✗ 1. 116.61
✗ 2. 116.16
✓ 3. 111.61
✗ 4. 111.16

Q.9 तांदूळ आणि गव्हाच्या पिठाच्या प्रति kg बाजारभावाचे गुणोत्तर 7 : 9 आहे आणि कुटुंबाने वापरलेल्या त्यांचे गुणोत्तर 9 : 11 आहे. कुटुंबाचा तांदूळ आणि गव्हाच्या पिठावर होणारा खर्च यांचे गुणोत्तर किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 7 : 9
✗ 2. 9 : 11
✗ 3. 11 : 9
✓ 4. 7 : 11

Q.10 एका ट्राउजरची छापील किंमत ₹1,200 आहे. दुकानदार या ट्राउजरवर 20% सवलत देतो आणि नवीन किंमतीवर पुन्हा 30% सवलत देतो. तर सरतेशेवटी तुम्हाला त्या ट्राउजरचे किती पैसे द्यावे लागतील?

Ans
✗ 1. ₹665
✓ 2. ₹672
✗ 3. ₹655
✗ 4. ₹650

Q.11 दिलेल्या तक्त्यात पाच कारखान्यांद्वारे 3 वर्षांमध्ये उत्पादित केलेल्या चॉकलेटची संख्या दाखवली आहे.

(संदर्भ: year - वर्ष, factory - कारखाना)

Year	Factory				
	P	Q	R	S	T
2020	15,230	10,250	12,390	16,250	15,840
2021	12,110	13,256	17,820	14,561	13,258
2022	18,450	14,235	12,350	10,259	16,575

कारखाना S द्वारे या वर्षांमध्ये उत्पादित केलेल्या चॉकलेटची सरासरी संख्या किती असेल?

Ans
✓ 1. 13690
✗ 2. 12320
✗ 3. 10290
✗ 4. 11230

Q.12 1, −1, 0 आणि 2 या संख्यांची सरासरी काढा.

Ans
✓ 1. 0.5
✗ 2. 4
✗ 3. 1.5
✗ 4. 2

Q.13 सरळव्याजाच्या वार्षिक 9% दराने ₹8,925 ही रक्कम किती वर्षांत ₹12,941.25 एवढी होईल?

Ans
✗ 1. 6 वर्षे
✓ 2. 5 वर्षे
✗ 3. 3 वर्षे
✗ 4. 4 वर्षे

Q.14 3 वर्षांसाठी वार्षिक 8% व्याजदराने कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 680
✓ 2. 720
✗ 3. 660
✗ 4. 760

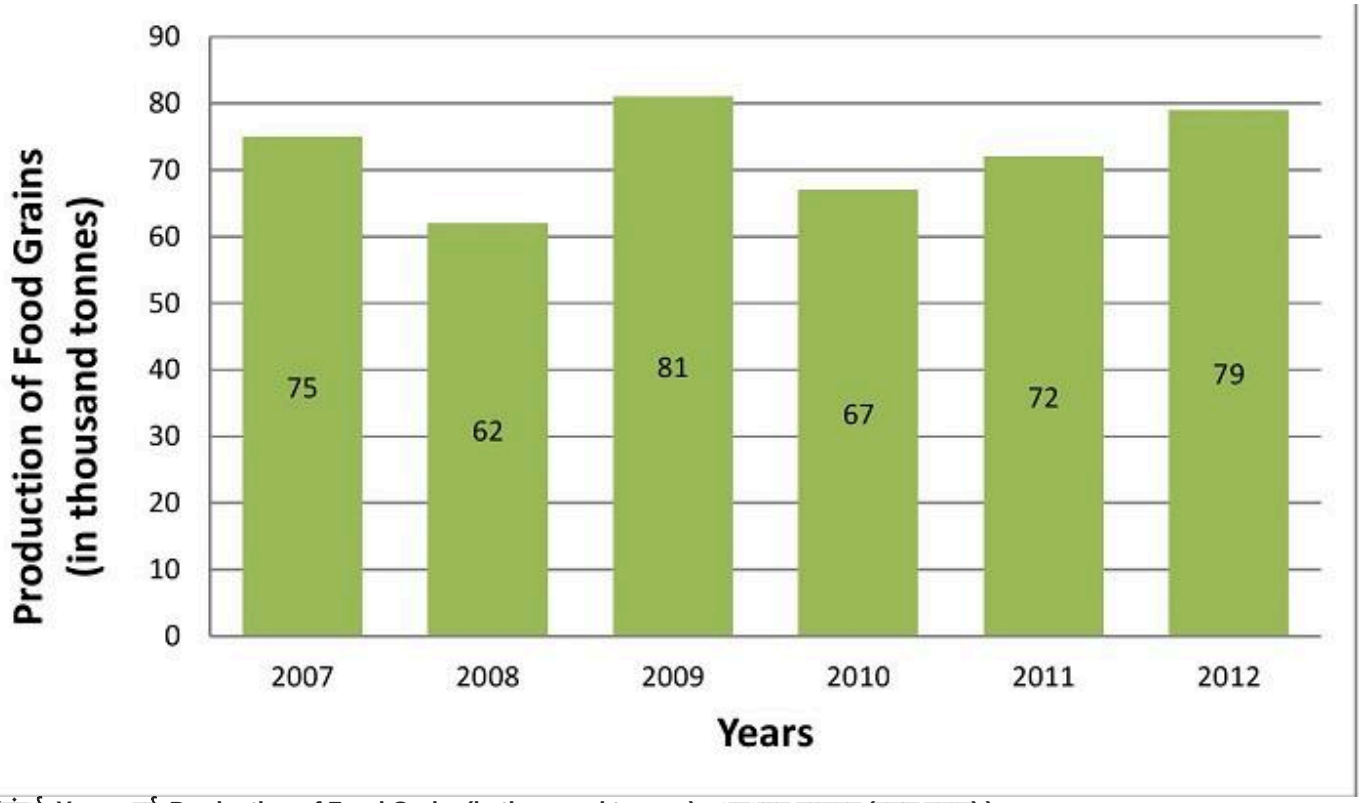
Q.15 एनसीसी कॅम्पमधील सरासरी वजन 72 kg होते. सरासरी वजन 76 kg असलेले 5 कॅडेट आणि सरासरी 79 kg वजनाचे 11 कॅडेट गटात सामील झाल्यावर गटातील कॅडेट्सचे सरासरी वजन 0.6 kgने वाढले, तर गटात सुरुवातीला कॅडेट्सची संख्या किती असेल?

Ans
✗ 1. 81
✓ 2. 89
✗ 3. 91
✗ 4. 85

Q.16 शंकूच्या स्वरुपातील एका भरीव झाकण एका अर्धगोलावर ठेवले आहे. भरीव पदार्थाचे आकारमान 2816 cm^3 असेल आणि अर्धगोलाकार भागाची त्रिज्या 8 cm असेल, तर त्या झाकणाची उंची किती असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
✗ 1. 42 cm
✓ 2. 34 cm
✗ 3. 26 cm
✗ 4. 50 cm

Q.17 खालील आलेखात, एका देशाचे वेगवेगळ्या वर्षांत अन्नधान्य उत्पादन दाखवले आहे. आलेखाचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.



(संदर्भ: Years- वर्ष, Production of Food Grains(in thousand tonnes) - अन्नधान्य उत्पादन (हजार टनात))

वर्ष 2010 ते 2011 पर्यंत उत्पादनाच्या वाढीची टक्केवारी किती होती? (2 दशांश स्थानापर्यंत पुर्णांकित करून)

Ans
✗ 1. 4.23%
✓ 2. 7.46%
✗ 3. 5.12%
✗ 4. 6.38%

Q.18 एका विक्रेत्याने 36 संत्री विकल्यावर 4 संत्र्यांच्या विक्री किंमती इतका त्याला तोटा झाला. तर त्याचा तोटयाची टक्केवारी किती असेल?

Ans
✗ 1. $11\frac{1}{9}\%$
✗ 2. 15%
✓ 3. 10%
✗ 4. 20%

Q.19 प्रवाहाच्या दिशेने जाताना नावेचा वेग 40 km/h असेल आणि प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने जाताना नावेचा वेग 20 km/h असेल, तर प्रवाहाचा वेग (km/h मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 40

✓ 3. 10

✗ 4. 20

Q.20 एका पुस्तकाच्या किंमतीत आधी 10% नी आणि नंतर 20% नी वाढ झाली. दोन्ही वाढीनंतर पुस्तकाची किंमत ₹33 असल्यास, पुस्तकाची मूळ किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans

✗ 1. 33

✓ 2. 25

✗ 3. 30

✗ 4. 32

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायातून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.

= P O U T 8	U T = 8 P O	P U 8 = O T	= O P T U 8	?

Ans

✗ 1.

8
U O P T
=

✗ 2.

O
8 T P =
U

✗ 3.

8
P T U O
=

✓ 4.

U
= T P 8
O

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'FIRE' हे '9571' असे आणि 'ROAD' हे '2146' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'R' साठी काय संकेत असेल?

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 7

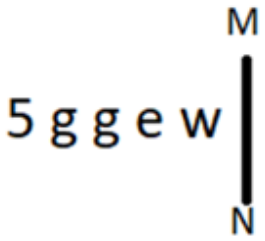
✗ 3. 2

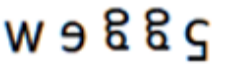
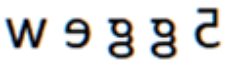
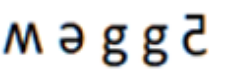
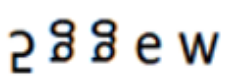
✓ 4. 1

Q.3 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने EMHD हे GOJF शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, IQLH हे KSNJ शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, LTOK हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. VNMQ
- ✗ 2. NVMQ
- ✗ 3. VNQM
- ✓ 4. NVQM

Q.4 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.5 A, B, C, D, E, F आणि G हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). B हा Cच्या उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावर असणाऱ्या Eच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. G हा Fच्या शेजारी न बसलेल्या Dच्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे, A हा Dच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. तर Cच्या अनुषंगाने Eचे स्थान काय असेल?

Ans
- ✓ 1. उजवीकडून दुसरे
- ✗ 2. डावीकडून दुसरे
- ✗ 3. लगत उजवीकडे
- ✗ 4. लगत डावीकडे

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'pass the ball' हे 'bq tr vl' असे आणि 'ball is red' हे 'hx vo bq' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या भाषेत 'ball' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans
- ✗ 1. hx
- ✗ 2. tr
- ✗ 3. vl
- ✓ 4. bq

Q.7 '+' आणि '−' यांची अदलाबदल केल्यास व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात (?) जागी काय येईल?
16 ÷ 4 + 18 − 14 × 7 = ?

Ans
- ✓ 1. 48
- ✗ 2. 52
- ✗ 3. 65
- ✗ 4. 62

Q.8 एका विशिष्ट तर्काने 8 हे 62 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 11 हे 119 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, 15 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणितीय क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ 1. 123
- ✗ 2. 423
- ✗ 3. 323
- ✓ 4. 223

Q.9 '–' आणि '×' यांची अदलाबदल केल्यास व '+' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?
99 + 9 – 19 × 59 ÷ 29 = ?

Ans
✔ 1. 179
✘ 2. 169
✘ 3. 189
✘ 4. 153

Q.10 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'they may go tomorrow' हे 'di hi bi fi' असे लिहिले जाते आणि 'we will come tomorrow' हे 'li ji mi hi' असे लिहिले जाते. दिलेल्या भाषेत 'tomorrow' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
✘ 1. di
✔ 2. hi
✘ 3. li
✘ 4. mi

Q.11 दिलेल्या मालिकेत '?' च्या जागी काय यायला हवे?

17, 32, 93, 460, 3213, ?

Ans
✘ 1. 25696
✔ 2. 35332
✘ 3. 22484
✘ 4. 28908

Q.12 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात मित्र एका टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). B हा Fच्या लगत उजवीकडे आहे आणि A हा Bच्या लगत उजवीकडे आहे. E हा F आणि D या दोघांच्याही लगतचा शेजारी असेल, तर G हा D आणि C या दोघांचाही लगतचा शेजारी आहे. तर Aच्या लगत उजवीकडे कोण बसले असेल?

Ans
✔ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. E
✘ 4. D

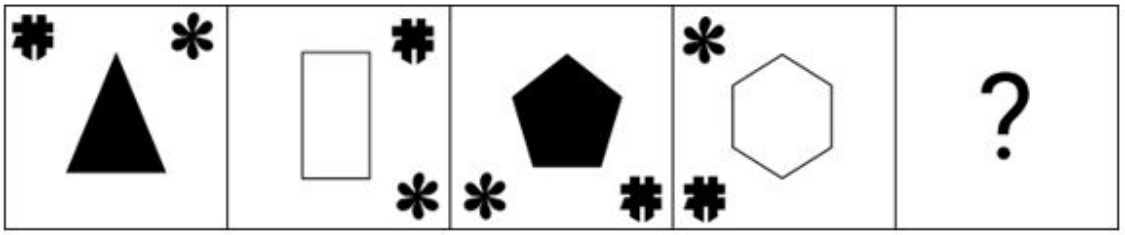
Q.13 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधान:
काही वराह बेडकं आहेत.
सर्व वटवाघळं वराह आहेत.

निष्कर्ष:
(I) किमान काही वटवाघळ बेडकं आहेत
(II) सर्व वराह वटवाघळं आहेत.

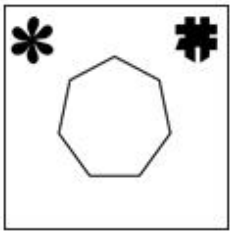
Ans
✔ 1. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
✘ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✘ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✘ 4. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

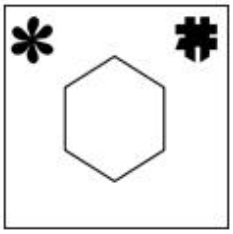
Q.14 खालील मालिकेत ? च्या जागी ठेवल्यावर त्या मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून ओळखा.



Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.15 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'under the impression' हे 'ly ga po' असे आणि 'first impression matters' हे 'ka mo po' असे लिहिले जाते. त्याच भाषेत 'impression' कसे लिहिले जाईल?

Ans

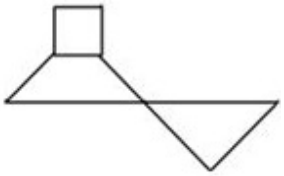
✘ 1. ly

✘ 2. ka

✘ 3. mo

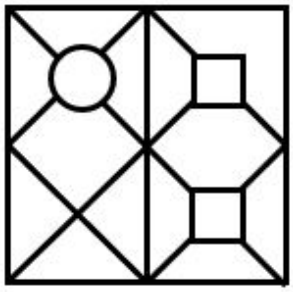
✔ 4. po

Q.16 दिलेली आकृती अंतर्निहित असेल, असा पर्याय निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही)

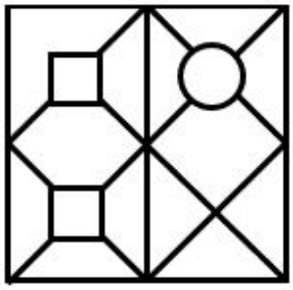


Ans

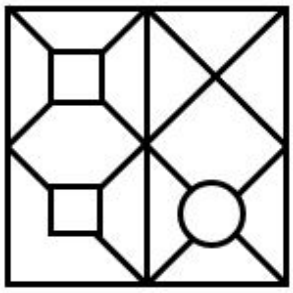
✗ 1.



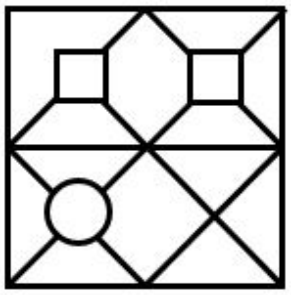
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.17 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
सर्व फुलदाण्या व्यक्तिचित्रे आहेत.
काही व्यक्तिचित्रे फुले आहेत.

निष्कर्ष:
(I) सर्व फुले फुलदाण्या आहेत.
(II) काही फुले व्यक्तिचित्रे असू शकतात.

Ans

✗ 1. I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✗ 2. I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✗ 3. केवळ I तर्कसंगत आहे.

✓ 4. केवळ II तर्कसंगत आहे.

Q.18 इंग्रजी वर्णक्रमाक्रमावर आधारित एका विशिष्ट तऱ्हेने, IRIG हे OXOM शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, DLEC हे JRKI शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने SBUS हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

✗ 1. AYHY

✗ 2. AYYH

✗ 3. YHYA

✓ 4. YHAY

Q.19 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

EVD, ITH, MRL, QPP, ?

Ans
✗ 1. UMT
✓ 2. UNT
✗ 3. UNS
✗ 4. UMS

Q.20 **खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या संबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.**
(सूचना: गणितीय क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील अंकांमध्ये करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

(17, 10, 95)
(2, 11, 21)

Ans
✗ 1. (20, 16, 26)
✗ 2. (19, 18, 30)
✓ 3. (10, 6, 56)
✗ 4. (24, 18, 128)

Section : **General Awareness**

Q.1 'अलाउद्दीन हसन बहमनी शाह' ही पदवी धारण करणारा _____ हा बहमनी राज्याचा संस्थापक होता.

Ans
✗ 1. मुहम्मद शाह
✗ 2. फिरोझशाह बहमनी
✓ 3. हसन गंगू
✗ 4. अहमद शाह

Q.2 बॅडमिंटन या खेळात, जाळीचे वरचे टोक जमिनीपासून किती उंचीवर असते?

Ans
✗ 1. 5.2 फूट
✗ 2. 5.4 फूट
✓ 3. 5.1 फूट
✗ 4. 5.3 फूट

Q.3 खालीलपैकी कोणता संगीतकार अकबराच्या नवरत्नांपैकी एक होता?

Ans
✗ 1. अमीर खुसरौ
✗ 2. नौबत खान
✗ 3. निझामुद्दीन औलिया
✓ 4. तानसेन

Q.4 खालीलपैकी कोणते सल्फर हेक्साफ्लोराइडचे रासायनिक सूत्र आहे?

Ans
✗ 1. SF_2
✗ 2. S_2F_6
✗ 3. S_6F
✓ 4. SF_6

Q.5 कुटुंबश्री, हा गरिबी निर्मूलन आणि स्त्री सक्षमीकरणाचा एक कार्यक्रम आहे. भारतातील कोणत्या राज्यात हा कार्यक्रम राबविला जातो?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✗ 2. तामिळनाडू
✓ 3. केरळ
✗ 4. आंध्र प्रदेश

Q.6 2023-24 च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात, किती ब्लॉक्सचा समावेश करणारा एक महत्त्वाकांक्षी 'ब्लॉक्स प्रोग्राम' सुरू करण्यात आला आहे?

Ans
✗ 1. 250
✓ 2. 500
✗ 3. 450
✗ 4. 300

Q.7 सायमन कमिशनच्या विरोधात निदर्शने करताना झालेल्या लाठीमारात खालीलपैकी कोणत्या नेत्याचा मृत्यू झाला होता?

Ans
- ✗ 1. भगतसिंग
- ✗ 2. चंद्रशेखर आझाद
- ✗ 3. बाळ गंगाधर टिळक
- ✓ 4. लाला लजपतराय

Q.8 भारताच्या मुख्य न्यायमूर्तींच्या अनुपस्थितीत खालीलपैकी कोण कार्यकारी मुख्य न्यायमूर्तींची नेमणूक करतात?

Ans
- ✓ 1. राष्ट्रपती
- ✗ 2. सर्वोच्च न्यायालयातील सर्वोच्च ज्येष्ठ न्यायाधीश
- ✗ 3. पंतप्रधान
- ✗ 4. मंत्री परिषद

Q.9 खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदांतर्गत समानतेचा अधिकार नमूद करण्यात आला आहे?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 19–22
- ✗ 2. अनुच्छेद 10–12
- ✓ 3. अनुच्छेद 14-18
- ✗ 4. अनुच्छेद 1-4

Q.10 'रानीखेत' हे प्रसिद्ध थंड हवेचे स्थान कोणत्या पर्वतावर आहे?

Ans
- ✓ 1. हिमालय
- ✗ 2. पश्चिम घाट
- ✗ 3. अरवली
- ✗ 4. पूर्व घाट

Q.11 जीवनात यशस्वी होण्यासाठी केलेल्या संघर्षाचे चित्रण करणारे 'रनिंग फॉर माय लाइफ : वन लॉस्ट बॉय'ज जर्नी फ्रॉम द किलिंग फील्ड्स ऑफ सुदान टू द ऑलिम्पिक गेम्स' हे आत्मचरित्र खालीलपैकी कोणी लिहिले आहे?

Ans
- ✗ 1. नोह लायल्स (Noah Lyles)
- ✗ 2. जेसी ओवेन्स (Jesse Owens)
- ✓ 3. लोपेज लोमोंग (Lopez Lomong)
- ✗ 4. आर्नोल्ड पाल्मर (Arnold Palmer)

Q.12 एखाद्या पाणवठ्यातील विरघळलेल्या ऑक्सिजनचे प्रमाण चिंताजनकरित्या कमी होण्याच्या स्थितीला _____ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. अनॉक्सिता
- ✓ 2. ऑक्सिन्यूनता
- ✗ 3. अवतप्तता
- ✗ 4. आम्लीकरण

Q.13 कोणत्या भारतीय शास्त्रीय नृत्यप्रकाराची रचना मईथेई (Meitei) भाषेत आहे?

Ans
- ✗ 1. भरतनाटयम
- ✗ 2. सत्रिया
- ✓ 3. मणिपुरी
- ✗ 4. छाऊ

Q.14 जोड्या जुळवा.

स्तंभA (वनस्पती गट)	स्तंभ B (उदाहरण)
i. ब्रायोफायटा	a. गुलाब
ii. टेरिडोफायटा	b. देवदार वृक्ष
iii. अनावृत्तबीजी	c. शेवाळ (मॉसेस)
iv. आवृत्तबीजी	d. सिलाजीनेला

Ans
- ✗ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
- ✗ 2. i-c, ii-a, iii-b, iv-d
- ✓ 3. i-c, ii-d, iii-b, iv-a
- ✗ 4. i-c, ii-d, iii-a, iv-b

Q.15 कोणार्क येथील सूर्यमंदिर, मध्य प्रदेशातील खजुराहो मंदिर आणि अयोध्येत नुकतेच बांधलेले राममंदिर ही मंदिर-स्थापत्याच्या कोणत्या शैलीत रचना केलेल्या मंदिरांची उदाहरणे आहेत?

Ans
- ✔ 1. नागर
- ✘ 2. द्रविड
- ✘ 3. होयसळ
- ✘ 4. वेसारा

Q.16 एप्रिल _____ मध्ये लखनौमध्ये स्वामी सहजानंद सरस्वती यांच्या अध्यक्षतेखाली अखिल भारतीय किसान सभेची स्थापना झाली.

Ans
- ✘ 1. 1935
- ✔ 2. 1936
- ✘ 3. 1937
- ✘ 4. 1934

Q.17 खालीलपैकी कोणत्या वर्षी भारताने महिला T20 विश्वचषक क्रिकेटचे यजमानपद भूषवले होते?

Ans
- ✔ 1. 2016
- ✘ 2. 2012
- ✘ 3. 2010
- ✘ 4. 2014

Q.18 लोहयुगाबाबत खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने सत्य आहे/आहेत?

1. मोठ्या शहरांचे व्यवस्थापन मोठ्या प्रमाणावरील अधिशेषाच्या आधारे झाले.
2. चित्रित राखाडी मृत्तिकापात्र या युगाशी संबंधित होते.
3. लोहयुगात सिंधू संस्कृतीची भरभराट झाली.

Ans
- ✘ 1. 1, 2 आणि 3 हे सर्व
- ✘ 2. केवळ 2 आणि 3
- ✔ 3. केवळ 1 आणि 2
- ✘ 4. केवळ 1

Q.19 भारतातून आयात करणाऱ्या देशांमध्ये कोणत्या प्रकारचा चहा मोठ्या प्रमाणात निर्यात केला जातो?

Ans
- ✘ 1. हर्बल टी
- ✘ 2. ग्रीन टी
- ✔ 3. ब्लॅक टी
- ✘ 4. रेग्युलर टी

Q.20 नियतकालिक श्रमबल सर्वेक्षण 2023 नुसार, खालीलपैकी कोणत्या राज्याने 15 वर्षे आणि त्याहून अधिक वयोगटासाठी शहरी भागात सर्वाधिक बेरोजगारीचा दर नोंदवला आहे?

Ans
- ✘ 1. राजस्थान
- ✘ 2. छत्तीसगड
- ✔ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✘ 4. केरळ

Q.21 मिझो संस्कृती आणि परंपरांचा गौरव साजरा करण्यासाठी मिझोरम राज्यात _____ दिवसांचा वांगपुई कुट हा महोत्सव आयोजित केला जातो.

Ans
- ✘ 1. 4
- ✔ 2. 2
- ✘ 3. 3
- ✘ 4. 5

Q.22 खालीलपैकी कोणता डेटा राष्ट्रीय बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांक (MPI) बेसलाइन अहवालातील अंदाजांची मोजणी करण्यासाठी वापरला गेला आहे?

Ans
- ✘ 1. राष्ट्रीय जनगणना डेटा
- ✘ 2. आर्थिक सर्वेक्षण डेटा
- ✔ 3. राष्ट्रीय कुटुंब आरोग्य सर्वेक्षण (NFHS-4)
- ✘ 4. वार्षिक रोजगार-बेरोजगार सर्वेक्षण डेटा

Q.23 **'NISHTHA' चे विस्तारित रूप _____ असे आहे.**

Ans

✔ 1. National Initiative for School Heads' and Teachers' Holistic Advancement (नॅशनल इनिशिएटिव्ह फॉर स्कूल हेड्स अँड टीचर्स होलिस्टिक ॲडव्हांसमेंट)

✘ 2. National Inauguration for School Heads' and Teachers' Holistic Advancement (नॅशनल इनॉगरेशन फॉर स्कूल हेड्स अँड टीचर्स होलिस्टिक ॲडव्हांसमेंट)

✘ 3. National Inauguration for School Heads' and Teachers' Holistic Assessment (नॅशनल इनॉगरेशन फॉर स्कूल हेड्स अँड टीचर्स होलिस्टिक असेसमेंट)

✘ 4. National Initiative for School Heads' and Teachers' Holistic Assessment (नॅशनल इनिशिएटिव्ह फॉर स्कूल हेड्स अँड टीचर्स होलिस्टिक असेसमेंट)

Q.24 **कोणते विशिष्ट क्षेत्र, विलुप्त झालेल्या प्राण्यांचे परीक्षण करण्यावर लक्ष केंद्रित करणारे अध्ययन करते?**

Ans

✔ 1. पुराजीवशास्त्र

✘ 2. आर्थिक भूशास्त्र

✘ 3. हिमायनशास्त्र

✘ 4. रत्नशास्त्र

Q.25 **(2023 या वर्षी) पद्मश्री पुरस्काराने सन्मानित गुरू के. कल्याणसुंदरम पिल्लई हे खालीलपैकी कोणत्या शास्त्रीय नृत्यशैलीचे प्रवर्तक आहेत?**

Ans

✘ 1. सत्रिया

✘ 2. कथ्थक

✔ 3. भरतनाटचम

✘ 4. कथकली

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Harmony

Ans

✘ 1. Unity

✘ 2. Accord

✘ 3. Concord

✔ 4. Discord

Q.2 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

The <u>princepal</u> of the college announced his early retirement today.

Ans

✘ 1. principel

✔ 2. principal

✘ 3. princepil

✘ 4. princeaple

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✘ 1. tangible

✘ 2. lascivious

✘ 3. navigate

✔ 4. rhetericol

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

<u>By definition, making a pictogram</u> is to present and visualise data.

Ans

✘ 1. To make a pictogram by definition

✘ 2. In making a pictogram, the definition

✘ 3. Pictogram is making a definition

✔ 4. The purpose of a pictorgram

Q.5 **Which of the following options is similar in meaning to the given word?**
Pensive

Ans
- ✗ 1. Tired
- ✗ 2. Troubled
- ✗ 3. Talkative
- ✓ 4. Thoughtful

Q.6 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
It was an interesting chat with an European gymnast that changed my mindset towards the sport.

Ans
- ✗ 1. my mindset towards the sport
- ✓ 2. an European gymnast that changed
- ✗ 3. It was an interesting
- ✗ 4. chat with

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The speaker requested the audience to pay _____.

Ans
- ✓ 1. attention
- ✗ 2. silence
- ✗ 3. ears
- ✗ 4. activeness

Q.8 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
I have been / looking by my / cream sweater for / a few weeks now.

Ans
- ✓ 1. looking by my
- ✗ 2. a few weeks now
- ✗ 3. cream sweater for
- ✗ 4. I have been

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Overfishing and destructive fishing practices threaten the sustainability of marine resources and ecosystems.

Ans
- ✓ 1. Indefensibility
- ✗ 2. Reasonableness
- ✗ 3. Equanimity
- ✗ 4. Justifiability

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Rain cats and dogs

Ans
- ✗ 1. Do something unplanned
- ✗ 2. Doing something pointless
- ✗ 3. Very rarely
- ✓ 4. Raining heavily

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The council never _____ the new complex to be constructed, nor did local residents.

Ans
- ✓ 1. wanted
- ✗ 2. liked
- ✗ 3. refreshed
- ✗ 4. occurred

Q.12 **If someone mentions that 'the ball is in your court', what does this idiom imply?**

Ans
- ✗ 1. It's a reference to tennis.
- ✗ 2. It's time for a break.
- ✗ 3. It's time to play a sport.
- ✓ 4. It's your turn to make a decision or take action.

Q.13 **Select the correct option of the given sentence.**

Vishnu is the more courageous than all other boys in the class.

Ans

✔ 1. Vishnu is more courageous than all other boys in the class.

✘ 2. Vishnu is most courageous than all other boys in the class.

✘ 3. Vishnu is much more courageous than all other boys in the class.

✘ 4. Vishnu is the most courageous than all other boys in the class.

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
She _____ to be understood by the society.

Ans

✔ 1. sought

✘ 2. hunted

✘ 3. chased

✘ 4. looked

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The negotiations were conducted in an amicable atmosphere, leading to a peaceful resolution.

Ans

✘ 1. Cordial

✘ 2. Agreeable

✔ 3. Hostile

✘ 4. Serene

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**
A conscious understanding of the environmental issues can bring positive changes in human life.

Ans

✘ 1. Beware

✔ 2. Mindful

✘ 3. Mechanical

✘ 4. Reflex

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

How long / have you / been learn / English now?

Ans

✘ 1. How long

✘ 2. have you

✘ 3. English now

✔ 4. been learn

Q.18 **Select the most appropriate form of comparative degree that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Food prices in Switzerland are expensiver to the rest of Western Europe.

Ans

✘ 1. the most expensive than

✘ 2. more expensive to

✔ 3. more expensive than

✘ 4. as expensiver to

Q.19 **Rectify the error in the given sentence by selecting the correct spelling from the options provided.**

The chord of my voilin is not tuned properly.

Ans

✘ 1. woilin

✘ 2. wiolin

✔ 3. violin

✘ 4. voilen

Q.20 **Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.**
Hunny is _____ person in his family.

Ans

✘ 1. tall

✔ 2. the tallest

✘ 3. taller

✘ 4. more taller

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The ship struck the iceberg (1) _____ its side while it was still moving forward. In a few (2)_____, six great holes were made in the steel. Water rushed in, not in one place, but in separate places covering the Titanic hundred feet. The steel doors were therefore (3)_____ . Captain Smith soon understood that (4)_____ could save the ship. He ordered the wireless officer to send out the ship's position and the letters CQD, which is the call for help. It told the world that the Titanic was (5)_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. under

✗ 2. beyond

✓ 3. with

✗ 4. above

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The ship struck the iceberg (1) _____ its side while it was still moving forward. In a few (2)_____, six great holes were made in the steel. Water rushed in, not in one place, but in separate places covering the Titanic hundred feet. The steel doors were therefore (3)_____ . Captain Smith soon understood that (4)_____ could save the ship. He ordered the wireless officer to send out the ship's position and the letters CQD, which is the call for help. It told the world that the Titanic was (5)_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. weeks

✓ 2. moments

✗ 3. days

✗ 4. years

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The ship struck the iceberg (1) _____ its side while it was still moving forward. In a few (2)_____, six great holes were made in the steel. Water rushed in, not in one place, but in separate places covering the Titanic hundred feet. The steel doors were therefore (3)_____ . Captain Smith soon understood that (4)_____ could save the ship. He ordered the wireless officer to send out the ship's position and the letters CQD, which is the call for help. It told the world that the Titanic was (5)_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. burnt

✗ 2. complete

✓ 3. useless

✗ 4. painted

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The ship struck the iceberg (1) _____ its side while it was still moving forward. In a few (2)_____, six great holes were made in the steel. Water rushed in, not in one place, but in separate places covering the Titanic hundred feet. The steel doors were therefore (3)_____ . Captain Smith soon understood that (4)_____ could save the ship. He ordered the wireless officer to send out the ship's position and the letters CQD, which is the call for help. It told the world that the Titanic was (5)_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. everything

✗ 2. enemies

✗ 3. all

✓ 4. nothing

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The ship struck the iceberg (1) _____ its side while it was still moving forward. In a few (2)_____, six great holes were made in the steel. Water rushed in, not in one place, but in separate places covering the Titanic hundred feet. The steel doors were therefore (3)_____ . Captain Smith soon understood that (4)_____ could save the ship. He ordered the wireless officer to send out the ship's position and the letters CQD, which is the call for help. It told the world that the Titanic was (5)_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. victorious

✗ 2. reaching

✗ 3. floating

✓ 4. sinking

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	28/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक व्यापारी एक वस्तु को 25% लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे 15% अधिक पर खरीदा होता और ₹147 अधिक पर बेचा होता, तो उसे 30% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹450
- ✓ 2. ₹600
- ✗ 3. ₹525
- ✗ 4. ₹650

Q.2 एक टीवी सेट को ₹26,000 में बेचकर, एक विक्रेता 30% लाभ अर्जित करता है। यदि उत्पादन लागत 10% बढ़ जाती है, तो 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए टीवी सेट का नया विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. ₹28,300
- ✓ 2. ₹25,300
- ✗ 3. ₹26,300
- ✗ 4. ₹30,300

Q.3 6 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 720
- ✗ 2. 680
- ✗ 3. 760
- ✗ 4. 660

Q.4 एक ठोस गोले का व्यास 3 cm है। इसे पिघलाकर 8 mm व्यास का एक तार बनाया जाता है। तार की लम्बाई कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. $25\frac{1}{4}\text{cm}$
- ✓ 2. $28\frac{1}{8}\text{cm}$
- ✗ 3. $26\frac{3}{8}\text{cm}$
- ✗ 4. $32\frac{1}{4}\text{cm}$

Q.5 4 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 560
- ✗ 2. 540
- ✓ 3. 600
- ✗ 4. 640

Q.6 पांच संख्याओं का औसत 38 है। यदि एक संख्या को हटा दिया जाए, तो उनका औसत 36 हो जाता है। हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 46
- ✗ 2. 41
- ✗ 3. 38
- ✗ 4. 49

Q.7 40 एथलीटों और 5 प्रशिक्षकों का औसत भार 72 kg है। जब 65 kg औसत भार वाले छह और एथलीटों को समूह में शामिल किया जाता है, तो समूह का औसत भार (kg में) क्या होगा? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
- ✔ 1. 71.18
- ✘ 2. 72.25
- ✘ 3. 69.37
- ✘ 4. 65.21

Q.8 1.75, 5.6 और 7 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 3.5
- ✘ 2. 0.7
- ✘ 3. 0.07
- ✔ 4. 0.35

Q.9

नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2010 और 2011 के दौरान एक कपड़ा कंपनी की चार शाखाओं से रेडीमेड कपड़ों की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है।

शाखा /वर्ष	2010	2011
A1	97	123
A2	105	77
A3	122	148
A4	114	132

कपड़ा कंपनी की किस शाखा की बिक्री (2010 और 2011 में संयुक्त रूप से) सबसे कम थी?

Ans
- ✘ 1. A1
- ✘ 2. A4
- ✔ 3. A2
- ✘ 4. A3

Q.10 तनीश A से B तक 20 km/h की चाल से, B से C तक 15 km/h की चाल से और C से D तक 30 km/h की चाल से यात्रा करता है। यदि AB = BC = CD है, तो पूरी यात्रा के लिए तनीश की औसत चाल ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 19 km/h
- ✔ 2. 20 km/h
- ✘ 3. 21 km/h
- ✘ 4. 22 km/h

Q.11 किसी धनराशि पर 21 वर्षों के लिए साधारण ब्याज, मूलधन का $\frac{7}{13}$ है। वार्षिक ब्याज की दर (प्रतिशत में) कितनी है? (दो दशमलव स्थानों तक सन्निकटित)

Ans
- ✘ 1. 3.97
- ✔ 2. 2.56
- ✘ 3. 4.26
- ✘ 4. 3.21

Q.12 एक दुकानदार एक वस्तु के मूल्य में पहले 8% और फिर 5% की वृद्धि करता है। कुल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

Ans
1. 11.4 %
2. 12.4 %
3. 13.4 %
4. 10.4 %

Q.13 एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसके विकर्णों की लंबाई क्रमशः 4 cm और 5 cm है।

Ans
1. 4.5 cm^2
2. 10 cm^2
3. 20 cm^2
4. 40 cm^2

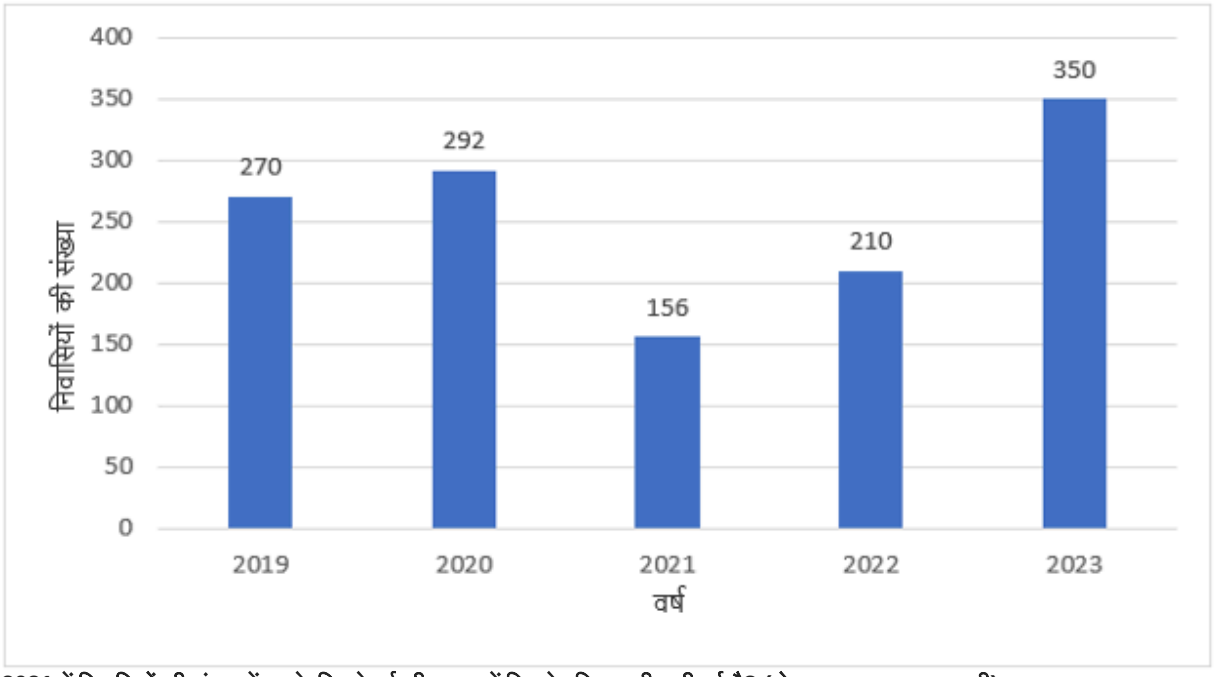
Q.14 सात अवयस्कों और कुछ वयस्कों वाले एक परिवार में गेहूँ की औसत खपत 11.10 kg है। अवयस्कों के लिए औसत खपत 5.5 kg प्रति व्यक्ति है, और वयस्कों के लिए, यह 16 kg प्रति व्यक्ति है। उस परिवार में वयस्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10
2. 5
3. 6
4. 8

Q.15 एक आदमी अपनी बाइक से 64 सेकंड में 960 मीटर की दूरी तय करता है। km/hr में उसकी चाल कितनी है?

Ans
1. 15
2. 54
3. 64
4. 50

Q.16 दिया गया बार ग्राफ पिछले पांच वर्षों के दौरान एक सोसायटी में रहने वाले निवासियों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



2021 में निवासियों की संख्या में उसके पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की कमी हुई है? (दो दशमलव स्थान तक सही)

Ans
1. 44.58%
2. 50.24%
3. 53.42%
4. 46.58%

Q.17 एक दुकानदार अपनी वस्तु पर क्रय मूल्य से 12% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 8.5% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4.65% लाभ
2. 4.65% हानि
3. 2.48% लाभ
4. 2.48% हानि

Q.18 तीन थैलों में कंचों की संख्या का अनुपात 2 : 3 : 4 है। यदि प्रत्येक थैले में 12 कंचे और डाले जाते हैं, तो अनुपात बदलकर 8 : 11 : 14 हो जाता है। शुरुआत में कंचों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 216
- ✗ 2. 126
- ✓ 3. 162
- ✗ 4. 200

Q.19 एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए जिसके आधार का व्यास 30 cm और ऊँचाई 20 cm है। ($\pi = 3.14$)

Ans
- ✗ 1. 942.1
- ✗ 2. 1200.5
- ✓ 3. 1177.5
- ✗ 4. 1000.3

Q.20 10 और 30 के बीच की सभी विषम संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 30
- ✓ 3. 20
- ✗ 4. 40

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'paint the wall' को 'jh dw qp' लिखा जाता है और 'wall of honour' को 'fh ut dw' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'wall' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. qp
- ✗ 2. ut
- ✓ 3. dw
- ✗ 4. jh

Q.2 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर TCKS किसी निश्चित प्रकार से WFNV से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, YHPX, BKSA से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, HPXG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. KSAJ
- ✗ 2. KSJA
- ✗ 3. KSJL
- ✗ 4. SKKA

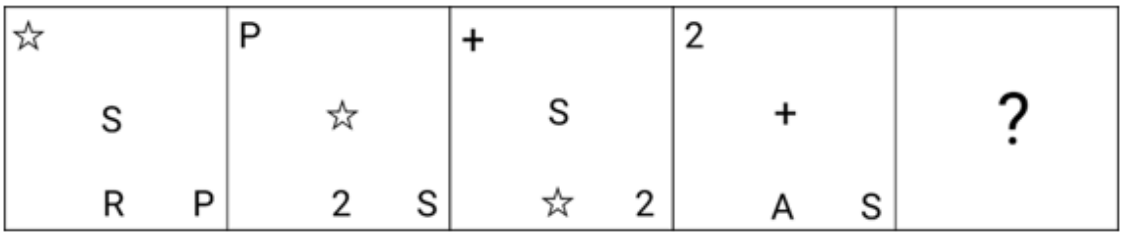
Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कप, प्लेटें हैं।
कुछ प्लेटें, गिलास हैं।

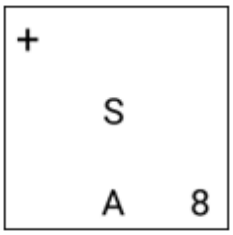
निष्कर्ष:
(I) कुछ कप, गिलास नहीं हैं।
(II) कुछ गिलास, प्लेटें नहीं हैं।

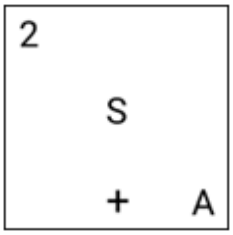
Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✓ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

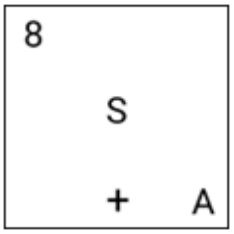
Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

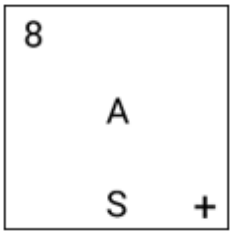


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 19, 8)
(14, 29, 15)

Ans

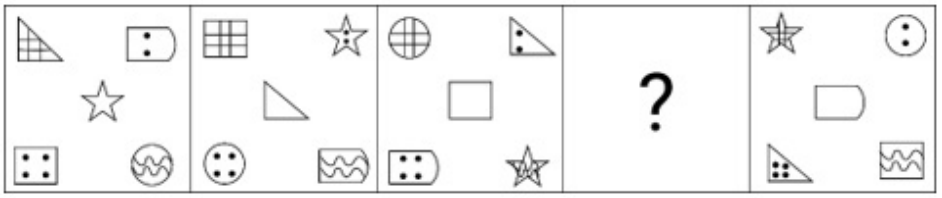
✓ 1. (16, 28, 12)

✗ 2. (18, 21, 7)

✗ 3. (22, 25, 9)

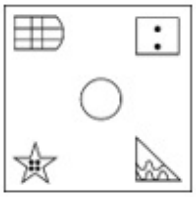
✗ 4. (7, 35, 23)

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

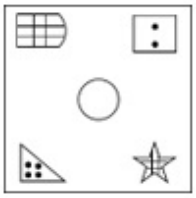
✔ 1.



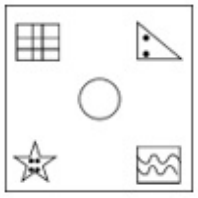
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLF' को '6428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OPEN' को '7653' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans

✘ 1. 4

✘ 2. 5

✔ 3. 6

✘ 4. 7

Q.8 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A के दाईं ओर से गिनने पर A और D के बीच में केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। B, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के सापेक्ष में F का स्थान क्या है?

Ans

✔ 1. दाईं ओर से तीसरा

✘ 2. दाईं ओर से दूसरा

✘ 3. बाईं ओर से तीसरा

✘ 4. बाईं ओर से दूसरा

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ONLY' को '2648' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NICE' को '7534' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans

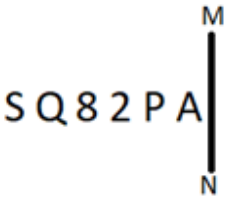
✔ 1. 4

✘ 2. 6

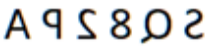
✘ 3. 2

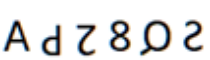
✘ 4. 7

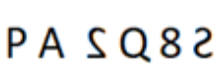
Q.10 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

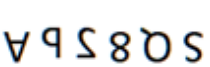


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो और निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन/कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ गिलास, कप हैं।
सभी कप, प्लेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ प्लेट, गिलास हैं।
(II) सभी कप, गिलास हैं।

Ans

✘ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✘ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✔ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

226 231 236 241 246 ?

Ans

✘ 1. 254

✘ 2. 252

✘ 3. 253

✔ 4. 251

Q.13 LRPN अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से SYWU से संबंधित है। IOMK उसी तरीके से PVTR से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए GMKI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✔ 1. NTRP

✘ 2. NTPR

✘ 3. TNRP

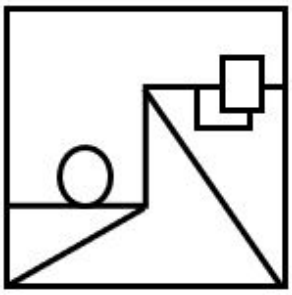
✘ 4. TNPR

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

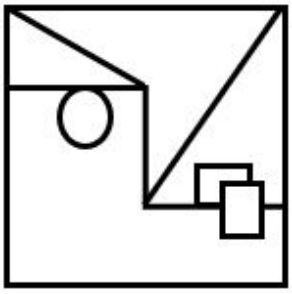


Ans

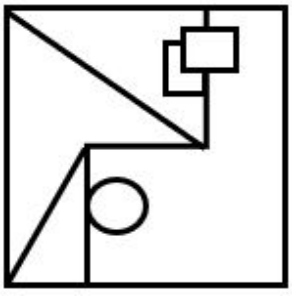
✗ 1.



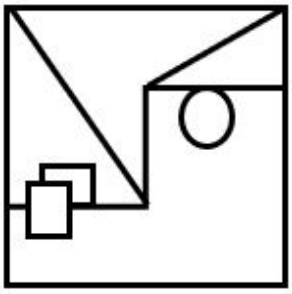
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.15 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

57 − 19 × 18 + 9 ÷ 45 = 18

Ans

✓ 1. ÷ और −

✗ 2. + और ÷

✗ 3. + और ×

✗ 4. ÷ और ×

Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 45 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 3, 13 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. 26

✗ 2. 23

✓ 3. 25

✗ 4. 28

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'i know you' को 'mo rc tp' के रूप में लिखा जाता है और 'do they know' को 'hk mo be' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'know' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. rc
- ✗ 2. tp
- ✗ 3. be
- ✓ 4. mo

Q.18 सात लोग R, S, T, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। S के दाएँ से गिनती करने पर S और G के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। E के बाएँ से गिनती करने पर E और T के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। R, G के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के ठीक बाएँ और ठीक दाएँ क्रमशः कौन-कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. T और G
- ✗ 2. T और S
- ✗ 3. G और T
- ✗ 4. G और S

Q.19 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
30 − 10 ÷ 63 × 9 + 15 =?

Ans
- ✓ 1. 85
- ✗ 2. 87
- ✗ 3. 90
- ✗ 4. 80

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

WSF, BUK, GWP, LYU, ?

Ans
- ✓ 1. QAZ
- ✗ 2. PAY
- ✗ 3. RBZ
- ✗ 4. RZY

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस राज्य में 'रण (Rann)' के नाम से विख्यात लवणीय दलदली भूमि (salt marshes) पाई जाती है?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✗ 2. झारखंड
- ✗ 3. पंजाब
- ✓ 4. गुजरात

Q.2 निम्नलिखित में से किसने मौर्य कालीन भारत में अपनी यात्राओं और अनुभवों के आधार पर 'इंडिका' नामक पुस्तक लिखी?

Ans
- ✗ 1. स्ट्रैबो
- ✗ 2. डियोडोरस
- ✓ 3. मेगस्थनीज
- ✗ 4. प्लिनी

Q.3 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 (एक प्रगति समीक्षा) के अनुसार, 2019-2021 में ग्रामीण भारत में बहुआयामी गरीबी में जनसंख्या का अनुपात (कुल गणना अनुपात) क्या था?

Ans
- ✓ 1. 19.28%
- ✗ 2. 24.12%
- ✗ 3. 12.32%
- ✗ 4. 14.96%

Q.4 निम्नलिखित में से किसने अपनी मां के नाम पर विजयनगर के पास नागलापुरम (Nagalapuram) नामक एक उपनगरीय नगर-क्षेत्र की स्थापना की?

Ans
- ✗ 1. अच्युत देव राय
- ✗ 2. सदाशिव राय
- ✗ 3. राम राय
- ✓ 4. कृष्णदेव राय

Q.5 निम्नलिखित में से कौन कट्टरपंथी राष्ट्रवादियों के एक समूह गरम दल का नेता था?

Ans
✗ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
✗ 2. दादाभाई नौरोजी
✗ 3. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
✓ 4. बिपिन चंद्र पाल

Q.6 हिमाचल प्रदेश के लोग मुख्य रूप से सिंचाई के कार्य के लिए ग्लेशियर या वर्षा जल से गांवों तक जल लाने के लिए जल मार्ग (channels) बनाते हैं। इन जल मार्गों को स्थानीय तौर पर _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans
✓ 1. गुल या कुल (Guls or Kuls)
✗ 2. खड़ीन (Khadins)
✗ 3. जोहड़ (Johads)
✗ 4. बाउड़ी (Baori)

Q.7 तेरहवीं शताब्दी में निर्मित लाल और भूरे बलुआ पत्थर (buff sandstone) से बनी भारत की सबसे ऊंची मीनार कौन-सी है?

Ans
✓ 1. कुतुब मीनार
✗ 2. शहीद मीनार
✗ 3. झुलता मीनार
✗ 4. चांद मीनार

Q.8 गुजरात में माधवपुर मेला भगवान कृष्ण और रुक्मणी के विवाह का जश्न मनाने के लिए _____ दिन तक चलने वाला कार्यक्रम है।

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. दो
✗ 3. तीन
✓ 4. पाँच

Q.9 निम्नलिखित में से कौन भारत में भूदान यज्ञ (भूदान आंदोलन) के संस्थापक थे?

Ans
✗ 1. महात्मा गाँधी
✓ 2. विनोबा भावे
✗ 3. सुभाष चंद्र बोस
✗ 4. वल्लभभाई पटेल

Q.10 भारत में प्रायोगिक आधार पर सूक्ष्मवित्त आंदोलन (microfinance movement) औपचारिक रूप से किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
✗ 1. 2010
✗ 2. 2000
✓ 3. 1992
✗ 4. 1980

Q.11 पुष्प का कौन-सा भाग बीज के रूप में विकसित होता है?

Ans
✗ 1. पंखुड़ी (Petal)
✓ 2. बीजांड (Ovule)
✗ 3. स्त्रीकेसर (Pistil)
✗ 4. पुंकेसर (Stamen)

Q.12 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में निम्नलिखित का उल्लेख है?
'राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत देश के शासन में मौलिक हैं और कानून बनाने में इन सिद्धांतों को लागू करना राज्य का कर्तव्य होगा।'

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 30
✓ 2. अनुच्छेद 37
✗ 3. अनुच्छेद 35
✗ 4. अनुच्छेद 40

Q.13 दिसंबर 2023 में, केरल के किस प्रख्यात कृषि अर्थशास्त्री को इंडियन सोसाइटी ऑफ एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स (Indian Society of Agricultural Economics - ISAE) द्वारा ISAE फेलो 2023 की विशिष्ट उपाधि से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. सुलोचना गाडगिल
- ✗ 2. सुमन सहाय
- ✓ 3. डॉ. पी. इंदिरा देवी
- ✗ 4. चंदा निंबकर

Q.14 फरवरी 2023 में छत्तीसगढ़ के राज्यपाल के रूप में किसने शपथ ली?

Ans
- ✗ 1. सत्यदेव नारायण आर्य
- ✓ 2. विश्वभूषण हरिचंदन
- ✗ 3. रमेश बैस
- ✗ 4. अनुसुइया उइके

Q.15 कर्नाटक की उम्मथत (Ummathat) लोक नृत्यांगना _____ को 2023 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

Ans
- ✗ 1. शरण रानी बैकलीवाल (Sharan Rani Backliwal)
- ✗ 2. देविका रानी (Devika Rani)
- ✓ 3. रानी मचैया (Rani Machaiah)
- ✗ 4. रानी कर्ण नायक (Rani Karnaa Nayak)

Q.16 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस महानगर की जनसंख्या सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. कोलकाता
- ✗ 2. दिल्ली
- ✗ 3. चेन्नई
- ✓ 4. मुंबई

Q.17 निम्नलिखित में से कौन, राज्य में मंत्रिपरिषद (Council of Ministers) की बैठक की अध्यक्षता करता है?

Ans
- ✗ 1. विधान परिषद का सभापति
- ✗ 2. राज्य का मुख्य सचिव
- ✗ 3. विधानसभा अध्यक्ष
- ✓ 4. राज्य का मुख्यमंत्री

Q.18 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने हॉकी में कोई भी ओलंपिक स्वर्ण पदक नहीं जीता?

Ans
- ✗ 1. 1948
- ✓ 2. 1960
- ✗ 3. 1956
- ✗ 4. 1952

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य में सफल फसल कटाई के अवसर पर जवारा नृत्य (Jawara dance) किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. पंजाब
- ✓ 3. मध्य प्रदेश
- ✗ 4. हरियाणा

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा मध्यकाय (mesosomes) का एक कार्य नहीं है?

Ans
- ✗ 1. प्लाज्मा झिल्ली और एंजाइमी सामग्री के पृष्ठीय क्षेत्रफल को बढ़ाना
- ✓ 2. गमन
- ✗ 3. श्वसन
- ✗ 4. डीएनए (DNA) प्रतिकृति और संतति कोशिकाओं में वितरण

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकायों में ऊष्मीय प्रदूषण (thermal pollution) का एक चिंताजनक प्रभाव है?

Ans
- ✗ 1. pH मानों में यादृच्छिक परिवर्तन
- ✗ 2. मैलापन में परिवर्तन
- ✗ 3. कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा का बढ़ते जाना
- ✓ 4. घुलित ऑक्सीजन की मात्रा में तेजी से कमी हो जाना

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा उपन्यास दक्षिण भारत के एक काल्पनिक शहर मालगुडी (Malgudi) पर आधारित है?

Ans
- ✔ 1. द गाइड (The Guide)
- ✘ 2. सेक्रेड गेम्स (Sacred Games)
- ✘ 3. माइ डेज़ (My Days)
- ✘ 4. ए सूटेबल बॉय (A Suitable Boy)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा ख़याल कलाकार पुणे विश्वविद्यालय के ललित कला केंद्र (Lalit Kala Kendra of the University of Pune) का संस्थापक है?

Ans
- ✘ 1. रविशंकर
- ✘ 2. किशन महाराज
- ✔ 3. भीमसेन जोशी
- ✘ 4. शिव कुमार शर्मा

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा जलविद्युत शक्ति संयंत्र (hydroelectric power plant) नहीं है?

Ans
- ✔ 1. सांभर झील हाइडल परियोजना (Sambhar Lake Hydel Project)
- ✘ 2. दामोदर घाटी हाइडल परियोजना (Damodar Valley Hydel Project)
- ✘ 3. कोपिली हाइडल परियोजना (Kopili Hydel Project)
- ✘ 4. भाखड़ा नांगल हाइडल परियोजना (Bhakra Nangal Hydel Project)

Q.25 'डॉल्फिन किक (Dolphin Kick)' शब्द का प्रयोग आमतौर पर किस खेल में किया जाता है?

Ans
- ✔ 1. तैराकी (Swimming)
- ✘ 2. लंबी कूद (Long Jump)
- ✘ 3. भाला फेंक (Javelin Throw)
- ✘ 4. ऊँची कूद (High Jump)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate synonym of the word 'Native' from the given sentence.**

Mr. Smith believes that various tribes are the indigenous habitants of various corners of the world; unlike his contemporaries who have a viewpoint regarding an alien or foreign invasion.

Ans
- ✘ 1. Foreign
- ✘ 2. Invasion
- ✘ 3. Alien
- ✔ 4. Indigenous

Q.2 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error in the given sentence.**

The reorganisation of daily life wrought by industrialisation had effects that weakened the material basis for the instietutions of the family and the community.

Ans
- ✔ 1. institutions
- ✘ 2. instetutions
- ✘ 3. instetusion
- ✘ 4. instetuitions

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The sharpshooter _____ dead a man-eating tiger after it allegedly killed nine people in the last few days.

Ans
- ✘ 1. killed
- ✔ 2. shot
- ✘ 3. threw
- ✘ 4. fixed

Q.4 **One of the four words in bold in the given sentence is incorrectly spelt. Select the INCORRECTLY spelt word.**

The detectives uncovered a conspirasy to overthrow the government.

Ans
- ✗ 1. uncovered
- ✗ 2. detectives
- ✓ 3. conspirasy
- ✗ 4. overthrow

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Crocodile tears

Ans
- ✗ 1. An irrevocable step
- ✓ 2. An insincere display of grief
- ✗ 3. To not behave in a fair way
- ✗ 4. To please everyone

Q.6 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Ahuja is a <u>cleverest</u> lawyer.

Ans
- ✗ 1. more clever
- ✓ 2. clever
- ✗ 3. cleverer
- ✗ 4. most clever

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

A few students have <u>condemned</u> the latest project of preparing teaching aids as a waste of money.

Ans
- ✗ 1. Doomed
- ✗ 2. Consolidated
- ✗ 3. Contradicted
- ✓ 4. Applauded

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Anticipate

Ans
- ✓ 1. Predict
- ✗ 2. Conceal
- ✗ 3. Accuse
- ✗ 4. doubt

Q.9 **Select the most appropriate option that can substitute the highlighted word(s) in the given sentence.**

The sceneries in Darjeeling are breathtaking.

Ans
- ✗ 1. scenery in Darjeeling were
- ✓ 2. scenery in Darjeeling is
- ✗ 3. sceneries in Darjeeling had been
- ✗ 4. sceneries in Darjeeling is

Q.10 **Select the most appropriate option to complete the given sentence in the present perfect continuous tense.**

The company _____ working towards achievements in curbing slackness and fostering development.

Ans
- ✗ 1. is being
- ✗ 2. have been
- ✗ 3. are being
- ✓ 4. has been

Q.11 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
Michael Jackson is known as the King of Pop. He _____ his own genre of music, Pop. His music is spreading its influence and popularity _____ the world.

Ans
- ✓ 1. dominates; around
- ✗ 2. presides; round
- ✗ 3. command; besides
- ✗ 4. controls; beside

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Curse

Ans
- ✗ 1. Abuse
- ✓ 2. Praise
- ✗ 3. Comment
- ✗ 4. Criticise

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the word 'Ceased' to fill in the blank.**

He was _____ from his job because of his misconduct.

Ans
- ✓ 1. terminated
- ✗ 2. progressed
- ✗ 3. commenced
- ✗ 4. continued

Q.14 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

The magician performed a magnificant trick.

Ans
- ✓ 1. magnificent
- ✗ 2. magneficent
- ✗ 3. magnificante
- ✗ 4. magnificient

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Wolves' teeth are larger and strong than dog's teeth.

Ans
- ✗ 1. the stronger
- ✓ 2. stronger
- ✗ 3. more strong
- ✗ 4. strongest

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

A blue-eyed boy

Ans
- ✗ 1. an unwelcome intruder
- ✗ 2. an unperceived observer
- ✓ 3. one who is favourite
- ✗ 4. a miser

Q.17 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

She always wears dresses of _____ fashion.

Ans
- ✗ 1. late
- ✗ 2. the latter
- ✗ 3. latest
- ✓ 4. the latest

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
He missed the college bus / because he woke up / unpardonably lately in the morning.

Ans
- ✗ 1. he missed the college bus
- ✗ 2. no error
- ✗ 3. because he woke up
- ✓ 4. unpardonably lately in the morning

Q.19 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.**

Manisha had a great feeling for those who were junior than her.

Ans
- ✓ 1. junior to
- ✗ 2. No substitution required
- ✗ 3. junior from
- ✗ 4. junior of

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The discussion led by the scientist was very _____.

Ans
- ✗ 1. more informative
- ✓ 2. informative
- ✗ 3. most informative
- ✗ 4. information

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Worldwide illiteracy rates have (1)_____ declined in the last few decades. One of the major reasons for this decline is the sharp increase in literacy rates (2)_____ young women, which is a result of specific (3)_____ designed to increase educational opportunities for girls. (4)_____, there are still an estimated 771 million illiterate adults in the world, about two-thirds of whom are (5)_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans
- ✗ 1. thirdly
- ✗ 2. consequently
- ✗ 3. wearily
- ✓ 4. consistently

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Worldwide illiteracy rates have (1)_____ declined in the last few decades. One of the major reasons for this decline is the sharp increase in literacy rates (2)_____ young women, which is a result of specific (3)_____ designed to increase educational opportunities for girls. (4)_____, there are still an estimated 771 million illiterate adults in the world, about two-thirds of whom are (5)_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans
- ✓ 1. among
- ✗ 2. against
- ✗ 3. between
- ✗ 4. over

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Worldwide illiteracy rates have (1)_____ declined in the last few decades. One of the major reasons for this decline is the sharp increase in literacy rates (2)_____ young women, which is a result of specific (3)_____ designed to increase educational opportunities for girls. (4)_____, there are still an estimated 771 million illiterate adults in the world, about two-thirds of whom are (5)_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans

✗ 1. companions

✗ 2. camisole

✓ 3. campaigns

✗ 4. champions

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Worldwide illiteracy rates have (1)_____ declined in the last few decades. One of the major reasons for this decline is the sharp increase in literacy rates (2)_____ young women, which is a result of specific (3)_____ designed to increase educational opportunities for girls. (4)_____, there are still an estimated 771 million illiterate adults in the world, about two-thirds of whom are (5)_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✓ 1. However

✗ 2. Thus

✗ 3. Otherwise

✗ 4. Whenever

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Worldwide illiteracy rates have (1)_____ declined in the last few decades. One of the major reasons for this decline is the sharp increase in literacy rates (2)_____ young women, which is a result of specific (3)_____ designed to increase educational opportunities for girls. (4)_____, there are still an estimated 771 million illiterate adults in the world, about two-thirds of whom are (5)_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✓ 1. women

✗ 2. child

✗ 3. man

✗ 4. woman

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	28/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 920
- ✗ 2. 1000
- ✗ 3. 900
- ✓ 4. 960

Q.2 एक बल्लेबाज अपनी 15$^{वीं}$ पारी में 152 रन बनाता है, जिससे उसके औसत स्कोर में 5 रन की वृद्धि होती है। 15$^{वीं}$ पारी के बाद बल्लेबाज का प्रति पारी औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 82
- ✗ 2. 41
- ✗ 3. 85
- ✗ 4. 77

Q.3 किस राशि (₹ में) पर 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
- ✗ 1. 6000
- ✗ 2. 2250
- ✓ 3. 4500
- ✗ 4. 9000

Q.4 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।
(5 × 5 + 5 - 5 × 5 + 5 - 5 × 5) + (5 × 5) ÷ 5 (2 + 3)

Ans
- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 25
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 20

Q.5 21 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार ठोस को पिघलाकर एक बेलन बनाया जाता है जिसकी ऊँचाई 14 cm है। बेलन का आयतन $(a \times b^a \times c^b)\pi$ द्वारा दर्शाया जाता है जहाँ a, b और c अभाज्य हैं। तो (a+b)c का मान क्या है?

Ans
- ✓ 1. 35
- ✗ 2. 42
- ✗ 3. 66
- ✗ 4. 54

Q.6 एक दुकानदार ने रेफ्रिजरेटर और गीजर सेट को एक साथ ₹30,400 में बेचा, जिससे रेफ्रिजरेटर पर 25% और गीजर पर 10% का लाभ हुआ। उन्हें एक साथ ₹30,700 में बेचने पर, उसे रेफ्रिजरेटर पर 10% और गीजर पर 25% का लाभ होता। अब, यदि गीजर को 17% लाभ पर बेचा जाता है, तो गीजर का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 12,130
- ✓ 2. 16,380
- ✗ 3. 14,380
- ✗ 4. 17,510

Q.7 एक दुकानदार को ₹30/kg और ₹32.5/kg भाव की चीनी किस अनुपात में मिलानी चाहिए, ताकि मिश्रण को ₹34.1/kg के भाव पर बेचकर वह 10% का लाभ कमा सके?

Ans

✔ 1. 3 : 2

✘ 2. 5 : 4

✘ 3. 2 : 1

✘ 4. 4 : 3

Q.8 दो स्टेशनों के बीच श्रेणी I और श्रेणी II एसी ट्रेन कोच के किराए का अनुपात 5 : 3 है, और श्रेणी I और श्रेणी II एसी कोच में दो स्टेशनों के बीच यात्रा कर रहे यात्रियों की संख्या का अनुपात 3 : 10 है। यदि किसी दिन दोनों स्टेशनों के बीच यात्रा कर रहे यात्रियों से ₹37,080 वसूल किए जाते हैं, तो श्रेणी II एसी कोच के यात्रियों से वसूल की गई धनराशि की गणना कीजिए।

Ans

✔ 1. ₹24,720

✘ 2. ₹20,247

✘ 3. ₹27,420

✘ 4. ₹22,047

Q.9 8 m आंतरिक व्यास वाला एक कुआँ 12 m की गहराई तक खोदा गया है। इससे निकाली गई मिट्टी को चबूतरा बनाने के लिए कुएं के चारों ओर 8 m की चौड़ाई तक फैला दिया जाता है। चबूतरे की ऊँचाई (m में) कितनी है?

Ans

✘ 1. 1.3

✘ 2. 2.2

✘ 3. 1.0

✔ 4. 1.5

Q.10 दी गई तालिका, पांच विद्यार्थियों द्वारा पांच अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके बाद प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक = 100

विषय/विद्यार्थी	A	B	C	D	E
जैकब	56	44	40	33	35
अर्जुन	90	94	62	86	74
आश्विन	66	72	64	84	92
रशद	78	42	66	48	76
नेहा	58	54	48	72	88

अश्विन द्वारा सभी विषयों में मिलाकर प्राप्त कुल अंक और नेहा द्वारा सभी विषयों में मिलाकर प्राप्त कुल अंकों के बीच कितना अंतर है?

Ans

✘ 1. 52

✘ 2. 78

✔ 3. 58

✘ 4. 62

Q.11 एक 735 m लंबी ट्रेन 225 m लंबी सुरंग से 48 सेकंड में गुजरती है। ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 54 km/h

✘ 2. 82 km/h

✔ 3. 72 km/h

✘ 4. 66 km/h

Q.12 एक कार पहली 12 km की दूरी 30 km/h की चाल से, अगली 15 km की दूरी 45 km/h की चाल से और अगली 20 km की दूरी 60 km/h की चाल से तय करती है। कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $39\frac{2}{19}\ \text{km/h}$

✘ 2. $33\frac{1}{17}\ \text{km/h}$

✔ 3. $44\frac{1}{16}\ \text{km/h}$

✘ 4. $47\frac{3}{26}\ \text{km/h}$

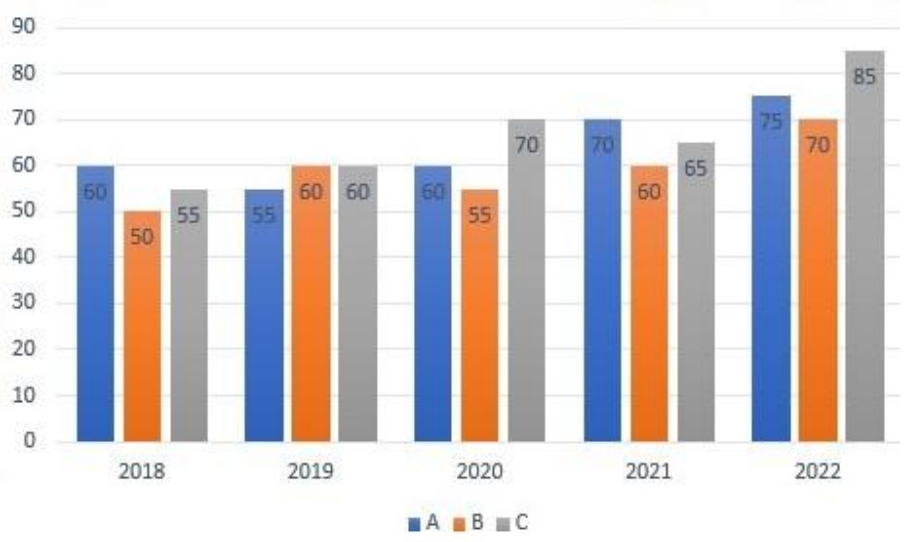
Q.13 एक दुकानदार एक निश्चित वस्तु पर 38% की छूट देता है। वह नकद भुगतान करने पर ग्राहक को 15% की अतिरिक्त छूट देने की घोषणा करता है। एक ग्राहक ने उस वस्तु के लिए ₹2,108 की नकद राशि का भुगतान किया। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. 3,800
- ✗ 2. 4,200
- ✗ 3. 3,560
- ✓ 4. 4,000

Q.14 एक ठोस बेलन की ऊँचाई क्या है जिसकी त्रिज्या 7 cm है और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 704 cm^2 है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ का प्रयोग कीजिए$\left.\right)$

Ans
- ✗ 1. 12 cm
- ✗ 2. 7 cm
- ✓ 3. 9 cm
- ✗ 4. 8 cm

Q.15 नीचे दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2018 से 2022 के दौरान एलआईसी कमीशन से तीन एलआईसी एजेंटों की आय (लाख रुपये में) दर्शाता है। वर्ष 2020 से 2022 के दौरान एजेंट A की कुल आय, एजेंट C की कुल आय का कितने प्रतिशत है? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित मान)



Ans
- ✗ 1. 91.38%
- ✓ 2. 93.18%
- ✗ 3. 98.13%
- ✗ 4. 96.98%

Q.16 वह अनुपात ज्ञात कीजिए जिसमें ₹45/kg मूल्य के टमाटरों को ₹60/kg मूल्य के टमाटरों के साथ मिलाया जा सकता है, जिससे कि मिश्रण का मूल्य ₹54/kg हो जाए।

Ans
- ✓ 1. 2 : 3
- ✗ 2. 3 : 7
- ✗ 3. 2 : 5
- ✗ 4. 3 : 5

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 71 kg और 37 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 50.6
- ✗ 2. 52.6
- ✗ 3. 51.6
- ✗ 4. 49.6

Q.18 एक दुकानदार एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचता है और बेईमानी से वास्तविक भार से 30% कम भार वाले बाट का उपयोग करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 42%
- ✗ 2. 65.75%
- ✗ 3. 23%
- ✓ 4. 78.57%

Q.19 यदि P का 30% = Q का 0.6 = R का $\frac{1}{3}$ है, तो P : Q : R है:

Ans
- ✗ 1. 10 : 5 : 7
- ✗ 2. 5 : 10 : 9
- ✓ 3. 10 : 5 : 9
- ✗ 4. 5 : 10 : 7

Q.20 अरुण ने 6 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि ऋण के रूप में ली। साहूकार ने पहले 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक, अगले 3 वर्षों के लिए 8% वार्षिक और 5 वर्षों से अधिक की अवधि के लिए 12% वार्षिक दर से ब्याज लगाया। यदि अरुण ₹5,472 का भुगतान करके अपना ऋण चुकाता है, तो उसने ऋण के रूप में कितनी धनराशि (₹ में) ली थी?

Ans
- ✗ 1. 3,040
- ✓ 2. 3,800
- ✗ 3. 12,436
- ✗ 4. 6,840

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, कौन-सी संख्याएं उसी क्रम में प्रश्नवाचक चिह्नों (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

19 ,33, 21, 30 ,23 ,27, ?, 24 ,?

Ans
- ✗ 1. 28, 25
- ✗ 2. 25, 26
- ✓ 3. 25, 27
- ✗ 4. 23, 25

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PORK' को '7358' के रूप में लिखा जाता है और 'CREW' को '1693' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'R' को किस प्रकार लिखा जाता है?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 6

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई भी बल्ला, विकेट नहीं है।
कोई भी विकेट, दस्ताना नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी बल्ला, दस्ताना नहीं है।
(II) कोई भी विकेट, बल्ला नहीं है।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II), दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

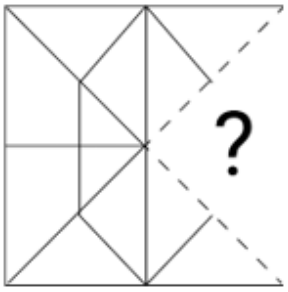
Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'car struck in traffic' को 'ku cu ru nu' लिखा जाता है और 'truck struck on road' को 'pu du ku tu' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'struck' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. du
- ✗ 2. tu
- ✓ 3. ku
- ✗ 4. pu

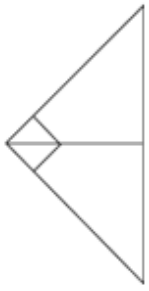
Q.5 U, V, W, X, Y, K और A एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
X के बाईं ओर से गिनने पर W और X के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, K के ठीक दाईं ओर बैठा है। V, W के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. V
✘ 2. W
✘ 3. U
✘ 4. K

Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

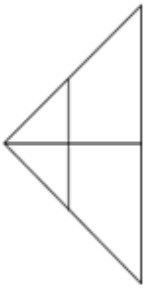


Ans

✘ 1.


✘ 2.

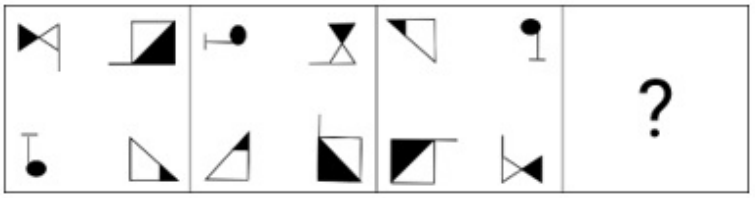

✘ 3.


✔ 4.


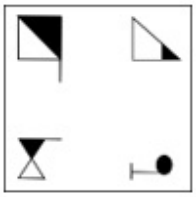
Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर QBON एक निश्चित प्रकार से UFSR से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार FCLT, JGPX से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, AOGS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

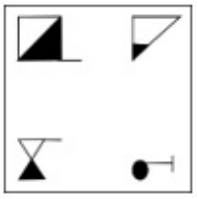
Ans
✘ 1. ERJV
✘ 2. CQIU
✘ 3. BQJW
✔ 4. ESKW

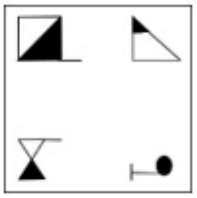
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

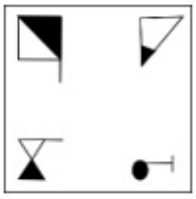


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

RSP ,TQN ,VOL, XMJ, ?

Ans
✓ 1. ZKH
✗ 2. YKH
✗ 3. AKH
✗ 4. YLH

Q.10 5, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 120 से संबंधित है। 3, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 24 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 2 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 13
✗ 3. 11
✓ 4. 6

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WOLF' को '4729' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FLEW' को '9254' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 4
✗ 3. 2
✗ 4. 9

Q.12 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
60 × 10 + 12 ÷ 4 − 16 = 74

Ans
✗ 1. ÷ और ×
✗ 2. − और ×
✗ 3. − और +
✓ 4. + और ×

Q.13 GI23 एक निश्चित तरीके से SU31 से संबंधित है। उसी तरीके से, MO56, YA64 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SU78 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. EG68
✗ 2. GE68
✓ 3. EG86
✗ 4. GE66

Q.14 उस समुच्च्य का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

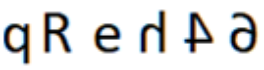
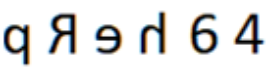
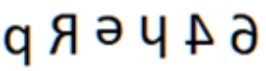
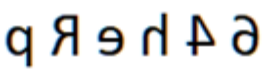
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 70, 82)
(26, 17, 53)

Ans
✗ 1. (36, 42, 90)
✗ 2. (71, 78, 122)
✓ 3. (54, 88, 152)
✗ 4. (79, 12, 141)

Q.15 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✓ 4. 

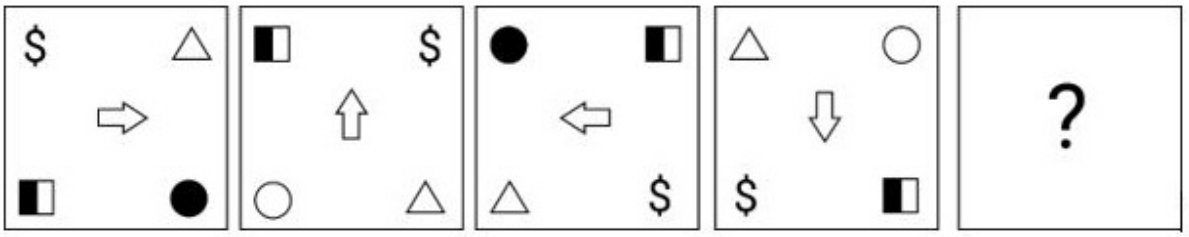
Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ घड़ियाँ, बेल्ट हैं।
कुछ बेल्ट, टाई हैं।

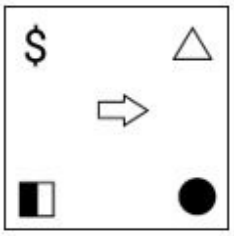
निष्कर्ष:
(I) कुछ घड़ियाँ, टाई हैं।
(II) कुछ बेल्ट, घड़ियाँ हैं।

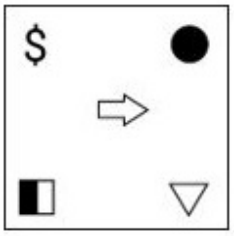
Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

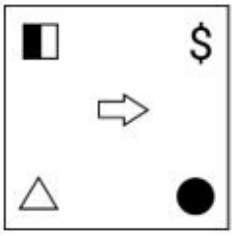
Q.17 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

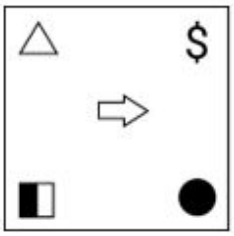


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.18 P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P, U के ठीक दाएँ और S के ठीक बाएँ बैठा है। S, T के ठीक बाएँ बैठा है। Q, T के ठीक दाएँ और R के ठीक बाएँ बैठा है। R के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
✘ 1. T
✔ 2. U
✘ 3. P
✘ 4. S

Q.19 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
84 – 112 × 8 + 15 ÷ 3 = ?

Ans
✔ 1. 53
✘ 2. 63
✘ 3. 57
✘ 4. 45

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUR' को '1245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OURS' को '4216' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 4

Section : **General Awareness**

Q.1 निरक्षरता के उन्मूलन के लिए राष्ट्रीय साक्षरता मिशन (National Literacy Mission) द्वारा अपनाई गई प्रमुख रणनीति निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
- ✓ 1. संपूर्ण साक्षरता अभियान (Total Literacy Campaign)
- ✗ 2. वैकल्पिक और अभिनव शिक्षा (Alternative and Innovative Education)
- ✗ 3. सर्व शिक्षा अभियान (Sarva Shiksha Abhiyan)
- ✗ 4. शिक्षा गारंटी योजना (Education Guarantee Scheme)

Q.2 निम्नलिखित विकल्पों में से असंतुलित रासायनिक समीकरण का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $10\ KClO_3 + 3\ P_4 \rightarrow 3\ P_4O_{10} + 10\ KCl$
- ✗ 2. $3\ CaCl_2 + 2\ Na_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_2 + 6\ NaCl$
- ✗ 3. $3\ Hg(OH)_2 + 2\ H_3PO_4 \rightarrow Hg_3(PO_4)_2 + 6\ H_2O$
- ✓ 4. $6\ HClO_4 + P_4O_{10} \rightarrow 4\ H_3PO_4 + 6\ Cl_2O_7$

Q.3 जीवाश्मों से प्राप्त ईंधन केवल किस प्रकार की शैलों में संरक्षित होते हैं?

Ans
- ✓ 1. अवसादी शैल
- ✗ 2. प्लूटोनिक शैल
- ✗ 3. ज्वालामुखीय शैल
- ✗ 4. कायांतरित शैल

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा 'आजादी का अमृत महोत्सव' के विषय (themes) में शामिल नहीं है?

Ans
- ✓ 1. स्वास्थ्य@75 (Health@75)
- ✗ 2. संकल्प@75 (Resolve@75)
- ✗ 3. विचार@75 (Ideas@75)
- ✗ 4. एक्शन@75 (Actions@75)

Q.5 निम्नलिखित में से किस संगठन ने वैदिक शिक्षा को पुनर्जीवित करने और इसे विज्ञान में आधुनिक शिक्षा के साथ जोड़ने की माँग की?

Ans
- ✗ 1. प्रार्थना समाज
- ✗ 2. सत्यशोधक समाज
- ✓ 3. आर्य समाज
- ✗ 4. ब्रह्म समाज

Q.6 निम्नलिखित में से किसे फरवरी 2023 में नागरिक उड्डयन महानिदेशालय में महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✗ 1. प्रमोद कुमार मिश्र
- ✓ 2. विक्रम देव दत्त
- ✗ 3. अजय कुमार भल्ला
- ✗ 4. राजीव गौबा

Q.7 किस राज्य में 'काट तथा दाह' कृषि को 'दहिया (Dahiya)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. आंध्र प्रदेश
- ✗ 2. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✓ 4. मध्य प्रदेश

Q.8 मुगल शासन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. मनसबदारी प्रणाली अकबर द्वारा 1571 में शुरू की गई थी।
2. पानीपत का दूसरा युद्ध 1556 में हुआ था।
3. मेवाड़ के शासक महाराणा प्रताप सिंह बाबर के समकालीन थे।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
- ✗ 1. 1, 2 और 3
- ✗ 2. केवल 2
- ✓ 3. 1 और 2 दोनों
- ✗ 4. 2 और 3 दोनों

Q.9 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति और कर्तव्यों से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 80
- ✗ 2. अनुच्छेद 81
- ✓ 3. अनुच्छेद 76
- ✗ 4. अनुच्छेद 74

Q.10 यशोधरा डालमिया (Yashodhara Dalmia) किस प्रसिद्ध पुस्तक की लेखिका हैं?

Ans
- ✗ 1. इंडियन आर्ट (Indian Art)
- ✓ 2. द पेंटेड वर्ल्ड ऑफ द वार्लिस (The Painted World of the Warlis)
- ✗ 3. पेंटिंग्स इन द कांगड़ा वैली (Paintings in the Kangra Valley)
- ✗ 4. अजंता (Ajanta)

Q.11 शास्त्रीय नृत्य की एक प्रसिद्ध शैली, मणिपुरी रास लीला _____ द्वारा बनाई गई थी।

Ans
- ✗ 1. बिरजू महाराज (Birju Maharaj)
- ✗ 2. ऋषि भरत (Sage Bharata)
- ✗ 3. सिद्धेंद्र योगी (Siddhendra Yogi)
- ✓ 4. महाराजा भाग्यचंद्र (Maharaja Bhagyachandra)

Q.12 फरवरी 2023 में, यूनिसेफ (UNICEF) इंडिया ने बाल अधिकारों के लिए राष्ट्रीय अम्बेसेडर (Ambassador) के रूप में किस प्रसिद्ध बॉलीवुड स्टार की नियुक्ति की घोषणा की?

Ans
- ✓ 1. आयुष्मान खुराना
- ✗ 2. आमिर खान
- ✗ 3. पंकज त्रिपाठी
- ✗ 4. पंकज कपूर

Q.13 रज्जुकी (chordate) में पृष्ठरज्जु (notochord) का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. पाचन (Digestion)
- ✗ 2. श्वसन (Respiration)
- ✗ 3. गमन (Locomotion)
- ✓ 4. आधार (Support)

Q.14 निम्नलिखित में से किस नृत्य श्रेणी को संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार के लिए नहीं चुना जाता है?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✗ 2. मणिपुरी
- ✗ 3. कुचिपुडी
- ✓ 4. विलासिनी नाट्यम

Q.15 जूनागढ़ में सुदर्शन झील का निर्माण किसने करवाया था?

Ans
- ✗ 1. स्कन्दगुप्त
- ✓ 2. पुष्यगुप्त
- ✗ 3. भानुगुप्त
- ✗ 4. चन्द्रगुप्त

Q.16 किस अनुच्छेद के अनुसार, भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों और संस्थाओं, राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का सम्मान करे?

Ans
- ✔ 1. 51A (a)
- ✘ 2. 14
- ✘ 3. 54 (b)
- ✘ 4. 52

Q.17 सूक्ष्म वित्त संस्थानों (Micro Finance institutions) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✔ 1. अधिकांश सूक्ष्म वित्तीय कार्य विकासशील देशों में होते हैं।
- ✘ 2. नौकरीपेशा व्यक्ति को प्रदान की जाने वाली बैंकिंग सेवा का प्रकार।
- ✘ 3. केवल उच्च आय वाले व्यक्तियों को प्रदान की जाने वाली सेवा।
- ✘ 4. बड़े ऋण (jumbo loan) प्रदान कर सकते हैं।

Q.18 हुमायूँ के मकबरे का निर्माण किसके द्वारा पूरा किया गया था?

Ans
- ✘ 1. माह चुचक बेगम (Mah Chuchak Begum)
- ✘ 2. रहमत बानो बेगम (Rahmat Banu Begum)
- ✔ 3. बिगा बेगम (Biga Begum)
- ✘ 4. ज़ीनत महल (Zeenat Mahal)

Q.19 फुटबॉल विश्व कप, 2022 की मेजबानी किस देश ने की थी?

Ans
- ✔ 1. क़तर
- ✘ 2. फ्रांस
- ✘ 3. यू.ए.ई.
- ✘ 4. अर्जेंटीना

Q.20 भारत ने पहली बार पैरालंपिक खेलों (Paralympic Games) में किस वर्ष भाग लिया था?

Ans
- ✘ 1. 1980
- ✘ 2. 1964
- ✔ 3. 1968
- ✘ 4. 1972

Q.21 वैश्विक भुखमरी सूचकांक (Global Hunger Index - GHI) 2023 में भारत का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✘ 1. 120
- ✘ 2. 115
- ✔ 3. 111
- ✘ 4. 105

Q.22 दूसरी शताब्दी की शुरुआत में अपने ग्रंथ 'नाट्य शास्त्र' में संगीत वाद्ययंत्रों को तत्, सुषिर, अवनद्ध और घन में वर्गीकृत करने की प्रणाली को किसने समझाया?

Ans
- ✘ 1. भैरव
- ✘ 2. स्वामी हरिदास
- ✔ 3. भरत मुनि
- ✘ 4. सारंगदेव

Q.23 फाइलम आर्थ्रोपोडा (phylum Arthropoda) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. आर्थ्रोपोडा के जंतुओं के उपांग संयुक्त (joint appendages) होते हैं।
B. इनमें मिश्रित आँखें (compounds eyes) होती हैं।
C. ये पृथ्वी पर सभी जंतुओं का प्रौढ़ (majority) बनाते हैं।
D. सभी आर्थ्रोपॉड में प्रजनन की विधि वानस्पतिक (vegetative) है।

Ans
- ✘ 1. केवल C और D
- ✔ 2. केवल A, B और C
- ✘ 3. केवल B, C और D
- ✘ 4. केवल A और C

Q.24 पाटली दून (Patli Dun) भारत के किस भू-आकृतिक विभाजन से संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. भारतीय मरुस्थल
- ✔ 2. हिमालय पर्वत
- ✘ 3. तटीय मैदान
- ✘ 4. प्रायद्वीपीय पठार

Q.25 निम्नलिखित में से किस शख़्सियत ने पोर्टो नोवो (Porto Novo) की लड़ाई में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ लड़ने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

Ans
- ✗ 1. आलमगीर द्वितीय (Alamgir-II)
- ✓ 2. हैदर अली (Hyder Ali)
- ✗ 3. गोपाला नायकर (Gopala Nayaker)
- ✗ 4. महाराजा रणजीत सिंह (Maharaja Ranjit Singh)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

The grapes taste <u>sweetest</u>.

Ans
- ✗ 1. more sweeter
- ✗ 2. most sweeter
- ✓ 3. sweet
- ✗ 4. sweeter

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Nylon was among the first synthitic fibre made by man and is known for its toughness, strength and resistance to oil and grease.

Ans
- ✗ 1. toughness
- ✗ 2. strength
- ✓ 3. synthitic
- ✗ 4. resistance

Q.3 **Identify the most appropriate ANTONYM of the word in brackets.**

The magician's performance was (captivating) and held the audience spellbound.

Ans
- ✗ 1. Gripping
- ✗ 2. Fascinating
- ✓ 3. Boring
- ✗ 4. Enchanting

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word.**

His eloquent speech moved the audience to tears.

Ans
- ✗ 1. Vernacular
- ✓ 2. Expressive
- ✗ 3. Inarticulate
- ✗ 4. Angry

Q.5 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The vital role played by women at home and in the struggle for freedom, advanced the case for female <u>emancipation</u> soon after the war was over.

Ans
- ✓ 1. freedom
- ✗ 2. objectivity
- ✗ 3. bondage
- ✗ 4. utility

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Tom will _____ the document to the office tomorrow.

Ans
- ✗ 1. meal
- ✗ 2. mall
- ✗ 3. male
- ✓ 4. mail

Q.7 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

You have spoilt / the little chance you / had at succeeding.

Ans

✗ 1. You have spoilt

✓ 2. No error

✗ 3. the little chance you

✗ 4. had at succeeding.

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The intersection of nature conservation and social justice is <u>evident in efforts to ensure</u> that marginalised communities and other backward classes should have equal access to natural reserves.

Ans

✓ 1. apparent in endeavours to guarantee

✗ 2. Manifest in actions to redesign

✗ 3. Unclear in initiatives to safeguard

✗ 4. obvious in attempts to recollect

Q.9 **The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.**

The robbers stabbed him by a sharp knife and he started bleeding profusely on the spot.

Ans

✗ 1. but he started bleeding

✗ 2. The robbers stabbed her

✗ 3. profusely from the spot

✓ 4. with a sharp knife

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
As 'brutal' is synonymous to 'harsh' , 'naive' is synonymous to _____.

Ans

✗ 1. hospitable

✓ 2. simple

✗ 3. worldly

✗ 4. wise

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I will not be able to _____ my assignment in time.

Ans

✗ 1. completing

✗ 2. completed

✓ 3. complete

✗ 4. completes

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hornet's nest

Ans

✗ 1. A bee's nest

✓ 2. A troublesome or hazardous situation

✗ 3. A difficult task

✗ 4. A house built with great difficulty

Q.13 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. Thief

✗ 2. Believe

✓ 3. Recieve

✗ 4. Relief

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The manager complained that Sheetal's email was not up to the standard for the company.

Ans
✗ 1. an uphill task
✗ 2. up and doing
✗ 3. under the nose
✓ 4. up to the mark

Q.15 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.**

The name, Khajuraho, has probably been derived from the word 'Khajoor', meaning date palm.

Ans
✗ 1. derive at
✗ 2. derives into
✓ 3. No improvement
✗ 4. be derived into

Q.16 **Select the correctly spelt word to fill in the blank.**
The play was shortened by the _____ of two scenes.

Ans
✗ 1. ommision
✓ 2. omission
✗ 3. insirtion
✗ 4. addition

Q.17 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Mukta requested Nikita to share the picture taken during the wedding.

Ans
✗ 1. requested Nikita for share
✓ 2. No improvement required
✗ 3. requesting Nikita to share
✗ 4. will requests Nikita to share

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
Her amicable nature made it easy for her to forge positive relationships.

Ans
✓ 1. Friendly
✗ 2. Aggressive
✗ 3. Attentive
✗ 4. Sad

Q.19 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.**
That question is / much difficult / but this one is / very easy.

Ans
✗ 1. very easy.
✗ 2. but thisone is
✗ 3. That question is
✓ 4. much difficult

Q.20 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
✗ 1.
I went to watch a play with one of my friends.
✓ 2.
He resides near an university.
✗ 3.
A dog likes sunlight.
✗ 4.
A famous poet wrote that poem.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Saltwater crocodiles are also known as estuarine crocodiles, as they (1)_____ to live in mangrove-lined rivers. They're the (2)_____ living reptile, reaching up to seven metres in length; far larger than Indonesia's famous Komodo dragon, which tops out at three metres.
(3)_____, crocodiles lived throughout the Indonesian archipelago. We have (4)_____ of attacks on humans in Bali from the early 20th century and across much of Java until the 1950s. Even Indonesia's capital, Jakarta, had crocodile's (5)_____in many rivers running through the city.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans

✗ 1. defer

✗ 2. differ

✓ 3. prefer

✗ 4. refer

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Saltwater crocodiles are also known as estuarine crocodiles, as they (1)_____ to live in mangrove-lined rivers. They're the (2)_____ living reptile, reaching up to seven metres in length; far larger than Indonesia's famous Komodo dragon, which tops out at three metres.
(3)_____, crocodiles lived throughout the Indonesian archipelago. We have (4)_____ of attacks on humans in Bali from the early 20th century and across much of Java until the 1950s. Even Indonesia's capital, Jakarta, had crocodile's (5)_____in many rivers running through the city.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans

✗ 1. broadest

✗ 2. poorest

✗ 3. fattest

✓ 4. largest

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Saltwater crocodiles are also known as estuarine crocodiles, as they (1)_____ to live in mangrove-lined rivers. They're the (2)_____ living reptile, reaching up to seven metres in length; far larger than Indonesia's famous Komodo dragon, which tops out at three metres.
(3)_____, crocodiles lived throughout the Indonesian archipelago. We have (4)_____ of attacks on humans in Bali from the early 20th century and across much of Java until the 1950s. Even Indonesia's capital, Jakarta, had crocodile's (5)_____in many rivers running through the city.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans

✓ 1. Historically

✗ 2. acrobatically

✗ 3. Abysmally

✗ 4. Fanatically

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Saltwater crocodiles are also known as estuarine crocodiles, as they (1)_____ to live in mangrove-lined rivers. They're the (2)_____ living reptile, reaching up to seven metres in length; far larger than Indonesia's famous Komodo dragon, which tops out at three metres.
(3)_____, crocodiles lived throughout the Indonesian archipelago. We have (4)_____ of attacks on humans in Bali from the early 20th century and across much of Java until the 1950s. Even Indonesia's capital, Jakarta, had crocodile's (5)_____ in many rivers running through the city.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✗ 1. residues

✗ 2. recipes

✓ 3. records

✗ 4. regiments

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Saltwater crocodiles are also known as estuarine crocodiles, as they (1)_____ to live in mangrove-lined rivers. They're the (2)_____ living reptile, reaching up to seven metres in length; far larger than Indonesia's famous Komodo dragon, which tops out at three metres.
(3)_____, crocodiles lived throughout the Indonesian archipelago. We have (4)_____ of attacks on humans in Bali from the early 20th century and across much of Java until the 1950s. Even Indonesia's capital, Jakarta, had crocodile's (5)_____ in many rivers running through the city.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✗ 1. relevance

✗ 2. remembrance

✗ 3. resistance

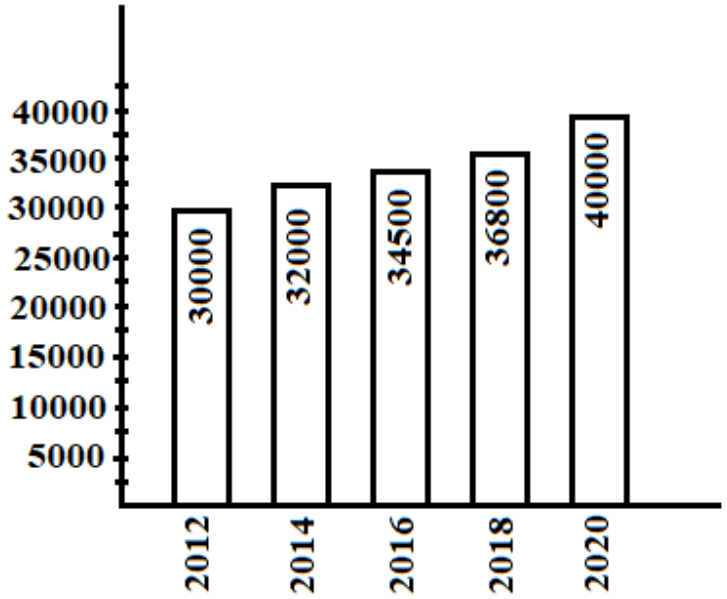
✓ 4. residence

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	28/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दंड आलेख विभिन्न वर्षों में एक कंपनी द्वारा प्रकाशित पुस्तकों की संख्या को दर्शाता है। किस वर्ष/वर्षों में प्रकाशित पुस्तकों की संख्या, उल्लिखित वर्षों में प्रकाशित पुस्तकों की औसत संख्या से अधिक है?



Ans
- ✗ 1. केवल 2020
- ✗ 2. 2016, 2018 और 2020
- ✓ 3. 2018 और 2020
- ✗ 4. 2014, 2016, 2018 और 2020

Q.2 रीता 90 kg आलू खरीदती है और उसे 40 kg आलू के क्रय मूल्य के बराबर लाभ पर बेच देती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

Ans
- ✗ 1. $34\frac{5}{9}\%$
- ✗ 2. $44\frac{5}{9}\%$
- ✗ 3. $34\frac{4}{9}\%$
- ✓ 4. $44\frac{4}{9}\%$

Q.3 40 kg, 49 kg, 56 kg, 68 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 50.4
- ✗ 2. 52.4
- ✗ 3. 49.4
- ✗ 4. 51.4

Q.4 1100 m की एक वृत्ताकार दौड़ में, P और Q एक ही बिंदु से, एक ही समय पर और क्रमशः 36 km/h और 63 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वे विपरीत दिशा में दौड़ रहे हैं तो वे ट्रैक पर पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 27 s
- ✓ 2. 40 s
- ✗ 3. 20 s
- ✗ 4. 10 s

Q.5 20 cm व्यास वाले एक बेलनाकार गिलास में 9 cm की ऊंचाई तक जूस भरा है। 8 cm साइज़ का एक बर्फ का घन (ice cube) इसमें पूरी तरह से डुबोया जाता है। गिलास में जूस का स्तर कितना बढ़ जाएगा? (π = 3.142 का प्रयोग करें और निकटतम mm तक सही उत्तर दें)

Ans
- ✗ 1. 17 mm
- ✗ 2. 63 mm
- ✓ 3. 16 mm
- ✗ 4. 163 mm

Q.6 A famous basketball league team is planning to paint the entire basketball shaped dummy whose radius is 7 m. A painter is hired who tells that 5.4 liters of paint will be used to paint the area of 36 m^2. How much paint (in l) is required? (round of to one decimal place)

Take $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
- ✗ 1. 4106.6
- ✗ 2. 616
- ✓ 3. 92.4
- ✗ 4. 95.2

Q.7 5 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1185
- ✗ 2. 1165
- ✓ 3. 1225
- ✗ 4. 1265

Q.8 8.5% और 6% की दो क्रमिक छूटें देने के बाद एक कुर्सी ₹8,601 में बेची गई। अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹9,000
- ✗ 2. ₹9,848
- ✗ 3. ₹9,612
- ✓ 4. ₹10,000

Q.9 पाँच संख्याओं का माध्य 55 है। यदि इनमें से एक संख्या को हटा दिया जाए, तो माध्य 5 कम हो जाता है। कौन-सी संख्या हटाई गई है?

Ans
- ✓ 1. 75
- ✗ 2. 50
- ✗ 3. 55
- ✗ 4. 65

Q.10 दी गई तालिका छह कॉलेजों से कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग और डेटा स्ट्रक्चर्स का अध्ययन कर रहे छात्रों की संख्या दर्शाती है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए तालिका का अध्ययन करें।

कॉलेज	CSE	DS
A1	245	320
A2	325	435
A3	235	410
A4	251	290
A5	243	207
A6	280	315

कॉलेज A5 में CSE और DS का अध्ययन कर रहे छात्रों में से कितने प्रतिशत छात्र डेटा स्ट्रक्चर का अध्ययन कर रहे हैं?

Ans
- ✗ 1. 52%
- ✗ 2. 54%
- ✓ 3. 46%
- ✗ 4. 42%

Q.11 ₹19.5 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 30% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 35% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✔ 1. 0.75
- ✘ 2. 1.75
- ✘ 3. 3.75
- ✘ 4. 2.75

Q.12 3, 4 और 5 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 20
- ✘ 2. 48
- ✘ 3. 30
- ✔ 4. 60

Q.13 एक राशन की दुकान में 42 परिवारों को 15 दिनों के लिए वितरित करने के लिए निश्चित मात्रा में अनाज है। यदि 30 परिवारों को 7 दिनों के लिए 48 kg अनाज वितरित किया जा सकता है, तो दुकान में पहले से ही अनाज की मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 84 kg
- ✘ 2. 96 kg
- ✔ 3. 144 kg
- ✘ 4. 112 kg

Q.14 यदि एक अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल $192\pi\ cm^2$ है, तो अर्धगोले के आधार की त्रिज्या कितनी है?

Ans
- ✔ 1. 8 cm
- ✘ 2. 16 cm
- ✘ 3. 64 cm
- ✘ 4. 4 cm

Q.15 एक मोटर कार 60 km/h की चाल से चलना शुरू करती है और प्रत्येक दो घंटे के बाद इसकी चाल 15 km/h बढ़ जाती है। 450 km की दूरी को तय करने में इसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ 1. 2 घंटे
- ✘ 2. 5 घंटे
- ✔ 3. 6 घंटे
- ✘ 4. 9 घंटे

Q.16 सुनीता 3 वर्षों के लिए 6.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹5,500 उधार लेती है। वह तुरंत इसे वेदांशी को 3 वर्षों के लिए 9.3% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार दे देती है। प्रति वर्ष लेन-देन में उसका लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 154
- ✘ 2. 161
- ✘ 3. 149
- ✘ 4. 157

Q.17 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, एक व्यक्ति को 35% मत मिले और वह 6 मतों से हार गया। यह मानते हुए कि कोई अवैध मत नहीं था, मतों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans
- ✘ 1. 30
- ✔ 2. 20
- ✘ 3. 18
- ✘ 4. 50

Q.18 दूध और पानी के 30 लीटर मिश्रण, जिसमें वर्तमान में दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 है, में कितना पानी मिलाया जाए, ताकि परिणामी मिश्रण में 40% पानी हो?

Ans
- ✘ 1. 3 लीटर
- ✔ 2. 5 लीटर
- ✘ 3. 6 लीटर
- ✘ 4. 4.25 लीटर

Q.19 40 kg, 49 kg, 56 kg, 72 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 52.4
- ✘ 2. 51.4
- ✘ 3. 49.4
- ✔ 4. 50.4

Q.20 3 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 420
✘ 2. 460
✘ 3. 360
✘ 4. 380

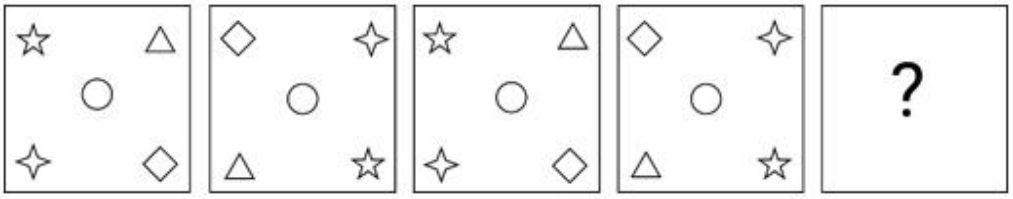
Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

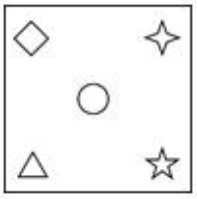
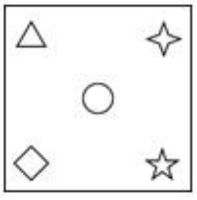
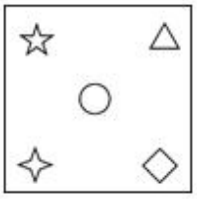
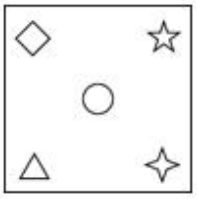
Q.1 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RJX, PNV, NRT, LVR, ?

Ans
✘ 1. KZP
✘ 2. KAP
✔ 3. JZP
✘ 4. JZQ

Q.2 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
✘ 1. 
✘ 2. 
✔ 3. 
✘ 4. 

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

9, 45 ,225, 1125, 5625 ,?

Ans
✘ 1. 2799
✘ 2. 4679
✔ 3. 28125
✘ 4. 7689

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOLT' को '5731' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LEAD' को '4186' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 8

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी एक्सेल्स, वड्र्स हैं।
सभी वड्र्स, पावरपॉइंट्स हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पॉवरपॉइंट्स, एक्सेल्स हैं।
(II) कम से कम कुछ वड्र्स, एक्सेल्स हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.6 D, E, F, L, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। R, D के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। L, D के ठीक बाएँ बैठा है। T, L के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो E और न ही S, R का निकटतम पड़ोसी है। R के सापेक्ष में S का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ 1. दाएँ से पाँचवां
- ✓ 2. दाएँ से दूसरा
- ✗ 3. बाएँ से चौथा
- ✗ 4. दाएँ से तीसरा

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LINK' को '4175' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NICK' को '7419' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 9

Q.8 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 35, 105 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 51, 153 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 72, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 210
- ✗ 2. 214
- ✓ 3. 216
- ✗ 4. 212

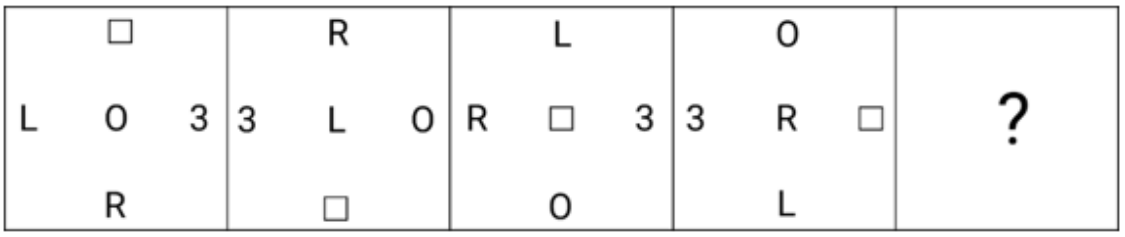
Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'mahima scored high' को 'su hu gu' लिखा जाता है और 'adi swings high' को 'lu gu nu' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'high' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. nu
- ✗ 2. lu
- ✗ 3. su
- ✓ 4. gu

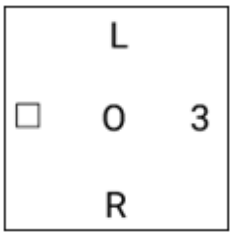
Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, MIPL एक निश्चित प्रकार से OKRN से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार PLSO, RNUQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HDKG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

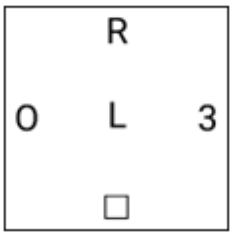
Ans
- ✓ 1. JFMI
- ✗ 2. JFIM
- ✗ 3. FJIM
- ✗ 4. FJMI

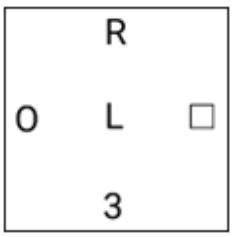
Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

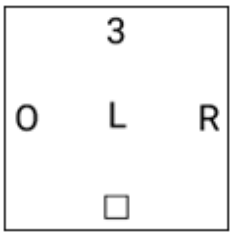


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.12 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
110 + 54 × 9 − 13 ÷ 2 = ?

Ans
✓ 1. 130
✗ 2. 136
✗ 3. 144
✗ 4. 114

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EJIA एक निश्चित प्रकार से FKJB से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार ZDCU, AEDV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OTSK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. PTLU
✗ 2. LTPU
✗ 3. PULT
✓ 4. PUTL

Q.14 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
62 − 36 + 18 ÷ 6 × 3 = ?

Ans
✓ 1. 62
✗ 2. 107
✗ 3. 27
✗ 4. 17

Q.15 एक कूट भाषा में, 'PRETTY' को 'BIVGGK' के रूप में लिखा जाता है और 'JOYFUL' को 'OLBUFQ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'EXOTIC' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. SBLGRV

✗ 2. XBLGRV

✗ 3. SCLGRV

✓ 4. XCLGRV

Q.16 सात सहेलियां - आशा, श्रीजा, ममता, राम्या, हेमा, जया और मोहिनी, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। राम्या, आशा के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठी है। ममता, राम्या के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। श्रीजा और ममता दोनों जया की निकटतम पड़ोसी हैं। हेमा, राम्या के ठीक दाएँ बैठी है।
मोहिनी के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठी है?

Ans

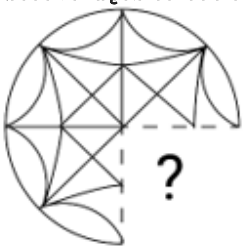
✗ 1. हेमा

✓ 2. राम्या

✗ 3. श्रीजा

✗ 4. आशा

Q.17 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.18 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चमगादड़, स्तनधारी हैं।
कोई भी स्तनधारी, मछली नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई भी चमगादड़, मछली नहीं है।
(II) कुछ मछलियाँ, स्तनधारी हैं।

Ans

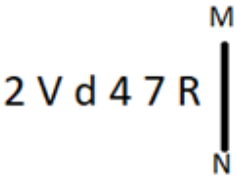
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

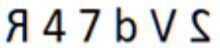
✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

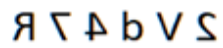
✓ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

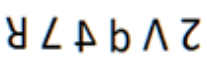
Q.19 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

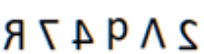


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.20 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, प्रथम संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

25, 77
28, 86

Ans

✓ 1. 34, 104

✗ 2. 35, 103

✗ 3. 35, 104

✗ 4. 34, 103

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार और मान्यता वेम्पति चिन्ना सत्यम को नहीं मिली थी?

Ans

✗ 1. मानद डॉक्टरेट

✗ 2. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार

✗ 3. कालिदास सम्मान

✓ 4. पद्म श्री

Q.2 'क्लाइमेट स्मार्ट सिटीज असेसमेंट फ्रेमवर्क 2.0' (Climate Smart Cities Assessment Framework 2.0) भारत के कितने शहरों का मूल्यांकन करने के लिए है?

Ans

✗ 1. 120

✓ 2. 100

✗ 3. 70

✗ 4. 32

Q.3 निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय संगीतकार की आत्मकथा का शीर्षक 'माई लाइफ, माई म्यूजिक (My Life, My Music)' है?

Ans

✓ 1. रविशंकर

✗ 2. बिस्मिल्लाह खाँ

✗ 3. शिवकुमार शर्मा

✗ 4. जाकिर हुसैन

Q.4 ब्रिटिश सरकार द्वारा लंदन में प्रथम गोलमेज सम्मेलन कब शुरू किया गया था?

Ans

✗ 1. दिसंबर 1931

✗ 2. दिसंबर 1929

✗ 3. नवंबर 1932

✓ 4. नवंबर 1930

Q.5 जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को उनके जनसंख्या घनत्व के आधार पर आरोही क्रम (ascending order) में व्यवस्थित कीजिए।

त्रिपुरा, मेघालय, मणिपुर, नागालैंड

Ans
- ✗ 1. मेघालय-त्रिपुरा-नागालैंड-मणिपुर
- ✗ 2. मेघालय-त्रिपुरा-मणिपुर-नागालैंड
- ✓ 3. नागालैंड-मणिपुर-मेघालय-त्रिपुरा
- ✗ 4. नागालैंड-त्रिपुरा-मणिपुर-मेघालय

Q.6 मोसले (Moseley) के अनुसार, $\sqrt{\nu}$ और परमाणु क्रमांक (Z) के मध्य वक्र आलेखित करने पर एक सरल रेखा प्राप्त होती है। यहाँ $'\nu'$ क्या दर्शाता है?

Ans
- ✓ 1. उत्सर्जित X-किरणों की आवृत्ति
- ✗ 2. उत्सर्जित γ-किरणों की आवृत्ति
- ✗ 3. उत्सर्जित β-किरणों की आवृत्ति
- ✗ 4. उत्सर्जित α-किरणों की आवृत्ति

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की आकस्मिकता निधि (contingency fund) की विशेषता नहीं है?

Ans
- ✓ 1. इसके तहत राष्ट्रपति के भत्ते और परिलब्धियां प्रभारित की जाती हैं।
- ✗ 2. इसे भारत के राष्ट्रपति की ओर से जारी किया जाता है।
- ✗ 3. यह आपात स्थिति के लिए होती है।
- ✗ 4. यह अनुच्छेद 267 के तहत स्थापित की गई है।

Q.8 'आजादी का अमृत महोत्सव' की आधिकारिक यात्रा कब शुरू हुई?

Ans
- ✓ 1. 12 मार्च 2021
- ✗ 2. 15 अगस्त 2022
- ✗ 3. 14 अप्रैल 2021
- ✗ 4. 14 अगस्त 2022

Q.9 दिल्ली में कुतुब मीनार के पश्चिम में स्थित सुल्तान गढ़ी का मकबरा एक दीवार वाले घेरे के भीतर किले की तरह है, जिसके कोनों पर गढ़ (bastions) हैं, और इसका _____ कब्र कक्ष भूमिगत है।

Ans
- ✗ 1. पंचभुजीय
- ✗ 2. आयताकार
- ✗ 3. चौकोर
- ✓ 4. अष्टभुजाकार

Q.10 तिलैया बांध (Telaiya dam) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. बिहार
- ✗ 2. कर्नाटक
- ✓ 3. झारखंड
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.11 ललिता जे. राव निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. जयपुर घराना
- ✗ 2. किराना घराना
- ✓ 3. आगरा घराना
- ✗ 4. बनारस घराना

Q.12 कश्मीर के राजाओं का एक जीवंत विवरण, राजतरंगिणी, कल्हण (Kalhana) द्वारा _____ भाषा में रचा गया था।

Ans
- ✓ 1. संस्कृत
- ✗ 2. फ़ारसी
- ✗ 3. अरबी
- ✗ 4. उर्दू

Q.13 आहार में फाइबर की भूमिका निम्न में से कौन सी है?

Ans
- ✗ 1. भोजन का स्वाद बढ़ाना
- ✗ 2. शरीर के तापमान को विनियमित करना
- ✓ 3. पाचन और मलत्याग नियमितता को बढ़ावा देना
- ✗ 4. त्वरित ऊर्जा प्रदान करना

Q.14 ईस्ट इंडिया कंपनी ने _____ के प्रवर्तन (enforcement) के साथ अपनी सभी प्रशासनिक शक्तियों को खो दिया था।

Ans
- ✗ 1. 1853 का चार्टर अधिनियम
- ✗ 2. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
- ✗ 3. विनियमन अधिनियम, 1773
- ✓ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कॉलम-A के साथ कॉलम-B का सही मिलान कराता है?

कॉलम-A (सामान्य नाम) कॉलम-B (वैज्ञानिक नाम)
i. कटल फिश (Cuttle Fish) a. सिलुरिफॉर्मेस (Siluriformes)
ii. सिल्वर फिश (Silver fish) b. मोबुला (Mobula)
iii. डेविल फिश (Devil fish) c. सेपिया (Sepia)
iv. कैट फिश (Cat fish) d. लेपिस्मा (Lepisma)

Ans
- ✗ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
- ✓ 2. i-c, ii-d, iii-b, iv-a
- ✗ 3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
- ✗ 4. i-c, ii-a, iii-b, iv-d

Q.16 भारत की जनगणना के अनुसार, किसे साक्षर माना जाता है?

Ans
- ✗ 1. 18 वर्ष से अधिक आयु का कोई व्यक्ति, जो किसी भी भाषा को समझकर पढ़ और लिख सकता है।
- ✗ 2. 14 वर्ष से अधिक आयु का कोई व्यक्ति, जो किसी भी भाषा को समझकर पढ़ और लिख सकता है।
- ✗ 3. 5 वर्ष से अधिक आयु का कोई व्यक्ति, जो किसी भी भाषा को समझकर पढ़ और लिख सकता है।
- ✓ 4. 7 वर्ष से अधिक आयु का कोई व्यक्ति, जो किसी भी भाषा को समझकर पढ़ और लिख सकता है।

Q.17 तीन बार ओलंपियन रह चुकी, पीटी उषा ने _____ में चार स्पर्धाओं (200 m, 400 m, 400 m बाधा दौड़ और 4 × 400 m रिले) में एशियाई गेम्स (Asian Games) का रिकॉर्ड तोड़ा।

Ans
- ✗ 1. हिरोशिमा, 1994
- ✓ 2. सियोल, 1986
- ✗ 3. बीजिंग, 1990
- ✗ 4. नई दिल्ली, 1982

Q.18 भारतीय संघ की कार्यपालिका के अंतर्गत कौन नहीं आता है?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रपति
- ✓ 2. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 3. मंत्री परिषद्
- ✗ 4. प्रधानमंत्री

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य में 'लू' की परिघटना देखी जा सकती है?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. मणिपुर
- ✗ 3. गोवा
- ✓ 4. राजस्थान

Q.20 निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान की एकात्मक विशेषता (unitary feature) है?

Ans
- ✓ 1. एकल नागरिकता
- ✗ 2. लिखित संविधान
- ✗ 3. द्विसदन पद्धति
- ✗ 4. शक्तियों का विभाजन

Q.21 गणेश चतुर्थी त्योहार के दौरान गोवा में निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. फुगड़ी (Fugdi)
- ✗ 2. ढालो (Dhalo)
- ✗ 3. तरंगमेल (Tarangmel)
- ✗ 4. धनगर (Dhangar)

Q.22 भारत को शूटिंग स्पर्धा (shooting event) में अपना पहला ओलंपिक पदक किस ओलंपिक खेल में प्राप्त हुआ था?

Ans
- ✔ 1. एथेंस 2004
- ✘ 2. बीजिंग 2008
- ✘ 3. टोक्यो 2022
- ✘ 4. लंदन 2012

Q.23 चीनी बौद्ध तीर्थयात्री फा-ह्यान (Fa-Hsien) अपने घर (चीन) की वापस यात्रा _____ से शुरू की।

Ans
- ✔ 1. बंगाल
- ✘ 2. प्रयाग
- ✘ 3. अरिकामेडु
- ✘ 4. तक्षशिला

Q.24 फरवरी 2023 तक की स्थिति के अनुसार, केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. अश्विनी वैष्णव
- ✔ 2. नितिन गड़करी
- ✘ 3. मनसुख मंडाविया
- ✘ 4. धर्मेन्द्र प्रधान

Q.25 जब कोई नदी निचले मैदान में पहुँचती है, तो यह मिट्टी का कटाव और जमाव जारी रखती है और इन दोनों कारकों के परिणामस्वरूप एक और नदी-मार्ग विकसित हो जाता है और बाद में यह U-आकार की झील बनाते हुए मुख्य नदी से अलग हो जाता है; इसे एक _____ कहा जाता है।

Ans
- ✘ 1. खाड़ी (gulf)
- ✘ 2. मुहाना (estuary)
- ✔ 3. गोखुर झील (oxbow lake)
- ✘ 4. नहर (canal)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The elusive moon peeked from behind the clouds, illuminating the earth with its gentle glow.

Ans
- ✘ 1. empowering the earth via
- ✔ 2. lighting up the earth with
- ✘ 3. encouraging the earth with
- ✘ 4. glowing up the earth for

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Vivid

Ans
- ✔ 1. Bright
- ✘ 2. Soothing
- ✘ 3. Dull
- ✘ 4. Varied

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

A raven, which you know is black as coal, was envious of the swan, because her feathers are as white as the purest snow.

Ans
- ✔ 1. feathers were as white as
- ✘ 2. feathers is a white as
- ✘ 3. feathers is as white as
- ✘ 4. feathers was a white as

Q.4 **Select the correct spelling of the incorrectly spelt word in the given sentence.**

He was suspended from the party due to his suspiscious activities.

Ans
- ✘ 1. Suspeceous
- ✔ 2. Suspicious
- ✘ 3. Suspitious
- ✘ 4. Suspicius

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Grease someone's palm

Ans
- ✓ 1. To bribe someone
- ✗ 2. To abuse someone
- ✗ 3. To beat someone
- ✗ 4. To flatter someone

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The athletes / trained tirelessness / to prepare for / the upcoming competition.

Ans
- ✓ 1. trained tirelessness
- ✗ 2. The athletes
- ✗ 3. to prepare for
- ✗ 4. the upcoming competition

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Admited
- ✗ 2. Admissible
- ✗ 3. Admittance
- ✗ 4. Admission

Q.8 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.**

He was lying at / his bed when he / saw the snake entering / through the window.

Ans
- ✗ 1. saw the snake entering
- ✗ 2. his bed when he
- ✗ 3. through the window
- ✓ 4. He way lying at

Q.9 **Select the option that rectifies the INCORRECT spelling in the given sentence.**
Pleasee allow me to start.

Ans
- ✗ 1. Pleesse
- ✗ 2. Pleasse
- ✗ 3. Pleeasse
- ✓ 4. Please

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

She is learning / to play the guitar / to pursue her passion / for the music.

Ans
- ✓ 1. for the music.
- ✗ 2. to pursue her passion
- ✗ 3. She is learning
- ✗ 4. to play the guitar

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

The team's hard work and dedication garnered them the championship trophy.

Ans
- ✗ 1. Implemented
- ✗ 2. Criticised
- ✗ 3. Liberated
- ✓ 4. Dispersed

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Frugal

Ans
- ✗ 1. Thrifty
- ✗ 2. Happy
- ✗ 3. Cheap
- ✓ 4. Profligate

Q.13 **Select the correct idiom to substitute the underlined segment in the following sentence.**
His remarks made the matter worse.

Ans
- ✗ 1. Made a splash
- ✗ 2. Spilled the beans
- ✗ 3. Killed two birds with one stone
- ✓ 4. Added fuel to the fire

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

Those who have died cannot be brought back to life.

Ans
- ✗ 1. Retract
- ✓ 2. Resurrect
- ✗ 3. Extract
- ✗ 4. Abstract

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Ambrosian

Ans
- ✗ 1. Vengeful
- ✗ 2. Faithful
- ✗ 3. Pleasing
- ✓ 4. Malodorous

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He is / an expert / in / an English literature.

Ans
- ✗ 1. He is
- ✓ 2. an English literature
- ✗ 3. an expert
- ✗ 4. in

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The storm caused extensive damage to homes, _____ many families homeless.

Ans
- ✗ 1. to leave
- ✗ 2. is left
- ✗ 3. leave
- ✓ 4. leaving

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Hermetic

Ans
- ✗ 1. Intelligible
- ✗ 2. Obnoxious
- ✓ 3. Esoteric
- ✗ 4. Lucid

Q.19 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans

✗ 1.
He was an honest engineer by profession.

✓ 2.
Alka bought new pair of shoes for the party.

✗ 3. Suhas has a younger brother and an elder sister.

✗ 4.
It was a huge zoo with an elephant enclosure.

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Do you know the purpose of a fire extinguisher? It helps to <u>put up with</u> an engulfing fire, in case of an emergency.

Ans

✓ 1. put out

✗ 2. run away with

✗ 3. stand out

✗ 4. turn over

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Khashaba Jadhav was the independent India's first individual olympic medallist. There (1) _____ some firsts that stay in history forever. The one held by Khashaba Jadhav is one such first. He might have been referred to as the Pocket Dynamo, but his deeds dwarfed those of far (2) _____ athletes in his sport. Just a couple of years after India had become a Republic, Jadhav took part in the 1952 Olympics at Helsinki, Finland. As funding sportspersons weren't really a (3) _____ for a country just finding its feet, Jadhav's trip to Helsinki was actually funded by the public. Jadhav however, (4) _____ his way to fame, becoming independent India's first individual Olympic medal winner. He (5) _____ bronze in the bantamweight category.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank 1.]**

Ans

✗ 1. was

✓ 2. are

✗ 3. is

✗ 4. were

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Khashaba Jadhav was the independent India's first individual olympic medallist. There (1) _____ some firsts that stay in history forever. The one held by Khashaba Jadhav is one such first. He might have been referred to as the Pocket Dynamo, but his deeds dwarfed those of far (2) _____ athletes in his sport. Just a couple of years after India had become a Republic, Jadhav took part in the 1952 Olympics at Helsinki, Finland. As funding sportspersons weren't really a (3) _____ for a country just finding its feet, Jadhav's trip to Helsinki was actually funded by the public. Jadhav however, (4) _____ his way to fame, becoming independent India's first individual Olympic medal winner. He (5) _____ bronze in the bantamweight category.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank 2.]**

Ans

✗ 1. small

✓ 2. bigger

✗ 3. smaller

✗ 4. big

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Khashaba Jadhav was the independent India's first individual olympic medallist. There (1) _____ some firsts that stay in history forever. The one held by Khashaba Jadhav is one such first. He might have been referred to as the Pocket Dynamo, but his deeds dwarfed those of far (2) _____ athletes in his sport. Just a couple of years after India had become a Republic, Jadhav took part in the 1952 Olympics at Helsinki, Finland. As funding sportspersons weren't really a (3) _____ for a country just finding its feet, Jadhav's trip to Helsinki was actually funded by the public. Jadhav however, (4) _____ his way to fame, becoming independent India's first individual Olympic medal winner. He (5) _____ bronze in the bantamweight category.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank 3.]

Ans

✗ 1. posteriority

✗ 2. supremacy

✗ 3. subsequence

✓ 4. priority

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Khashaba Jadhav was the independent India's first individual olympic medallist. There (1) _____ some firsts that stay in history forever. The one held by Khashaba Jadhav is one such first. He might have been referred to as the Pocket Dynamo, but his deeds dwarfed those of far (2) _____ athletes in his sport. Just a couple of years after India had become a Republic, Jadhav took part in the 1952 Olympics at Helsinki, Finland. As funding sportspersons weren't really a (3) _____ for a country just finding its feet, Jadhav's trip to Helsinki was actually funded by the public. Jadhav however, (4) _____ his way to fame, becoming independent India's first individual Olympic medal winner. He (5) _____ bronze in the bantamweight category.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank 4.]

Ans

✗ 1. Lazed

✓ 2. wrestled

✗ 3. buckled-under

✗ 4. Surrendered

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Khashaba Jadhav was the independent India's first individual olympic medallist. There (1) _____ some firsts that stay in history forever. The one held by Khashaba Jadhav is one such first. He might have been referred to as the Pocket Dynamo, but his deeds dwarfed those of far (2) _____ athletes in his sport. Just a couple of years after India had become a Republic, Jadhav took part in the 1952 Olympics at Helsinki, Finland. As funding sportspersons weren't really a (3) _____ for a country just finding its feet, Jadhav's trip to Helsinki was actually funded by the public. Jadhav however, (4) _____ his way to fame, becoming independent India's first individual Olympic medal winner. He (5) _____ bronze in the bantamweight category.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank 5.]

Ans

✗ 1. lulled

✓ 2. claimed

✗ 3. forgave

✗ 4. constructed

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	29/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक पात्र में 72 लीटर शुद्ध दूध है। पात्र में दूध के एक-तिहाई भाग को निकालकर, उसके स्थान पर पानी मिला दिया जाता है। फिर से, मिश्रण का एक-तिहाई भाग निकालकर, उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में पानी मिला दिया जाता है। नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात कितना है?

Ans
- ✗ 1. 1 : 2
- ✗ 2. 2 : 3
- ✓ 3. 4 : 5
- ✗ 4. 3 : 4

Q.2 5 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 700
- ✗ 2. 740
- ✗ 3. 640
- ✗ 4. 660

Q.3 यदि कोई दुकानदार किसी टी-शर्ट पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9%
- ✗ 2. 6%
- ✗ 3. 4%
- ✓ 4. 8%

Q.4 दो प्राकृत संख्याओं का योग 80 है और उनका एचसीएफ (HCF) 10 है। संख्याओं के ऐसे कितने युग्म संभव हैं?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 7

Q.5 अंकुर 20% का लाभ अर्जित करते हुए सुनीता को एक डिब्बा बेचता है। सुनीता ने इसे मोहित को 9% लाभ पर बेच दिया। मोहित ने इसे अंजलि को ₹24,525 में बेच दिया, जिससे 25% का लाभ हुआ। अंकुर ने डिब्बा किस कीमत पर (₹ में) खरीदा था?

Ans
- ✗ 1. 12000
- ✓ 2. 15000
- ✗ 3. 17000
- ✗ 4. 20000

Q.6 अनिरुद्ध ने एक पुराना मोबाइल ₹18,000 में खरीदा और क्रय मूल्य का 5% उसकी मरम्मत पर खर्च किया और फिर उसे ₹21,735 में बेच दिया। अनिरुद्ध द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 14%
- ✗ 2. 13%
- ✓ 3. 15%
- ✗ 4. 16%

Q.7 28 m आधार त्रिज्या और 40 m ऊंचाई वाले एक बेलन का क्रमशः वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 7040 m^2 और 11,968 m^2
- ✗ 2. 7000 m^2 और 11,968 m^2
- ✗ 3. 7040 m^2 और 11,768 m^2
- ✗ 4. 7040 m^2 और 11,008 m^2

Q.8 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 52.6
2. 50.6
3. 49.6
4. 51.6

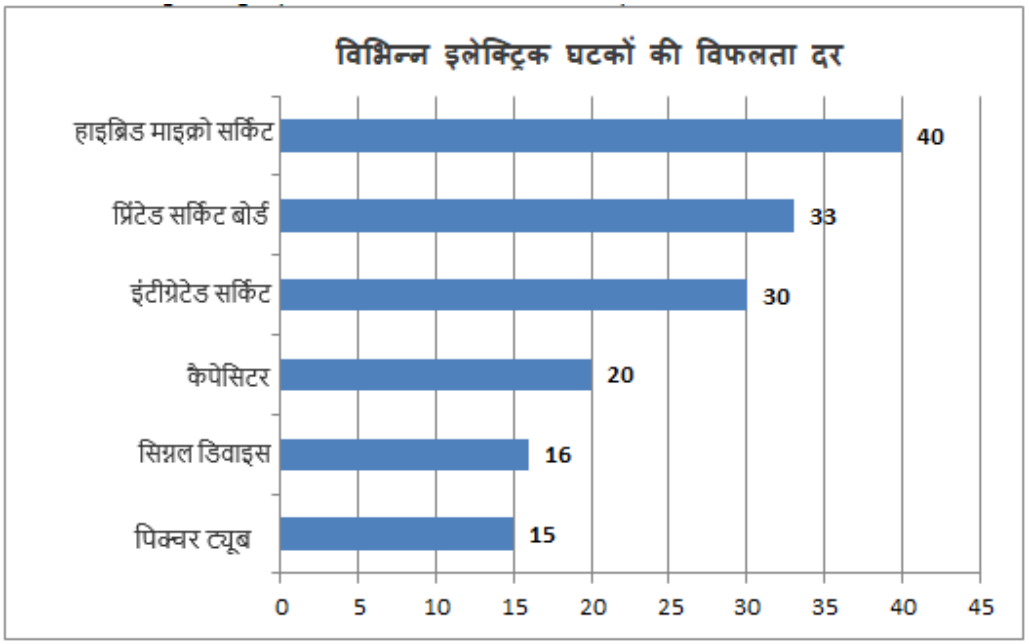
Q.9 21 और 70 के बीच की उन सभी संख्याओं का औसत ज्ञात करें, जो 3 से विभाज्य हैं और शेषफल 2 बचता है।

Ans
1. 45.5
2. 55.6
3. 65.5
4. 55.4

Q.10 एक कार 45 km/h की एकसमान चाल से 210 km यात्रा करती है और फिर 70 km/h की एकसमान चाल से 420 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल क्या है?

Ans
1. $63\frac{1}{16}$ km/h
2. $59\frac{1}{16}$ km/h
3. $59\frac{5}{16}$ km/h
4. $63\frac{5}{16}$ km/h

Q.11 निम्नलिखित बार ग्राफ विभिन्न इलेक्ट्रिक घटकों के लिए प्रति हजार विफलता दर दर्शाता है:



प्रिंटेड सर्किट बोर्ड की विफलता दर, कैपेसिटर की विफलता दर का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 154%
2. 165%
3. 65%
4. 61%

Q.12 दी गई तालिका 2015 - 2019 के दौरान एक कंपनी द्वारा चार प्रकार की कारों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष / प्रकार	2015	2016	2017	2018	2019
A	90	110	96	114	120
B	94	104	91	118	130
C	86	100	87	104	110
D	70	86	76	94	100

2015 और 2019 में सभी कारों के औसत उत्पादन के बीच क्या अंतर है?

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 25
✓ 3. 30
✗ 4. 40

Q.13 P और Q एक वृत्ताकार पथ पर विपरीत दिशाओं में चलते हैं। P, 1 मिनट में पथ के दो चक्कर पूरे करता है और Q समान समय में पथ के तीन चक्कर पूरे करता है। वे एक ही बिंदु से शुरू करते हैं और 2 मिनट तक चलते हैं। प्रारंभ समय और समाप्ति समय के बीच वे कितनी बार पथ पर मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 8
✓ 3. 9
✗ 4. 11

Q.14 2 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 460
✗ 2. 380
✗ 3. 360
✓ 4. 420

Q.15 एक निश्चित राशि पर 3 वर्ष और 6 माह के लिए 12.5% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज मूलधन से ₹6,750 कम है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹10,000
✗ 2. ₹12,350
✓ 3. ₹12,000
✗ 4. ₹10,650

Q.16 एक हेल्थ क्लब में, 56% सदस्य महिलाएँ हैं और 44% सदस्य पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 35 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 30 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 32.2
✓ 2. 32.8
✗ 3. 33.5
✗ 4. 34.9

Q.17 एक पेंसिल के मूल्य में इस वर्ष ₹2 और पिछले वर्ष में ₹2 की वृद्धि हुई है। पेंसिल का वर्तमान मूल्य इसके पिछले से पिछले वर्ष के मूल्य की तुलना में 30% अधिक है। पेंसिल का वर्तमान मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✗ 1. 13.33
✗ 2. 14.33
✗ 3. 15.33
✓ 4. 17.33

Q.18 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 36 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 50.2
✘ 2. 52.2
✘ 3. 49.2
✘ 4. 51.2

Q.19 एक बेलनाकार टंकी, जिसकी त्रिज्या 14 m है, में 7 m की गहराई तक पानी भरा है। गीली (wetted) सतह का कुल क्षेत्रफल कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

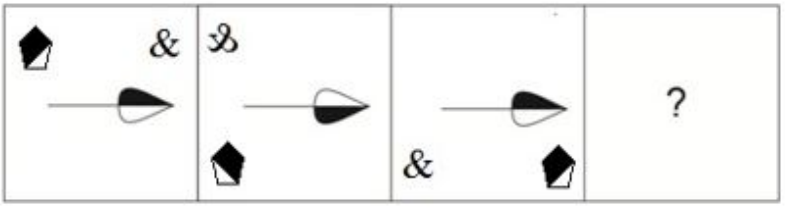
Ans
✘ 1. 1231 m^2
✘ 2. 1233 m^2
✔ 3. 1232 m^2
✘ 4. 1230 m^2

Q.20 12 cm त्रिज्या और 36 cm ऊंचाई वाले एक धातु के शंकु को पिघलाकर प्रत्येक 3 cm त्रिज्या वाले गोले बनाए जाते हैं। कितने गोले बनेंगे?

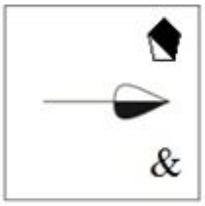
Ans
✘ 1. 34
✔ 2. 48
✘ 3. 58
✘ 4. 74

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

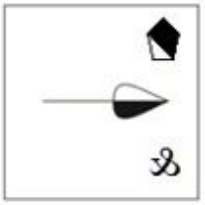
Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

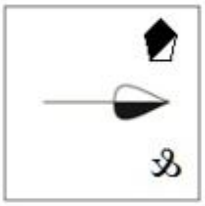


Ans

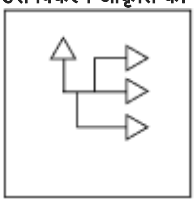
✘ 1.


✘ 2.


✔ 3.


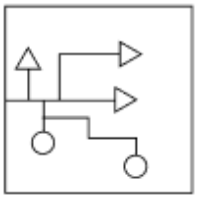
✘ 4.


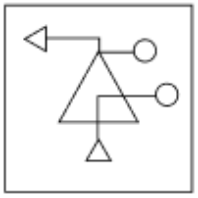
Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें, दी गई आकृति (X), उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

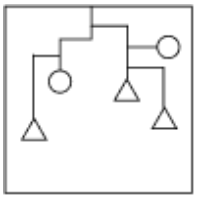


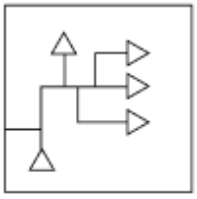
(x)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.3 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
92 + 36 – 28 + (42 ÷ 3) – (22 × 4) = 10
(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans
✓ 1. 36 और 28
✗ 2. 42 और 36
✗ 3. 3 और 4
✗ 4. 22 और 28

Q.4 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर OGMI एक निश्चित प्रकार से LDJF से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार SKQM, PHNJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए VNTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. SKQM
✗ 2. SKMQ
✗ 3. KSQM
✗ 4. KSMQ

Q.5 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E, F के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। A, E के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के ठीक बाएँ बैठा है। B, F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A के संदर्भ में F का स्थान कौन-सा है?

Ans
✗ 1. दाएँ से चौथा
✗ 2. ठीक दाएँ ओर
✓ 3. ठीक बाएँ ओर
✗ 4. बाएँ से दूसरा

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बगलगम, टॉफियाँ हैं।
कोई भी टॉफी, गेंद नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ टॉफियाँ, बगलगम हैं।
(II) कोई भी गेंद, बगलगम नहीं है।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q.7 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

39 ÷ 3 − 11 + 45 × 17 = 171

Ans
✓ 1. − और ×
✗ 2. − और +
✗ 3. ÷ और ×
✗ 4. + और ×

Q.8 निम्नलिखित संख्या-युग्म में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

23, 230
46, 460

Ans
✓ 1. 52, 520
✗ 2. 24, 120
✗ 3. 35, 620
✗ 4. 84, 410

Q.9 A, B, C, D, E, F, और G, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A के बाईं ओर से गिनती करने पर A और B के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। G और F दोनों A के निकटतम पड़ोसी हैं। C, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। D के दाईं ओर से गिनती करने पर, D और G के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। F के बाईं ओर से गिनती करने पर, E और F के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 1
✓ 4. 2

Q.10 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

42, 48, 54, 60, 66, ?

Ans
✗ 1. 73
✓ 2. 72
✗ 3. 70
✗ 4. 71

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLF' को '1286' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WOLF' को '6428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✓ 4. 4

Q.12 OD 11 एक निश्चित प्रकार से KH 15 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार ID 5, EH 9 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए LK 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

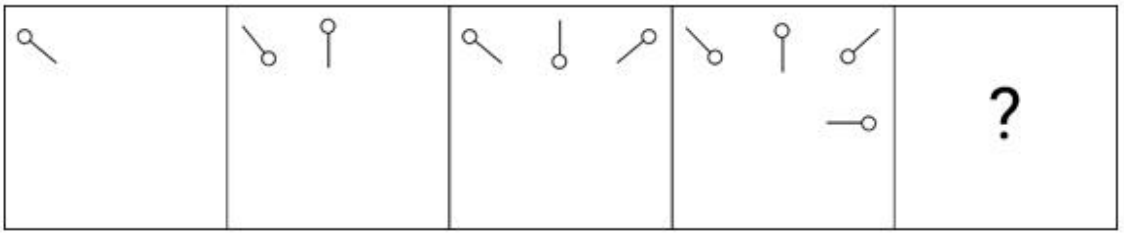
✗ 1. HP 7

✓ 2. HO 7

✗ 3. HO 3

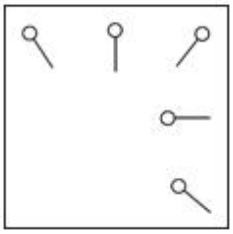
✗ 4. HO −3

Q.13 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

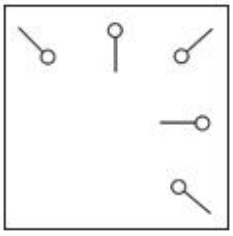


Ans

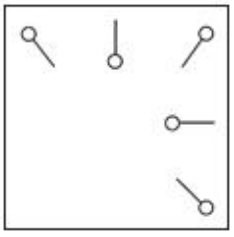
✗ 1.



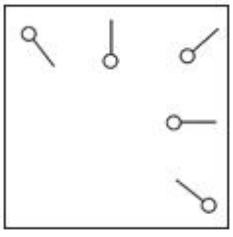
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.14 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
DHC, GKF, JNI, MQL, ?

Ans

✗ 1. QTO

✗ 2. PUP

✗ 3. QVQ

✓ 4. PTO

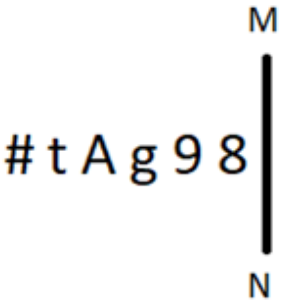
Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेन, रेज़र हैं।
सभी रेज़र, क्रीम हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पेन, क्रीम हैं।
(II) सभी क्रीम, रेज़र हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- ✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.16 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✓ 1. 8 ɐ g A ɟ #
- ✗ 2. 8 ɐ g ∀ ɟ #
- ✗ 3. 9 8 g A ɟ #
- ✗ 4. 8 ɐ g A # t

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '9715' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CLUB' को '8762' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 9
- ✓ 4. 7

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को '3629' के रूप में लिखा जाता है और 'BEND' को '4582' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'E' को किस प्रकार लिखा जाता है?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 4

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'saroj learns taxes' को 'vi ti ui' लिखा जाता है और 'priya paid taxes' को 'pi vi wi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'taxes' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✓ 1. vi
- ✗ 2. ui
- ✗ 3. wi
- ✗ 4. pi

Q.20 4 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 15 से संबंधित है। 15, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 48 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. 24
- ✗ 2. 28
- ✗ 3. 21
- ✗ 4. 23

Section : **General Awareness**

Q.1 अंडाल (Andal), सुप्रसिद्ध महिला _____ संतों में से एक थीं।

Ans
- ✗ 1. नयनार
- ✗ 2. तांत्रिक
- ✗ 3. सूफी
- ✓ 4. अलवर

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार नृत्य में उत्कृष्टता के लिए नहीं दिया जाता है?

Ans
- ✗ 1. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
- ✓ 2. ललित कला अकादमी पुरस्कार
- ✗ 3. कालिदास सम्मान पुरस्कार
- ✗ 4. पद्म श्री पुरस्कार

Q.3 कर्नाटक संगीत की निम्नलिखित हस्तियों में से कौन 'कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति' को सही रूप से प्रदर्शित करता है?

Ans
- ✗ 1. मनाम्बुचावडी वेंकटसुब्बय्यर, त्यागराज और मुथुस्वामी दीक्षितार
- ✗ 2. पुरंदरदास, अन्नमाचार्य और त्यागराज
- ✗ 3. एमएस सुब्बालक्ष्मी, डीके पट्टम्मल और एमएल वसंतकुमारी
- ✓ 4. त्यागराज, मुथुस्वामी दीक्षितार और श्यामा शास्त्री

Q.4 आईसीसी हॉल ऑफ फेम (ICC Hall of Fame) में शामिल होने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

Ans
- ✗ 1. मिताली राज (Mithali Raj)
- ✓ 2. डायना एडुल्जी (Diana Edulji)
- ✗ 3. पूर्णिमा राऊ (Purnima Rau)
- ✗ 4. झूलन गोस्वामी (Jhulan Goswami)

Q.5 राजस्व खाते (Revenue account) में _____ से संबंधित मद शामिल होते हैं।

Ans
- ✗ 1. अगले वित्तीय वर्ष
- ✗ 2. पिछले वित्तीय वर्ष
- ✗ 3. चालू वित्तीय वर्ष
- ✓ 4. दिए गए सभी विकल्प

Q.6 मूल गैर-कायांतरित शैल जो एक कायांतरित शैल के निर्माण के लिए गहन भौतिक या रासायनिक परिवर्तनों से गुजरती है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. प्रोटॉलिथ (Protolith)
- ✗ 2. लैटेराइट (Laterite)
- ✗ 3. बेडरॉक (Bedrock)
- ✗ 4. रेगोलिथ (Regolith)

Q.7 परमाणु क्रमांक 59 वाला तत्व आवर्त सारणी के किस ब्लॉक में स्थित होता है?

Ans
- ✗ 1. d-ब्लॉक
- ✓ 2. f-ब्लॉक
- ✗ 3. s-ब्लॉक
- ✗ 4. p-ब्लॉक

Q.8 पुरी की 'रथ यात्रा' का उत्सव निम्नलिखित में से किस हिंदू देवता की पवित्र यात्रा के रूप में मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. भगवान राम
- ✗ 2. भगवान शिव
- ✗ 3. भगवान ब्रह्मा
- ✓ 4. भगवान जगन्नाथ

Q.9 गोवा में आयोजित 37वें राष्ट्रीय खेलों में महाराष्ट्र ने कितने स्वर्ण पदक जीतकर पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया?

Ans
- ✗ 1. 79
- ✗ 2. 69
- ✓ 3. 80
- ✗ 4. 72

Q.10 मैगनोलिया (Magnolia) और लॉरेल (Laurel) के पेड़ भारत में किस प्रकार के वन में पाए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. मैनग्रोव वन
- ✗ 2. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- ✗ 3. उष्णकटिबंधीय कंटक वन
- ✓ 4. पर्वतीय वन

Q.11 जनवरी 2023 में, नौवीं बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

Ans
- ✗ 1. सुशील मोदी
- ✗ 2. लालू यादव
- ✗ 3. तेजस्वी यादव
- ✓ 4. नीतीश कुमार

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में वर्णित एक मौलिक कर्तव्य नहीं है?

Ans
- ✗ 1. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को संजोना और उनका पालन करना
- ✗ 2. संविधान का पालन करना और उसके आदर्शों और संस्थाओं, राष्ट्र ध्वज, राष्ट्रगान का आदर करना
- ✓ 3. माता-पिता की आज्ञा का पालन करना और अपनी पारिवारिक जिम्मेदारियों का निर्वहन करना
- ✗ 4. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना

Q.13 पद्म पुरस्कार विजेता अर्जुन सिंह धुर्वे निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य से जुड़े हैं?

Ans
- ✓ 1. बैगा
- ✗ 2. गरबा
- ✗ 3. छऊ
- ✗ 4. रासलीला

Q.14 कीटो आहार (keto diet) में निम्नलिखित में से कौन से पोषक तत्त्वों की मात्रा होती है?

Ans
- ✗ 1. उच्च प्रोटीन और वसा, कम मात्रा में कार्बोहाइड्रेट
- ✗ 2. केवल अधिक मात्रा में विटामिन और खनिज लेना
- ✓ 3. उच्च मात्रा में वसा, पर्याप्त प्रोटीन और कम कार्बोहाइड्रेट
- ✗ 4. उच्च कार्बोहाइड्रेट, उचित मात्रा में प्रोटीन और कम वसा

Q.15 हड़प्पा सभ्यता के 'विशाल स्नानागार (The Great Bath)' के पत्थरों या ईंटों को जोड़ने के लिए मुख्य रूप से चिनाई वाली किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

Ans
- ✗ 1. गेज का गारा (Gauged Mortar)
- ✗ 2. चूने का गारा (Lime Mortar)
- ✗ 3. मिट्टी का गारा (Mud Mortar)
- ✓ 4. जिप्सम का गारा (Gypsum Mortar)

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कॉलम-A और कॉलम-B का सही मिलान करता है?

कॉलम-A (विटामिन का नाम)	कॉलम-B (कमी से होने वाला रोग)
i. विटामिन A	a. स्कर्वी (Scurvy)
ii. विटामिन D	b. बेरीबेरी (Beriberi)
iii. विटामिन B1	c. रिकेट्स (Rickets)
iv. विटामिन C	d. रतौंधी (Night Blindness)

Ans
- ✗ 1. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
- ✗ 2. i-d, ii-c, iii-a, iv-b
- ✓ 3. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
- ✗ 4. i-c, ii-d, iii-b, iv-a

Q.17 अफ़ग़ानिस्तान में अशोक के शिलालेख, अरामाइक (Aramaic) और _____ लिपियों में लिखे गए हैं।

Ans
- ✗ 1. देवनागरी (Devanagari)
- ✗ 2. ओलचिकी (Ol Chiki)
- ✓ 3. ग्रीक (Greek)
- ✗ 4. शारदा (Sharda)

Q.18 राज्य योजना बोर्ड (State Planning Board) का अध्यक्ष कौन होता है?

Ans
- ✗ 1. महाधिवक्ता
- ✗ 2. राज्यपाल
- ✗ 3. विधानसभाध्यक्ष
- ✓ 4. मुख्यमंत्री

Q.19 दुआरे राशन योजना (Duare Ration Scheme), जिसे उच्च न्यायालय द्वारा कानूनी रूप से अवैध घोषित किया गया है, निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✓ 2. पश्चिम बंगाल
- ✗ 3. मध्य प्रदेश
- ✗ 4. पंजाब

Q.20 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंग अनुपात (0-6 वर्ष के आयु वर्ग में) सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✗ 2. छत्तीसगढ़
- ✗ 3. केरल
- ✓ 4. मिजोरम

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में एक फसल ऋतु नहीं है?

Ans
- ✗ 1. रबी (Rabi)
- ✗ 2. खरीफ (Kharif)
- ✗ 3. जायद (Zaid)
- ✓ 4. फैंग (Fang)

Q.22 रवीन्द्र भराली (Rabindra Bharali) किस पुस्तक के लेखक हैं?

Ans
- ✗ 1. द म्यूजिक रूम (The Music Room)
- ✓ 2. द फॉरगॉटन फॉर्म्स ऑफ हिंदुस्तान म्यूजिक (The Forgotten Forms of Hindustani Music)
- ✗ 3. इंडी 101 (Indie 101)
- ✗ 4. म्यूजिक टू माय इयर्स (Music to my Ears)

Q.23 1927 में, औपनिवेशिक उत्पीड़न और साम्राज्यवाद के खिलाफ सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था, जिसमें जवाहरलाल नेहरू ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की ओर से भाग लिया था?

Ans
- ✗ 1. ब्रुग (Bruges)
- ✗ 2. एंटवर्प (Antwerp)
- ✓ 3. ब्रसेल्स (Brussels)
- ✗ 4. लोवेन (Leuven)

Q.24 लॉर्ड रिपन ने मजदूरों के कल्याण के लिए कौन सा सुधार आरंभ किया था?

Ans
- ✗ 1. शैक्षिक सुधार
- ✓ 2. कारखाना अधिनियम
- ✗ 3. वित्तीय विकेंद्रीकरण
- ✗ 4. देशी प्रेस अधिनियम

Q.25 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या कितनी थी ?

Ans
- ✗ 1. 1.41 बिलियन
- ✓ 2. 1.21 बिलियन
- ✗ 3. 1.11 बिलियन
- ✗ 4. 98.6 बिलियन

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
She learnt / how to play a piano / when she was in Class 6th.

Ans
- ✗ 1. No error
- ✓ 2. how to play a piano
- ✗ 3. She learnt
- ✗ 4. when she was in Class 6th.

Q.2 **The following sentence has been divided into four segments. One of them contains an error. Select the segment that contains the error from the given options.**
She has been speaking / to him on / the subject / many times.

Ans
- ✗ 1. to him on
- ✗ 2. many times
- ✓ 3. She has been speaking
- ✗ 4. the subject

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1.
Personal
- ✗ 2.
Necessary
- ✗ 3.
Consider
- ✓ 4.
Cuorse

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

An axe to grind

Ans
- ✗ 1. To tackle a problem in a bold and direct fashion
- ✗ 2. To make a supreme effort
- ✓ 3. To have a selfish reason that influences the actions
- ✗ 4. Bitterly hostile

Q.5 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**

She always wears a <u>bizzare</u> combination of clothes.

Ans
- ✗ 1. Bizzar
- ✗ 2. Bizare
- ✓ 3. Bizarre
- ✗ 4. Bizaar

Q.6 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The speech you made today was <u>sillier</u> and irrelevant.

Ans
- ✗ 1. most silly
- ✓ 2. silly
- ✗ 3. more silly
- ✗ 4. silliest

Q.7 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

The judge declared that the red car went _____ than the blue car.

Ans
- ✗ 1. more far
- ✗ 2. far
- ✗ 3. farthest
- ✓ 4. farther

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the word 'isolated' from the given sentence.**

A Greek mythological story says that Echo was the most beautiful nymph who lived in the lovely and lonely mountains of Greece and is believed to be garrulous too.

Ans
- ✗ 1. Lovely
- ✗ 2. Garrulous
- ✗ 3. Beautiful
- ✓ 4. Lonely

Q.9 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**
Despite the setbacks, the team decided to persevere and keep working on the project, believing it could be a _____ for their company.

Ans
- ✗ 1. needle in a haystack
- ✗ 2. beat around the bush
- ✓ 3. game-changer
- ✗ 4. wild goose chase

Q.10 **Select the correctly spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Recieve
- ✓ 2. Embarrassment
- ✗ 3. Ocassion
- ✗ 4. Acommodate

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Diligent

Ans
- ✗ 1. Noisy
- ✗ 2. Positive
- ✓ 3. Industrious
- ✗ 4. Lazy

Q.12 **Select the most appropriate idiom that can substitute the highlighted words in the given sentence.**

His sudden departure left us in a difficult situation; it was like he suddenly took away important support from us.

Ans
- ✗ 1. hit the nail on the head
- ✗ 2. hit the sack
- ✓ 3. pulled the rug out
- ✗ 4. got his act together

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Evasive

Ans
- ✗ 1. Chaotic
- ✗ 2. Obscure
- ✓ 3. Truthful
- ✗ 4. Elusive

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

She showed this plant and talked about it's medicinal properties.

Ans
- ✓ 1. its medicinal properties
- ✗ 2. their medical properties
- ✗ 3. it's medical properties
- ✗ 4. it's medical proprieties

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'yelling' in the given sentence.**

The shouting and exclaiming gestures of Smita led to the whispering regarding her behaviour, and everyone in the party started monitoring her.

Ans
- ✓ 1. whispering
- ✗ 2. shouting
- ✗ 3. exclaiming
- ✗ 4. monitoring

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The act of transferring one's authority to another

Ans
- ✗ 1. Assignee
- ✗ 2. Mediary
- ✗ 3. Agency
- ✓ 4. Delegation

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM for the given word.**

Merciful

Ans
- ✗ 1. Mild
- ✓ 2. Cruel
- ✗ 3. Magical
- ✗ 4. Cunning

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

"It's really _____ to incorporate changes at the last minute," she said.

Ans
- ✓ 1. difficult
- ✗ 2. most difficult
- ✗ 3. difficulty
- ✗ 4. difficulties

Q.19 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

It is worth noting that the possible from him being voted as the class monitor is next to zero.

Ans
- ✗ 1. possibly of him
- ✗ 2. possible of him
- ✓ 3. possibility of him
- ✗ 4. possibility at him

Q.20 **Select the option that expresses the given sentence in simple future tense form.**

I loved.

Ans

✗ 1. I had loved.

✗ 2. I shall be loving.

✗ 3. I love.

✓ 4. I will love.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a small village, lived a milkmaid _____1_____ sold the milk that she ____2_____ from her cows. She _____3_____ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking _____4_____ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would _____5_____ from selling the milk.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. that

✗ 2. which

✗ 3. whose

✓ 4. who

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a small village, lived a milkmaid _____1_____ sold the milk that she ____2_____ from her cows. She _____3_____ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking _____4_____ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would _____5_____ from selling the milk.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. drank

✓ 2. got

✗ 3. bought

✗ 4. brought

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a small village, lived a milkmaid _____1_____ sold the milk that she ____2_____ from her cows. She _____3_____ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking _____4_____ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would _____5_____ from selling the milk.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. can

✗ 2. should

✓ 3. would

✗ 4. will

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a small village, lived a milkmaid _____1_____ sold the milk that she ____2_____ from her cows. She _____3_____ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking _____4_____ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would _____5_____ from selling the milk.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. on

✗ 2. by

✓ 3. with

✗ 4. in

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a small village, lived a milkmaid _____1_____ sold the milk that she ____2_____ from her cows. She _____3_____ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking _____4_____ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would _____5_____ from selling the milk.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. throw

✗ 2. catch

✗ 3. dig

✓ 4. earn

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	29/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक है। दुकानदार 10% और 15% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 12.75%
- ✗ 2. 15.75%
- ✓ 3. 14.75%
- ✗ 4. 15%

Q.2 2500 m के एक वृत्ताकार रेस ट्रैक पर, साहिल और रीना एक ही दिशा में क्रमशः 27 km/h और 45 km/h की चाल से दौड़ रहे हैं। वे एक दूसरे से पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 530 सेकंड
- ✗ 2. 450 सेकंड
- ✓ 3. 500 सेकंड
- ✗ 4. 480 सेकंड

Q.3 दी गई तालिका में एक कॉलेज में तीन अलग-अलग विषयों में दो विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है। **(अधिकतम अंक कोष्ठक में दिए गए हैं।)**

विषय / विद्यार्थी	भौतिक विज्ञान (175)	रसायन विज्ञान (130)	गणित (150)
अनिल	52	85	73
विद्या	72	78	92

भौतिक विज्ञान में अनिल और विद्या द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 217
- ✗ 2. 267
- ✗ 3. 317
- ✗ 4. 287

Q.4 108 मीटर और 112 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर क्रमशः 45 km/h और 54 km/h की चाल से चल रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने सेकंड में पार करेंगी?

Ans
- ✓ 1. 8 सेकंड
- ✗ 2. 12 सेकंड
- ✗ 3. 9 सेकंड
- ✗ 4. 10 सेकंड

Q.5 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 25% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 4.73
- ✓ 2. 2.73
- ✗ 3. 5.73
- ✗ 4. 3.73

Q.6 18% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश की गई ₹4,000 की राशि कितने वर्षों में ₹5,800 हो जाएगी?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 3.5
- ✓ 3. 2.5
- ✗ 4. 3

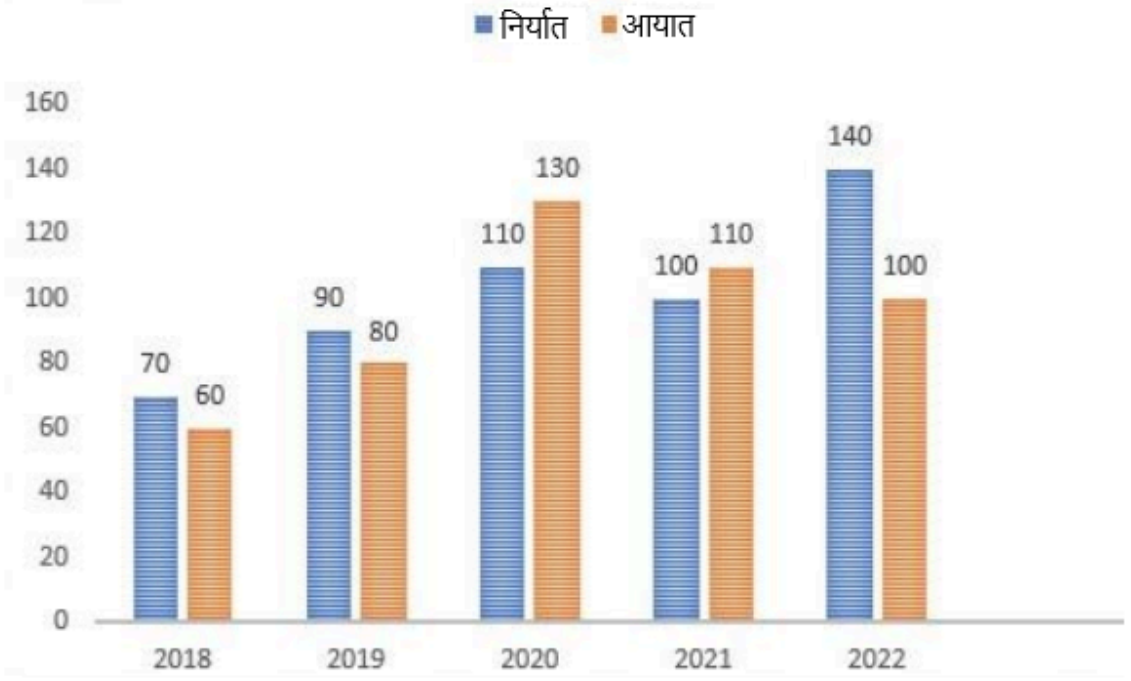
Q.7 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या 40% कम कर दी जाती है और इसकी ऊँचाई 75% बढ़ा दी जाती है, तो इसका आयतन कितना कम हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 65%
- ✗ 2. 35%
- ✗ 3. 57%
- ✓ 4. 37%

Q.8 7 संख्याओं का औसत 10.8 है। यदि पहली तीन संख्याओं का औसत 10.5 है और अंतिम तीन संख्याओं का औसत 11.4 है, तो मध्य संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9.7
- ✗ 2. 9.5
- ✓ 3. 9.9
- ✗ 4. 9.8

Q.9 निम्नलिखित बार-ग्राफ 2018 से 2022 तक क्रमिक वर्षों में एक कंपनी के माल के निर्यात और आयात (लाख संख्या में) को दर्शाता है। 2018 से 2021 तक आयात के लिए वृद्धि प्रतिशत क्या होगा? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)



Ans
- ✓ 1. 83.33%
- ✗ 2. 76.53%
- ✗ 3. 94.63%
- ✗ 4. 88.53%

Q.10 एक समांतर चतुर्भुज की दो भुजाओं की लंबाई 6 cm और 20 cm है। समांतर चतुर्भुज के विकर्णों के वर्गों का योग ज्ञात करें (cm^2 में)।

Ans
- ✗ 1. 782
- ✓ 2. 872
- ✗ 3. 800
- ✗ 4. 728

Q.11 यदि x = 2 होने पर 5 + x, 2x + 7, 6x + 9 तथा y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 33
✗ 3. 45
✗ 4. 42

Q.12 10 प्रेक्षणों का औसत 46 है। बाद में पाया गया कि एक प्रेक्षण को गलती से 142 के स्थान पर 42 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 56
✗ 2. 45
✗ 3. 54
✗ 4. 65

Q.13 4 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 640
✗ 2. 580
✗ 3. 600
✗ 4. 680

Q.14 यदि P एक अभाज्य संख्या है, तो P और उसकी उत्तरवर्ती संख्या (successive number) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{P}{(P+1)}$
✓ 2. $P(P+1)$
✗ 3. P
✗ 4. $P+1$

Q.15 2 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 260
✗ 2. 280
✓ 3. 320
✗ 4. 360

Q.16 6 बच्चों और उनके पिता की औसत आयु 13 वर्ष है, और यदि पिता की आयु को हटा दिया जाए तो इस औसत में 4 वर्ष की कमी हो जाती है। पिता की आयु कितनी है?

Ans
✗ 1. 41 वर्ष
✗ 2. 42 वर्ष
✓ 3. 37 वर्ष
✗ 4. 38 वर्ष

Q.17 11 क्रमागत संख्याओं का औसत 30 है। इनमें से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 25
✗ 2. 12
✗ 3. 18
✗ 4. 28

Q.18 1 cm, 6 cm और 8 cm कोर (sides) वाले तीन घनों को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। नए घन का एक-चौथाई पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 121.5 cm^2
✗ 2. 101.5 cm^2
✗ 3. 131.5 cm^2
✗ 4. 111.5 cm^2

Q.19 एक वस्तु को 15% लाभ के साथ ₹40 में बेचा गया। यदि इसे ₹36 में बेचा जाता, तो लाभ या हानि का प्रतिशत कितना होता? (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित)

Ans
✗ 1. 4.5% की हानि
✗ 2. 3.7% की हानि
✗ 3. 4.7% की लाभ
✓ 4. 3.5% की लाभ

Q.20 29.5% को सरलतम अनुपात के रूप में व्यक्त कीजिए।

Ans

✗ 1. 200 : 59

✗ 2. 59 : 100

✗ 3. 100 : 59

✓ 4. 59 : 200

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 TOVR, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से UPWS से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, QLSO, RMTP से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NIPL निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. OJMQ

✓ 2. OJQM

✗ 3. JOQM

✗ 4. JOMQ

Q.2 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

34, 24
85, 75

Ans

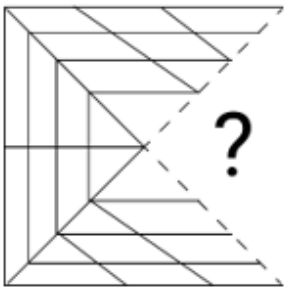
✗ 1. 42, 31

✓ 2. 66, 56

✗ 3. 36, 32

✗ 4. 54, 52

Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✔ 1.



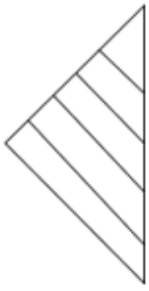
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.4 इस प्रश्न में दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ मीटर, लीटर हैं।
कोई लीटर, ग्राम नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ग्राम, मीटर नहीं हैं।
(II) सभी ग्राम के मीटर होने की संभावना है।

Ans

✘ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

✘ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✘ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✔ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rose are similar' को 'ki ko ku' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'rose has thorns' को 'ke ki ka' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'rose' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. ka
- ✗ 2. ko
- ✓ 3. ki
- ✗ 4. ku

Q.6 AS 9 एक निश्चित तरीके से UU 2 से संबंधित है। उसी तरीके से BT 6, VV −1 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HG 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. AI 2
- ✗ 2. AJ 2
- ✗ 3. BG −2
- ✓ 4. BI 2

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में 'she can sing' को 'dq tk dp' लिखा जाता है और 'sing with me' को 'az dq js' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'sing' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. az
- ✗ 2. tk
- ✗ 3. dp
- ✓ 4. dq

Q.8 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 23, 62 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 37, 104 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 19 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 42
- ✓ 2. 50
- ✗ 3. 57
- ✗ 4. 38

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'written on paper' को 'ma rc gp' लिखा जाता है और 'paper and pen' को 'hk ma bo' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'paper' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✓ 1. ma
- ✗ 2. gp
- ✗ 3. hk
- ✗ 4. bo

Q.10 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
39 + 3 ÷ 12 − 33 × 11 =?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 6

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

BCD, FGH, JKL, NOP, ?

Ans
- ✓ 1. RST
- ✗ 2. RQS
- ✗ 3. QSR
- ✗ 4. QRS

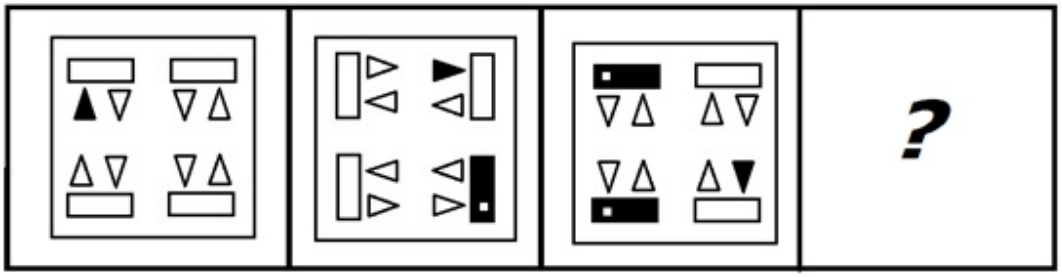
Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

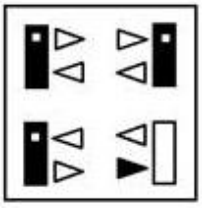
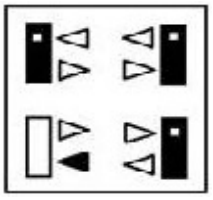
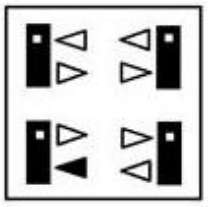
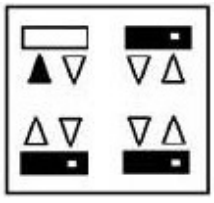
कथन:
कुछ किताबें, नोट्स हैं।
सभी नोट्स, कॉपियां हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ किताबें, कॉपियां हैं।
(II) कोई किताबें, कॉपियां नहीं है।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✘ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।
✘ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.13 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans
✘ 1.

✔ 2.

✘ 3.

✘ 4.


Q.14 छः मित्र P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों) और अपना नाश्ता कर रहे हैं। Q और S के ठीक बीच में U बैठा है तथा T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। R, S के ठीक बाईं ओर बैठा है। P और R दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans
✘ 1. Q
✘ 2. U
✘ 3. S
✔ 4. T

Q.15 S, U, B, J, E, C और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, T के ठीक दाईं ओर बैठा है। T और E दोनों का निकटतम पड़ोसी U है। C के दाईं ओर से गिनती करने पर C और S के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। J के निकटतम पड़ोसी कौन-कौन हैं?

Ans

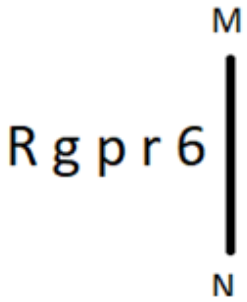
✔ 1. S और C

✘ 2. U और B

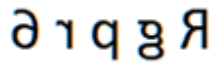
✘ 3. B और E

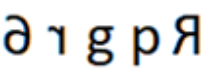
✘ 4. S और E

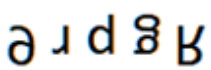
Q.16 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

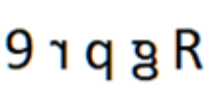


Ans

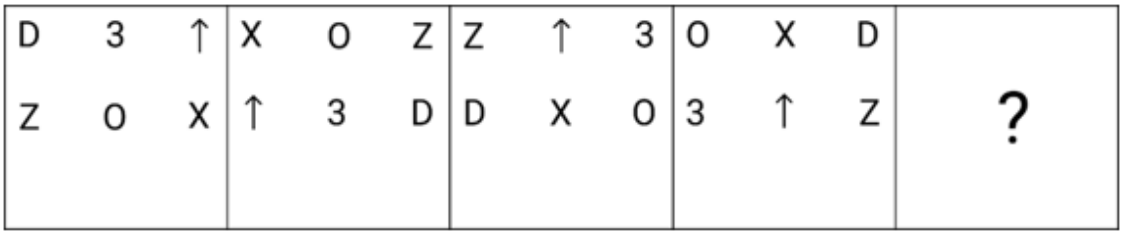
✔ 1. 

✘ 2. 

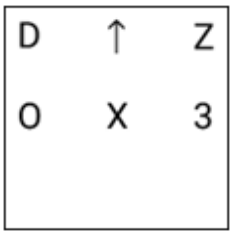
✘ 3. 

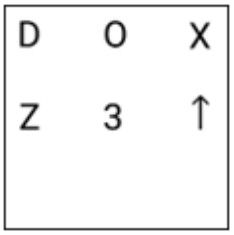
✘ 4. 

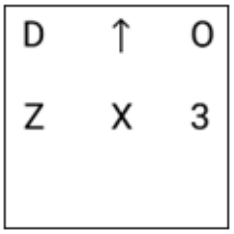
Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

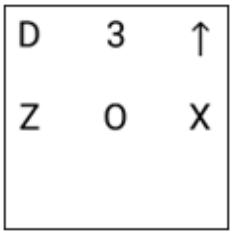


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ORANGE' को 'LIZMTV' के रूप में लिखा जाता है और 'PURPLE' को 'KFIKOV' के रूप में लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'MAGENTA' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. NZTVNGZ
2. NZTVMGZ
3. NZSVMGZ
4. NZTVMHZ

Q.19 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

263, 268, 278, 293, 313, ?

Ans
1. 339
2. 341
3. 338
4. 340

Q.20 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 − 9 + 20 × 4 ÷ 5 = ?

Ans
1. 26
2. 20
3. 1
4. 15

Section : **General Awareness**

Q.1 _____ 2023 में महिला एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी (Women's Asian Hockey Champions Trophy) के/की शुभंकर थे/थी।

Ans
- ✗ 1. ब्लेज़ और टोंक (Blaze and Tonk)
- ✓ 2. जूही (Juhi)
- ✗ 3. हंसा (Hansa)
- ✗ 4. याशी (Yashi)

Q.2 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने का प्रावधान किया गया है?

Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 51
- ✗ 2. अनुच्छेद 47
- ✗ 3. अनुच्छेद 44
- ✗ 4. अनुच्छेद 49

Q.3 अवरुद्ध विकास, जो अत्यधिक गरीबी में बड़े होने वाले बच्चों में आम है, _____ का एक निश्चित संकेत है।

Ans
- ✗ 1. आवास की कमी
- ✗ 2. वस्त्र की कमी
- ✓ 3. कुपोषण
- ✗ 4. अनिद्रा

Q.4 स्केफोपोडा मोलस्का 'डेंटलियम (Dentalium)' की प्रजाति को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. हार्ट क्लैम (Heart clam)
- ✓ 2. टस्क शेल (Tusk shells)
- ✗ 3. डक मसल (Duck mussel)
- ✗ 4. हेड फुट (Head foot)

Q.5 भूजल (Groundwater), जल का एक महत्वपूर्ण स्रोत है। भूजल परत का शीर्ष स्तर क्या कहलाता है?

Ans
- ✗ 1. कुंआ (well)
- ✗ 2. समुद्र तल (sea level)
- ✗ 3. भूमिगत जल (underground water)
- ✓ 4. भौम जलस्तर (water table)

Q.6 नरौरा (Narora) _____ ऊर्जा संयंत्र उत्तर प्रदेश में स्थित है।

Ans
- ✗ 1. पवन
- ✓ 2. परमाणु
- ✗ 3. ताप
- ✗ 4. प्राकृतिक गैस

Q.7 नवंबर 2023 में, भारत के मुख्य सूचना आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. राजीव गौबा
- ✗ 2. रणदीप गुलेरिया
- ✗ 3. अरविंद सुब्रमण्यन
- ✓ 4. हीरालाल सामरिया

Q.8 निम्नलिखित में से किस शहर में ब्रिटिश भारत में थियोसोफिकल सोसायटी (Theosophical Society) का मुख्यालय स्थापित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. अयनावरम (Ayanavaram)
- ✗ 2. अलान्दुर (Alandur)
- ✗ 3. अशोक नगर (Ashok Nagar)
- ✓ 4. अडयार (Adyar)

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी सूक्ष्म वित्त संस्थान (micro finance institution) की एक सेवा नहीं है?

Ans
- ✗ 1. सूक्ष्म ऋण
- ✗ 2. सूक्ष्म बचत
- ✗ 3. सूक्ष्म बीमा
- ✓ 4. सूक्ष्म जमा

Q.10 'मंगला' तेल क्षेत्र राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. भरतपुर
- ✓ 2. बाड़मेर
- ✗ 3. जयपुर
- ✗ 4. कोटा

Q.11 महिला आरक्षण विधेयक 2023 [संविधान (एक सौ अट्ठाईसवां संशोधन) विधेयक, 2023], _____ को लोकसभा में पेश किया गया था।

Ans
- ✗ 1. 20 सितम्बर 2023
- ✗ 2. 21 सितम्बर 2023
- ✓ 3. 19 सितम्बर 2023
- ✗ 4. 22 सितम्बर 2023

Q.12 भारत के निम्नलिखित केंद्र शासित प्रदेशों में से कौन-सा केंद्र शासित प्रदेश राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति समीक्षा 2023 में निम्नतम गरीबी को चिह्नित करता है?

Ans
- ✗ 1. चंडीगढ़
- ✓ 2. पुदुचेरी
- ✗ 3. लक्षद्वीप
- ✗ 4. दिल्ली

Q.13 निम्नलिखित में से कौन 'लोन फॉक्स डांसिंग: माई ऑटोबायोग्राफी (Lone Fox Dancing: My Autobiography)' आत्मकथा के लेखक हैं?

Ans
- ✗ 1. खुशवंत सिंह
- ✗ 2. बृजमोहन कौल
- ✓ 3. रस्किन बांड
- ✗ 4. जॉन दलवी

Q.14 सारंगी को एकल शास्त्रीय वाद्ययंत्र के रूप में लोकप्रिय बनाने का श्रेय किस हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीतकार को दिया जाता है?

Ans
- ✗ 1. पंडित शिव कुमार शर्मा
- ✓ 2. पंडित राम नारायण
- ✗ 3. पंडित रवि शंकर
- ✗ 4. पंडित ज्ञान प्रकाश घोष

Q.15 यदि सर्वर (server) वैध तरीके से गेंद को सर्व करने में सफल हो जाता है और रिसीवर (receiver) गेंद वापस करने में असमर्थ होता है, तो इसे ऐस (ace) के रूप में जाना जाता है और सर्वर को पॉइंट मिल जाता है। यहाँ निम्नलिखित में से किस खेल का उल्लेख किया गया है?

Ans
- ✓ 1. टेनिस
- ✗ 2. कुश्ती
- ✗ 3. निशानेबाज़ी
- ✗ 4. मुक्केबाज़ी

Q.16 निम्नलिखित में से किस स्थान पर लालबाग फ्लावर शो का आयोजन किया जाता है, जहाँ प्रदर्शनी के दौरान एक विशेष थीम (जो प्रत्येक वर्ष बदलती है) के साथ विभिन्न रूपों में हजारों फूलों की किस्मों को प्रदर्शित किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. पटना
- ✓ 2. बेंगलुरु
- ✗ 3. पटियाला
- ✗ 4. हैदराबाद

Q.17 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में संघ और राज्यों के बीच संबंधों का उल्लेख है?

Ans
- ✓ 1. भाग XI
- ✗ 2. भाग VIII
- ✗ 3. भाग X
- ✗ 4. भाग VII

Q.18 साँची स्तूप को जनरल हेनरी टेलर (General Henry Taylor) द्वारा वर्ष _____ में पुनः खोजा गया था।

Ans
- ✓ 1. 1818
- ✗ 2. 1816
- ✗ 3. 1817
- ✗ 4. 1819

Q.19 बाल गंगाधर तिलक का होमरूल आन्दोलन (Home Rule Movement) कहाँ सक्रिय हुआ था?

Ans
- ✗ 1. बिहार
- ✗ 2. मद्रास
- ✗ 3. पंजाब
- ✓ 4. महाराष्ट्र

Q.20 साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), यौगिकों के निम्नलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. बेंजेनॉइड एरोमैटिक यौगिक (Benzenoid aromatic compound)
- ✓ 2. एलिसाइक्लिक यौगिक (Alicyclic compound)
- ✗ 3. विषमचक्रीय यौगिक (Heterocyclic compound)
- ✗ 4. नॉन-बेंजेनॉइड एरोमैटिक यौगिक (Non-benzenoid aromatic compound)

Q.21 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में सबसे बड़ा धार्मिक समुदाय कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. ईसाई
- ✗ 2. मुस्लिम
- ✓ 3. हिंदू
- ✗ 4. सिख

Q.22 प्लासी का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुआ था?

Ans
- ✗ 1. 1776
- ✗ 2. 1787
- ✓ 3. 1757
- ✗ 4. 1796

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था?

Ans
- ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि
- ✗ 2. जया प्रदा
- ✗ 3. माधुरी दिक्षित
- ✗ 4. रेखा

Q.24 बिंदुसार मौर्य सिंहासन पर कब आसीन हुए थे?

Ans
- ✗ 1. 301 ईसा पूर्व
- ✓ 2. 297 ईसा पूर्व
- ✗ 3. 299 ईसा पूर्व
- ✗ 4. 321 ईसा पूर्व

Q.25 वेदांतम सत्यनारायण सरमा (Vedantam Satyanarayana Sarma) निम्नलिखित में से किस नृत्य से जुड़े हैं?

Ans
- ✓ 1. कुचिपुडी
- ✗ 2. मोहिनीअट्टम
- ✗ 3. कथकली
- ✗ 4. ओडिसी

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The dog / eager wagged / its tail when / it saw its owner.

Ans
- ✗ 1. The dog
- ✗ 2. its tail when
- ✓ 3. eager wagged
- ✗ 4. it saw its owner

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

She had a _____ for creating beautiful artwork.

Ans
- ✗ 1. post
- ✓ 2. talent
- ✗ 3. trigger
- ✗ 4. mode

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given phrase.**

Reading between the lines

Ans
- ✓ 1. Understanding a deeper or hidden meaning
- ✗ 2. Taking things literally
- ✗ 3. Avoiding reading and engaging in gossips
- ✗ 4. Reading a book

Q.4 **Select the correctly spelled sentence.**

Ans
- ✗ 1. The librarian told the childern to return their books by Fryday.
- ✓ 2. The librarian told the children to return their books by Friday.
- ✗ 3. The libraian told the childrean to return their books by Friday.
- ✗ 4. The liberian told the childrean to return their boooks by Friday.

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Meticulous

Ans
- ✗ 1. Careless
- ✓ 2. Precise
- ✗ 3. Negligent
- ✗ 4. Random

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Majority of communication satelites are placed in geostationary orbits around the earth, which means that their speed matches the rate of its rotation.

Ans
- ✓ 1. Satelites
- ✗ 2. Rotation
- ✗ 3. Communication
- ✗ 4. Geostationary

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**
One who is a newcomer

Ans
- ✗ 1. Polyglot
- ✗ 2. Nepotist
- ✗ 3. Narcissist
- ✓ 4. Neophyte

Q.8 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.**
According to Mr. Sharma / the news have come / as another blow / to the family members.

Ans
- ✗ 1. as another blow
- ✗ 2. to the family members
- ✓ 3. the news have come
- ✗ 4. According to Mr. Sharma

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.**
The _____(sarcastic) comments by her husband made her feel uncomfortable, and she decided to walk out of the relationship.

Ans
- ✗ 1. ambiguous
- ✓ 2. gracious
- ✗ 3. ruinous
- ✗ 4. harmonious

Q.10 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
The 100-year-old banyan was blown off in the storm last night.

Ans
- ✗ 1. The 100-year-old banyan
- ✓ 2. was blown off
- ✗ 3. in the storm
- ✗ 4. last night

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The teacher called up the class due to the sudden snowstorm.

Ans
- ✓ 1. called off the class
- ✗ 2. called out the class
- ✗ 3. called in the class
- ✗ 4. called on the class

Q.12 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Parliament
- ✓ 2. Eficcient
- ✗ 3. Belligerent
- ✗ 4. Tournament

Q.13 **Change the following into superlative degree.**

She is taller than other girls in the class.

Ans
- ✓ 1. She is the tallest girl in the class.
- ✗ 2. She is tall girl in the class.
- ✗ 3. In the class she is taller than other girls.
- ✗ 4. No other girl in the class is as tall as she.

Q.14 **Select the correct idiom to substitute the underlined segment in the following sentence.**
Roma was the dearest child of her parents.

Ans
- ✓ 1. The apple of her parents' eyes
- ✗ 2. The star of her parents' eyes
- ✗ 3. The body and soul of her parents
- ✗ 4. At sixes and sevens with her parents

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The speaker delivered an engaging speech that inspired the audience.

Ans
- ✗ 1. unnecessary
- ✗ 2. dreary
- ✗ 3. important
- ✓ 4. captivating

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.**
She is an epitome of grace.

Ans
- ✗ 1. Believer
- ✗ 2. Admirer
- ✗ 3. Destroyer
- ✓ 4. Example

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The soldiers / sacrifice their lives / to guarding / the nation and its boundaries.

Ans
- ✗ 1. sacrifice their lives
- ✗ 2. The soldiers
- ✗ 3. the nation and its boundaries
- ✓ 4. to guarding

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The sudden plot twist in the story added an element of _____ that kept readers on the edge of their seats.

Ans
- ✗ 1. monotony
- ✓ 2. ambiguity
- ✗ 3. redundancy
- ✗ 4. predictability

Q.19 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

Meerut is <u>farthest</u> from Delhi.

Ans
- ✓ 1. far
- ✗ 2. more farther
- ✗ 3. farther
- ✗ 4. most farthest

Q.20 **Identify the most appropriate ANTONYM of the word in brackets.**
The teacher commended the student for his (diligent) efforts.

Ans
- ✗ 1. Conscientious
- ✗ 2. Hardworking
- ✓ 3. Lazy
- ✗ 4. Industrious

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)..... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)..... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)..... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)..... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)..... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. them
- ✓ 2. her
- ✗ 3. hers
- ✗ 4. their

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)..... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)..... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)..... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)..... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)..... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. interesting
- ✗ 2. slow
- ✓ 3. urgent
- ✗ 4. crazy

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)..... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)..... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)..... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)..... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)..... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. changed

✗ 2. deleted

✓ 3. described

✗ 4. detected

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)..... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)..... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)..... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)..... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)..... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. was being

✗ 2. will been

✓ 3. has been

✗ 4. is been

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)..... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)..... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)..... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)..... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)..... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. brought about

✗ 2. broke down

✓ 3. gave up

✗ 4. keep back

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	29/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 30% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
- ✗ 1. 5.64
- ✗ 2. 6.64
- ✓ 3. 3.64
- ✗ 4. 4.64

Q.2 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 240
- ✗ 2. 140
- ✗ 3. 160
- ✓ 4. 200

Q.3 एक पंसारी चावल की दो किस्मों का मिश्रण ₹48 प्रति किलोग्राम पर बेचना चाहता है। इस विक्रय मूल्य तक पहुंचने के लिए उसे चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, यदि चावल की एक किस्म का मूल्य ₹42 प्रति किलोग्राम और दूसरी किस्म का मूल्य ₹60 प्रति किलोग्राम है?

Ans
- ✗ 1. 1 : 2
- ✗ 2. 3 : 2
- ✓ 3. 2 : 1
- ✗ 4. 2 : 3

Q.4 दो एथलीट X और Y एक वृत्ताकार पथ पर दौड़ रहे हैं जिसकी परिधि 500 m है। एथलीट X, 18 km/h की चाल से दौड़ता है और Y विपरीत दिशा में 9 km/h की चाल से दौड़ता है। कितने समय में वे पहली बार मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 200 s
- ✓ 2. 66.66 s
- ✗ 3. 27.77 s
- ✗ 4. 50 s

Q.5 एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु की खरीद पर निम्नलिखित छूट योजनाएँ प्रदान करता है। कौन-सी योजना ग्राहक के लिए सबसे कम फायदेमंद होगी?
i. 30% की छूट।
ii. 22% की छूट के बाद 8% की छूट।
iii. 25% और 5% की क्रमिक छूट।

Ans
- ✗ 1. योजना ii और योजना iii
- ✗ 2. योजना iii
- ✗ 3. योजना i
- ✓ 4. योजना ii

Q.6 एक गणित की परीक्षा में दो छात्रों ने 95, छः छात्रों ने 90, तीन छात्रों ने 80 और एक छात्र ने 50 अंक प्राप्त किए। कक्षा का औसत अंक क्या था ?

Ans
- ✗ 1. 78.75
- ✗ 2. 82
- ✗ 3. 96.25
- ✓ 4. 85

Q.7 एक आदमी के प्रति दिन काम के घंटों में 10% की वृद्धि कर दी गई और उसके प्रति घंटा वेतन में 5% की वृद्धि कर दी गई। उसकी दैनिक आय (daily earnings) में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
✗ 1. 5%
✗ 2. 12.2%
✓ 3. 15.5%
✗ 4. 10.3%

Q.8 एक खोखले अर्धगोले का व्यास 30 cm है। इसे पानी से पूर्णतया भरा जाता है। जब प्रत्येक 0.75 cm त्रिज्या वाली गोलाकार सीसे की गोलियां अर्धगोले में डाली जाती हैं, तो पानी का 2/5वाँ भाग बाहर बह जाता है। अर्धगोले में कितनी सीसे की गोलियां डाली गईं?

Ans
✓ 1. 1600
✗ 2. 2250
✗ 3. 1575
✗ 4. 1380

Q.9 निम्नलिखित डेटा तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 है।

विषय	प्राप्त अंक
गणित	83
विज्ञान	51
हिंदी	68
अंग्रेजी	62
संस्कृत	71

कम उपस्थिति (poor attendance) के कारण प्रत्येक विषय में से सात अंक काटे जाने हैं। इस विद्यार्थी द्वारा प्राप्त किए गए निवल औसत अंक (net average marks) क्या होंगे?

Ans
✗ 1. 56
✓ 2. 60
✗ 3. 65
✗ 4. 67

Q.10 दो बेलनों की आधार की त्रिज्याओं और उनकी ऊँचाईयों का अनुपात क्रमशः 4 : 3 और 9 : 8 है। उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2 : 3
✗ 2. 5 : 6
✓ 3. 3 : 2
✗ 4. 4 : 5

Q.11 अर्जुन ने ₹25 प्रति लीटर के मूल्य वाला मिश्रण बनाने के लिए तीन भिन्न-भिन्न तेलों को मिलाया। तेल की तीनों किस्मों का अनुपात 1 : 5 : 2 था। दूसरी किस्म का मूल्य (प्रति लीटर ₹ में) कितना है, यदि पहली और तीसरी किस्म का प्रति लीटर मूल्य क्रमशः ₹20 और ₹30 था?

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 25
✗ 3. 26
✓ 4. 24

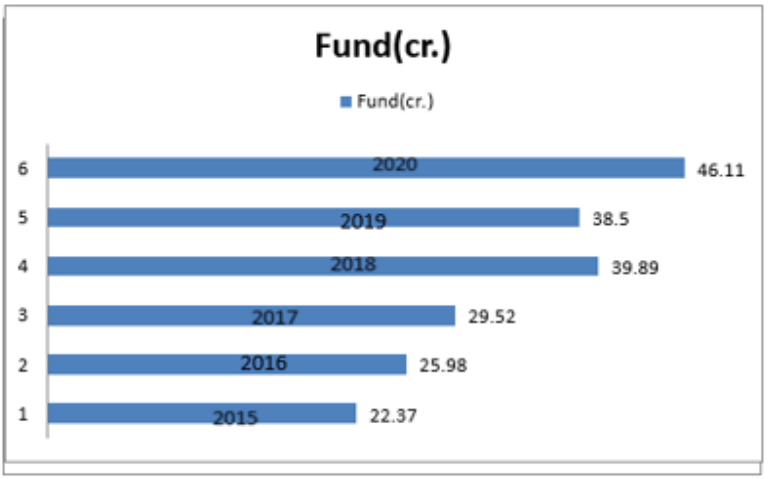
Q.12 किस राशि (₹ में) पर 16% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
✗ 1. 750
✗ 2. 800
✓ 3. 375
✗ 4. 500

Q.13 साधारण ब्याज पर गोपाल द्वारा निवेश की गई धनराशि 3 वर्षों में ₹16,150 और 4 वर्षों में ₹16,540 हो जाती है। उसके द्वारा निवेश किया गया मूलधन क्या था?

Ans
✗ 1. ₹16,150
✓ 2. ₹14,980
✗ 3. ₹11,150
✗ 4. ₹18,150

Q.14 निम्नलिखित दंड आलेख 2015-2020 तक XYZ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के निधि प्रवाह को दर्शाता है। 2015-2017 तक निधि में वृद्धि की औसत दर का प्रतिशत (लगभग) ज्ञात कीजिए।



संदर्भ: Fund (cr.) = = निधि (करोड़ में)

Ans
- ✗ 1. 30%
- ✓ 2. 16%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 32%

Q.15 यदि P (P > 0) वह न्यूनतम संभव संख्या है जिसे 7, 9 और 12 में से घटाए जाने पर परिणामी संख्याएँ सतत अनुपात में होंगी, तो $P^2 + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 8

Q.16 शुरुआती 24 मैचों में एक क्रिकेट खिलाड़ी औसतन 60 रन बनाता है। सभी 32 मैचों का कुल औसत 80 है। अंतिम 8 मैचों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 130
- ✗ 2. 120
- ✗ 3. 110
- ✓ 4. 140

Q.17 1 km की एक गोलाकार दौड़ में, दो व्यक्ति X और Y एक ही बिंदु से एक ही समय पर क्रमशः 9 km/h और 18 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। एक ही दिशा में दौड़ते हुए वे पहली बार शुरुआती बिंदु पर कब मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 240 sec
- ✗ 2. 180 sec
- ✓ 3. 400 sec
- ✗ 4. 360 sec

Q.18 $2^3 \times 3^3 \times 5^2 \times 7^2, 2^4 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$ और $3 \times 5 \times 7 \times 11$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 360
- ✓ 2. 105
- ✗ 3. 1260
- ✗ 4. 1155

Q.19 एक लंबवृत्तीय बेलन का वक्र-पृष्ठीय क्षेत्रफल 8580 cm^2 है। यदि बेलन की ऊँचाई 15 cm है, तो वृत्तीय आधार का व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ 1. 152
✓ 2. 182
✗ 3. 137
✗ 4. 91

Q.20 एक विक्रेता ने ₹5 प्रति टॉफी की दर से टॉफियां खरीदी। 20% का लाभ कमाने के लिए उसे टॉफी किस कीमत पर बेचना चाहिए?

Ans
✗ 1. ₹5.25
✗ 2. ₹5.50
✓ 3. ₹6.00
✗ 4. ₹5.75

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 किसी कूट भाषा में, 'JSCQ' को 'MNJH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BYTE' को 'ETAV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'SEWX' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. VZDO
✗ 2. WXEM
✗ 3. WZEO
✗ 4. VXDM

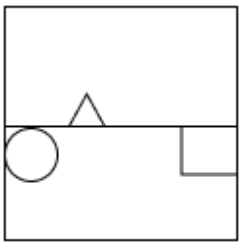
Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(38, 31, 47)
(42, 35, 51)

Ans
✗ 1. (46, 40, 49)
✗ 2. (29, 21, 39)
✗ 3. (33, 24, 30)
✓ 4. (54, 47, 63)

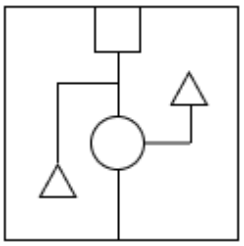
Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



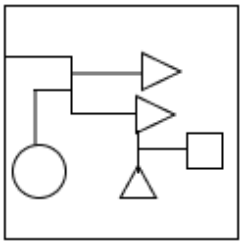
(X)

Ans

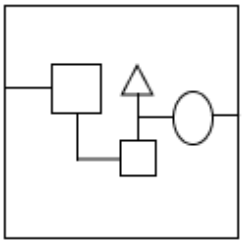
✗ 1.



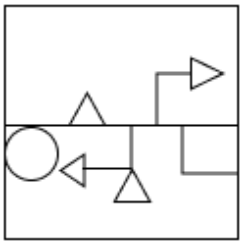
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.4 किसी कूट भाषा में, 'ZHBN' को 'BEFI' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LFWJ' को 'NCAE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'HVDK' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ 1. JSHF

✗ 2. KSIF

✗ 3. JTHD

✗ 4. KTJD

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पिल्ले, कुत्ते हैं।
सभी कुत्ते, जानवर हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी जानवर, पिल्ले हैं।
II. कुछ कुत्ते, पिल्ले नहीं हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✓ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.6 निम्नलिखित समीकरण में यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 × 12 – 5 ÷ 2 + 7 = ?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 7

✓ 3. 5

✗ 4. 8

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'i am infinite' को 'la ma ra' के रूप में लिखा जाता है और 'universe is infinite' को 'ra ba ta' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'infinite' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. ma

✗ 2. ba

✗ 3. la

✓ 4. ra

Q.8 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

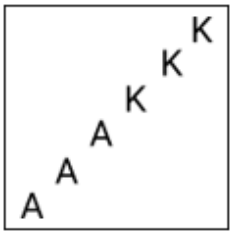


Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DEF, JKL, PQR, VWX, ?

Ans

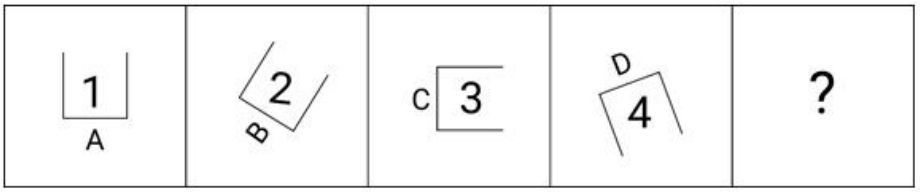
✗ 1. YZB

✓ 2. BCD

✗ 3. UWZ

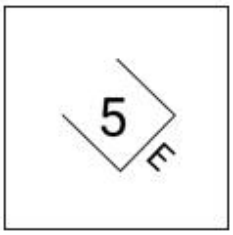
✗ 4. ZBE

Q.10 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान करें, जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

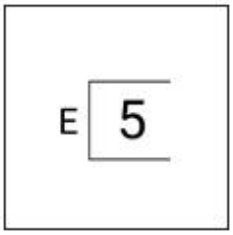


Ans

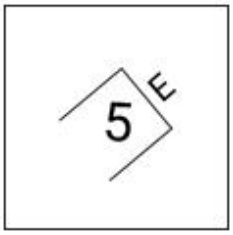
✗ 1.



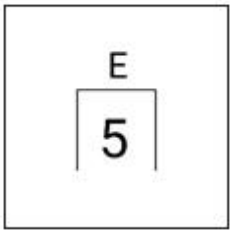
✗ 2.



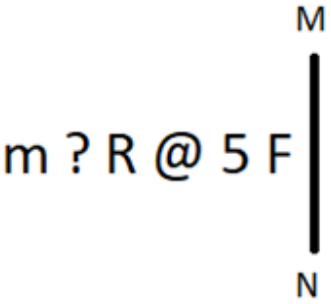
✗ 3.



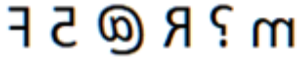
✓ 4.

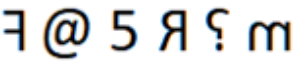


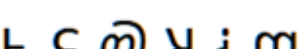
Q.11 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.12 छः कर्मचारी धीरज, रोशन, सतीश, पवन, तरूण और नीरज एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। सतीश, पवन के ठीक दाएँ बैठा है। नीरज, सतीश के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। तरूण, नीरज के ठीक बाएँ बैठा है। नीरज और रोशन के बीच में केवल तरूण बैठा है। सतीश और रोशन के बीच में कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. धीरज
- ✗ 2. तरूण
- ✗ 3. पवन
- ✗ 4. नीरज

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर VOAH एक निश्चित प्रकार से YPBK से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार RGDS, UHEV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IBXC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. LCYF
- ✗ 2. MDYG
- ✗ 3. NEZF
- ✗ 4. KCZD

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUSY' को '8642' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SIDE' को '7536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 6

Q.15 A, B, C, D, E, F और G, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
G और E के बीच में केवल C बैठा है। E, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। B, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. D
- ✓ 4. F

Q.16 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

25 − 63 ÷ 3 + 7 × 5 = 11

Ans
- ✓ 1. + और −
- ✗ 2. + और ÷
- ✗ 3. ÷ और −
- ✗ 4. − और ×

Q.17 10, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 6 से संबंधित है। 14, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 8 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 24, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 13
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 16

Q.18 TVRM, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से VUPN से संबंधित है। उसी प्रकार ROEP, TNCQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए KOCB निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. NMAC
- ✗ 2. NMBC
- ✓ 3. MNAC
- ✗ 4. MNBC

Q.19 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

46, 44, 40, 38, 34, 32, ?

Ans
- ✔ 1. 28
- ✘ 2. 30
- ✘ 3. 26
- ✘ 4. 24

Q.20 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ मग, कप हैं।
कोई भी कागज, मग नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कप, मग हैं।
(II) कोई भी कागज, कप नहीं है।

Ans
- ✘ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- ✔ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अंतर्गत भारत में संघीय न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया गया था?

Ans
- ✔ 1. 1935 का भारत सरकार अधिनियम
- ✘ 2. 1773 का रेग्युलेटिंग अधिनियम
- ✘ 3. 1919 का भारत सरकार अधिनियम
- ✘ 4. 1909 का भारतीय परिषद अधिनियम

Q.2 एक 0.25 g कार्बनिक यौगिक, पूर्ण दहन के पश्चात् 0.13 g जल देता है। हाइड्रोजन का प्रतिशत संघटन (percentage composition), _____ है।

Ans
- ✘ 1. 4.58%
- ✘ 2. 52.00%
- ✔ 3. 5.78%
- ✘ 4. 11.11%

Q.3 एम. बालामुरलीकृष्ण (M Balamuralikrishna) को 1991 में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के लिए पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✔ 1. कर्नाटक संगीत
- ✘ 2. लोक संगीत
- ✘ 3. जैज़ संगीत
- ✘ 4. हिंदुस्तानी संगीत

Q.4 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में लिंगानुपात प्रति 1000 पुरुषों पर 1037 महिलाएँ दर्ज किया गया था?

Ans
- ✘ 1. लक्षद्वीप
- ✘ 2. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह
- ✔ 3. पुदुचेरी
- ✘ 4. चंडीगढ़

Q.5 भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में पहली सफल कपड़ा मिल स्थापित की गई थी?

Ans
- ✔ 1. मुंबई
- ✘ 2. चेन्नई
- ✘ 3. लुधियाना
- ✘ 4. कोलकाता

Q.6 केंद्र शासित प्रदेश पुदुचेरी निम्नलिखित में से किस नदी बेसिन (basin) में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. महानदी
- ✓ 2. कावेरी
- ✗ 3. कृष्णा
- ✗ 4. यमुना

Q.7 राज्य विधानमंडल (State Legislature) में किस सदन को निचला सदन माना जाता है?

Ans
- ✗ 1. विधान-परिषद
- ✗ 2. लोकसभा
- ✗ 3. राज्यसभा
- ✓ 4. विधानसभा

Q.8 2023-24 में प्रस्तावित, आयकर अधिनियम 1961 की कौन-सी धारा 75 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों को आयकर रिटर्न दाखिल करने से छूट देती है?

Ans
- ✗ 1. धारा 80c
- ✗ 2. धारा 234C
- ✗ 3. धारा 139A
- ✓ 4. धारा 194P

Q.9 दो जलाशयों के बीच जहाज महल नामक एक सुंदर दो मंजिला 'शिप पैलेस' किसने बनवाया था?

Ans
- ✓ 1. सुल्तान ग़यासुद्दीन ख़िलजी
- ✗ 2. सुल्तान मुहम्मद बिन तुगलक
- ✗ 3. सुल्तान अलाउद्दीन ख़िलजी
- ✗ 4. सुल्तान ग़यासुद्दीन तुगलक

Q.10 थर्मोहैलाइन सर्कुलेशन (Thermohaline Circulation) पूरी दुनिया में निम्नलिखित में से किस महत्वपूर्ण पर्यावरणीय कारक को सीधे प्रभावित करता है?

Ans
- ✗ 1. भू-आकृतियों
- ✗ 2. प्राकृतिक संसाधनों
- ✓ 3. जलवायु
- ✗ 4. हवा में प्रदूषण

Q.11 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, सबसे अधिक लिंगानुपात वाला राज्य कौन सा है?

Ans
- ✓ 1. केरल
- ✗ 2. आंध्र प्रदेश
- ✗ 3. तमिलनाडु
- ✗ 4. कर्नाटक

Q.12 निम्नलिखित में से किस राज्य में जॉन बील मेला (Jon Beel mela) हर वर्ष आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. असम
- ✗ 2. हरियाणा
- ✗ 3. तेलंगाना
- ✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.13 बंगाल के उस समाज सुधारक का नाम बताइए, जिसने हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम (Hindu Widows' Remarriage Act), 1856 को लागू करने (enactment) में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी ।

Ans
- ✗ 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर
- ✗ 2. स्वामी विवेकानंद
- ✓ 3. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- ✗ 4. सत्येंद्र नाथ बोस

Q.14 निम्नलिखित में से किस पुस्तक में लेखक ने द्वितीय विश्व युद्ध की विभीषिकाओं और त्रासदी का वर्णन किया है?

Ans
- ✗ 1. लॉन्ग वॉक टु फ्रीडॅम (Long walk to freedom)
- ✓ 2. द डायरी ऑफ अ यंग गर्ल (The Diary of a young girl)
- ✗ 3. ड्रीम्स फ्रॉम माय फादर (Dreams from my father)
- ✗ 4. आई नो व्हाई द केज्ड बर्ड सिंग्स (I know why the caged bird sings)

Q.15 जब 1347 ई. (CE) में बहमनी साम्राज्य की स्थापना हुई थी, तब निम्नलिखित में से कौन दिल्ली का सुल्तान था?

Ans
- ✗ 1. मुबारक शाह खिलजी
- ✓ 2. मुहम्मद बिन तुगलक
- ✗ 3. बहलोल लोदी
- ✗ 4. गयासुद्दीन तुगलक

Q.16 297 ईसा पूर्व में कौन-सा शासक चंद्रगुप्त मौर्य का उत्तराधिकारी बना?

Ans
- ✗ 1. कुमारगुप्त
- ✓ 2. बिन्दुसार
- ✗ 3. अशोक
- ✗ 4. कनिष्क

Q.17 स्वर्ण सिंह समिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans
- ✗ 1. इस समिति की स्थापना इंदिरा गांधी की सरकार के दौरान की गई थी।
- ✗ 2. 42वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम इसकी अनुशंसाओं पर आधारित था।
- ✓ 3. इसने नागरिकों के कर्तव्यों के रूप में नौ मदों का सुझाव दिया।
- ✗ 4. स्वर्ण सिंह समिति की स्थापना 1976 में की गई थी।

Q.18 2023 में, भारत सरकार ने आर्द्रभूमि के इष्टतम उपयोग को प्रोत्साहित करने और स्थानीय समुदायों के लिए जैव-विविधता, कार्बन स्टॉक, पर्यावरण-पर्यटन के अवसरों और आय सृजन को बढ़ाने के लिए अगले _____ में 'अमृत धरोहर योजना' को लागू करने का प्रस्ताव रखा था।

Ans
- ✓ 1. तीन वर्ष
- ✗ 2. पांच वर्ष
- ✗ 3. दो वर्ष
- ✗ 4. सात वर्ष

Q.19 अपघटकों द्वारा कार्बनिक पदार्थ को सरल यौगिकों में तोड़ने की प्रक्रिया का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. श्वसन
- ✗ 2. प्रकाश संश्लेषण
- ✓ 3. अपघटन
- ✗ 4. किण्वन

Q.20 निम्नलिखित में से किसे कुचिपुडी नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी अमृत पुरस्कार 2022 प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ 1. माखन चंद्र बोरा
- ✗ 2. कुमकुम लाल
- ✓ 3. स्मिता राजेशभाई शास्त्री
- ✗ 4. चरण गिरधर चांद

Q.21 कई जैविक प्रक्रियाएँ एंजाइमों द्वारा उत्प्रेरित होती हैं। पाचन एंजाइम कोशिका के किस भाग में मौजूद होते हैं?

Ans
- ✗ 1. राइबोसोम
- ✗ 2. गॉल्जी संमिश्र
- ✗ 3. सूत्रकणिका
- ✓ 4. लाइसोसोम

Q.22 निम्नलिखित में से क्या राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ 1. एक परिवार को उनके उद्यमशीलता कौशल के उपयोग के लिए प्राप्त हुई आय
- ✓ 2. किसी व्यक्ति को दान के रूप में प्राप्त हुई आय
- ✗ 3. एक परिवार को उनकी भूमि के उपयोग के लिए प्राप्त हुई आय
- ✗ 4. किसी व्यक्ति को उसकी पूंजी के उपयोग के लिए प्राप्त हुई आय

Q.23 चिप (Chip), कॉंडोर (Condor), डफ (Duff) और ड्राइवर (Driver) _____ में प्रयुक्त होने वाले कुछ शब्द हैं।

Ans
- ✗ 1. हॉर्स पोलो
- ✗ 2. शतरंज
- ✗ 3. तैराकी
- ✓ 4. गोल्फ

Q.24 तीजन बाई निम्नलिखित में से किस नृत्य से जुड़ी हैं?

Ans
- ✗ 1. गरबा
- ✓ 2. पंडवानी
- ✗ 3. झूमर
- ✗ 4. बगुरुम्बा

Q.25 निम्नलिखित पैरा एथलीटों में से कौन-सा एथलीट ऊंची कूद स्पर्धा (High Jump event) से जुड़ा है?

Ans
- ✗ 1. अजीत सिंह यादव (Ajeet Singh Yadav)
- ✗ 2. अवनि लेखरा (Avani Lekhara)
- ✓ 3. मरियप्पन थंगावेलु (Mariyappan Thangavelu)
- ✗ 4. दीपा मलिक (Deepa Malik)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Abhay's <u>humility</u> towards the poor and needy people of his locality is really admirable.

Ans
- ✗ 1. Sincerity
- ✗ 2. Modesty
- ✗ 3. Amicability
- ✓ 4. Arrogance

Q.2 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.**
Despite his busy scheuduel, Rohit managed to complete the assignment on time.

Ans
- ✗ 1. scheudul
- ✗ 2. scedhule
- ✗ 3. schedeule
- ✓ 4. schedule

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

This is the <u>cheap</u> saree in my collection.

Ans
- ✓ 1. cheapest
- ✗ 2. most cheapest
- ✗ 3. cheaper
- ✗ 4. more cheap

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

This is the <u>old</u> tree in the colony.

Ans
- ✗ 1. elder
- ✓ 2. oldest
- ✗ 3. most old
- ✗ 4. older

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the idiom from the options given below.**
A square peg in a round hole

Ans
- ✓ 1. a person who does not fit the job
- ✗ 2. a person who is criminal by nature
- ✗ 3. a person who is bankrupt
- ✗ 4. a person who fits the job

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Ephemeral

Ans
- ✓ 1. Fleeting
- ✗ 2. Permanent
- ✗ 3. Durable
- ✗ 4. persistent

Q.7 In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.
The house seemed much far than she expected.

Ans
- ✔ 1. farther
- ✘ 2. farer
- ✘ 3. farthest
- ✘ 4. more far

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The method and practice of teaching

Ans
- ✘ 1. Objective
- ✘ 2. Learning
- ✔ 3. Pedagogy
- ✘ 4. Strategy

Q.9 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

Raman is as worse as Raju in solving mathematical problems.

Ans
- ✘ 1. best
- ✘ 2. worsen
- ✘ 3. worst
- ✔ 4. bad

Q.10 Correct the underlined part of the sentence.

They have a few juice in the jar.

Ans
- ✘ 1. fewer
- ✔ 2. little
- ✘ 3. lesser
- ✘ 4. least

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The arrangements of the little boy's birthday party were _____ nice. We could not help but appreciate it.

Ans
- ✘ 1. little
- ✘ 2. many
- ✘ 3. few
- ✔ 4. extremely

Q.12 Identify the ANTONYM of the word in brackets.
The athlete's (languid) performance disappointed the fans as well as coaches.

Ans
- ✘ 1. Listless
- ✔ 2. Vigorous
- ✘ 3. Relaxed
- ✘ 4. Lethargic

Q.13 Select the most appropriate set of words to fill the blanks.

I was trying to _____ a pen to sign a form as my brother had been _____ Rupees 500 for breaking the traffic rules.

Ans
- ✘ 1. fined; fined
- ✘ 2. fined; find
- ✘ 3. find; find
- ✔ 4. find; fined

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word..

Ans
- ✘ 1. Consistent
- ✔ 2. Manoevre
- ✘ 3. Embarrassment
- ✘ 4. Occurrence

Q.15 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Regimental
- ✗ 2. Transcendental
- ✓ 3. Fundementel
- ✗ 4. Detrimental

Q.16 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

This novel is <u>more interesting</u> of all in the library.

Ans
- ✗ 1. the more interesting
- ✗ 2. interesting
- ✓ 3. the most interesting
- ✗ 4. most interesting

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the given phrase.**
Feel the pinch

Ans
- ✗ 1. Raise quality
- ✓ 2. Experience hardship
- ✗ 3. Demand something
- ✗ 4. Give pain

Q.18 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The town, where Haruki lived, stood in <u>imminent</u> danger of tidal waves.

Ans
- ✗ 1. prominent
- ✓ 2. impending
- ✗ 3. immaculate
- ✗ 4. eminent

Q.19 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

While I was teaching the elder one, <u>the younger one take an opportunity and ran away</u>.

Ans
- ✗ 1. the younger one has taken an opportunity and ran away
- ✓ 2. the younger one took an opportunity and ran away
- ✗ 3. No substitution
- ✗ 4. the younger one will take an opportunity and ran away

Q.20 **Select the option that can be used as one-word substitute for the given group of words**

A policy that separates people on the basis of race

Ans
- ✓ 1. Apartheid
- ✗ 2. Apostle
- ✗ 3. Apostasy
- ✗ 4. Apiary

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There lived in a town in Russia a bootmaker named Martin. He lived in a small room, half sunk _____1_____ the level of the street, with one window which _____2_____ on the street. He had lived in the same room for many years and knew many people. There was _____3_____ a pair of boots in the town and in the country for many miles _____4_____ that had not once or twice passed _____5_____ his hands.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✓ 1. below
- ✗ 2. inside
- ✗ 3. amidst
- ✗ 4. beyond

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There lived in a town in Russia a bootmaker named Martin. He lived in a small room, half sunk _____1_____ the level of the street, with one window which _____2_____ on the street. He had lived in the same room for many years and knew many people. There was _____3_____ a pair of boots in the town and in the country for many miles _____4_____ that had not once or twice passed _____5_____ his hands.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. arrived

✗ 2. touched

✗ 3. aimed

✓ 4. opened

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There lived in a town in Russia a bootmaker named Martin. He lived in a small room, half sunk _____1_____ the level of the street, with one window which _____2_____ on the street. He had lived in the same room for many years and knew many people. There was _____3_____ a pair of boots in the town and in the country for many miles _____4_____ that had not once or twice passed _____5_____ his hands.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. now

✓ 2. hardly

✗ 3. always

✗ 4. besides

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There lived in a town in Russia a bootmaker named Martin. He lived in a small room, half sunk _____1_____ the level of the street, with one window which _____2_____ on the street. He had lived in the same room for many years and knew many people. There was _____3_____ a pair of boots in the town and in the country for many miles _____4_____ that had not once or twice passed _____5_____ his hands.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. round

✗ 2. above

✗ 3. below

✓ 4. around

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There lived in a town in Russia a bootmaker named Martin. He lived in a small room, half sunk _____1_____ the level of the street, with one window which _____2_____ on the street. He had lived in the same room for many years and knew many people. There was _____3_____ a pair of boots in the town and in the country for many miles _____4_____ that had not once or twice passed _____5_____ his hands.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. off

✓ 2. through

✗ 3. in

✗ 4. at

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	30/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक बड़ी गोलाकार गेंद के पृष्ठ को ₹2.40 प्रति cm^2 की दर से पेंट करने की लागत ₹9,240 है। गेंद की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें।)

Ans
- ✔ 1. 17.5
- ✘ 2. 21
- ✘ 3. 16.5
- ✘ 4. 18.5

Q.2 4 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 640
- ✔ 2. 600
- ✘ 3. 540
- ✘ 4. 560

Q.3 एक गोले का भार संयुक्त रूप से इसकी त्रिज्या के घन और उस सामग्री के घनत्व के समानुपाती है जिससे इसे बनाया जाता है। दो गोलों की त्रिज्याएँ 17 : 8 तथा समग्रियों का घनत्व 3 : 4 है। यदि दूसरे गोले का भार 40 kg है, तो पहले गोले का लगभग भार क्या होगा?

Ans
- ✔ 1. 287.87 kg
- ✘ 2. 96 kg
- ✘ 3. 123.26 kg
- ✘ 4. 230 kg

Q.4 एक व्यक्ति अपनी आय का 75% व्यय करता है। यदि उसकी आय में 15% की वृद्धि होती है और व्यय में 10% की कमी होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✔ 1. 90%
- ✘ 2. 67.5%
- ✘ 3. 22.5%
- ✘ 4. 47.5%

Q.5 11 से 71 (दोनों को मिलाकर) तक सभी विषम संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
- ✔ 1. 41
- ✘ 2. 39
- ✘ 3. 31
- ✘ 4. 47

Q.6 21 और 49 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 3
- ✘ 2. 1
- ✘ 3. 2
- ✔ 4. 7

Q.7 11 के प्रथम बारह गुणजों का औसत कितना है?

Ans
- ✘ 1. 68.5
- ✘ 2. 70.5
- ✔ 3. 71.5
- ✘ 4. 69.5

Q.8 एक सहकारी समिति साधारण ब्याज की वार्षिक दर 10% से बढ़ाकर 16½% कर देती है, तो एक व्यक्ति की वार्षिक आय में ₹1,077.70 की वृद्धि हो जाती है। धनराशि पर चार वर्षों के लिए 10% की दर से साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✔ 1. 6,632
✘ 2. 9,120.3
✘ 3. 8,240
✘ 4. 16,580

Q.9 21 cm ऊंचाई और 3 cm त्रिज्या वाले एक लंब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✘ 1. $540\ cm^2$
✔ 2. $396\ cm^2$
✘ 3. $486\ cm^2$
✘ 4. $546\ cm^2$

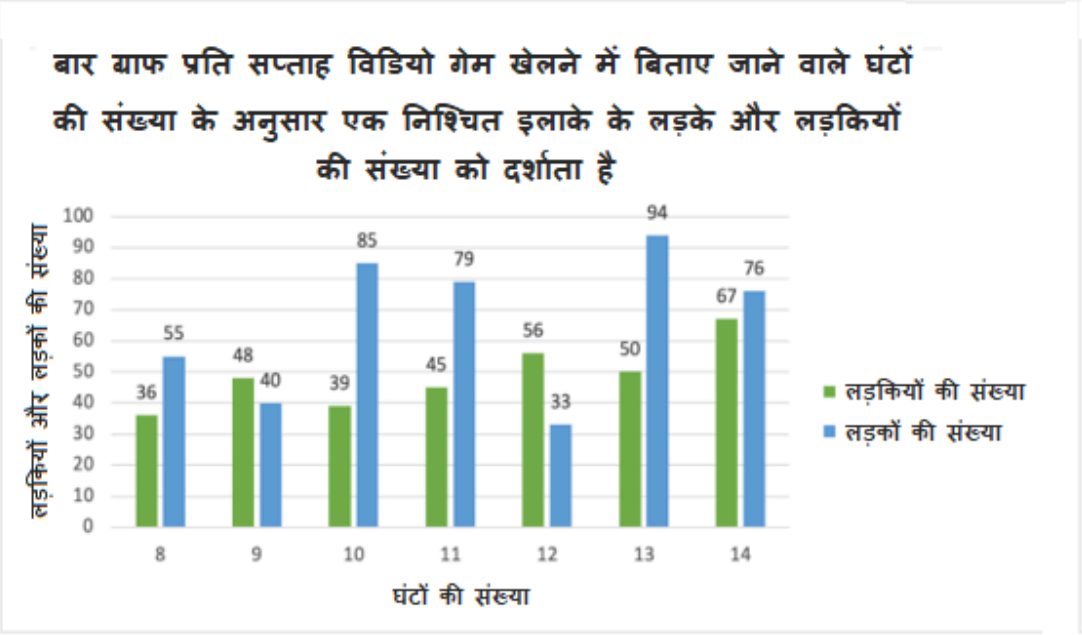
Q.10 एक खोखले अर्धगोले का व्यास 40 cm है। यह पानी से ऊपर तक भरा हुआ है। जब प्रत्येक 0.8 cm व्यास वाली गोलाकार काँच की गोलियाँ इस अर्धगोले में डाली जाती हैं, तो पानी का 3/5वाँ (three-fifths) भाग अर्धगोले से बाहर बह जाता है। अर्धगोले में कितनी काँच की गोलियाँ डाली गई थीं?

Ans
✘ 1. 30500
✘ 2. 35500
✘ 3. 35700
✔ 4. 37500

Q.11 S को हिंदी, अँग्रेजी, रसायनविज्ञान, भौतिकी और गणित में क्रमशः 78, 75, 68, 64 और 58 अंक मिलते हैं। प्रति विषय उसके औसत अंक क्या हैं?

Ans
✔ 1. 68.6
✘ 2. 68.8
✘ 3. 66.8
✘ 4. 66.6

Q.12 नीचे दिए गए बार ग्राफ़ में एक निश्चित इलाके के लड़कों और लड़कियों की संख्या और उनके द्वारा प्रति सप्ताह वीडियो गेम खेलने में बिताए जाने वाले घंटों की संख्या को दर्शाया गया है।



वीडियो गेम खेलने में प्रति सप्ताह 10 घंटे से अधिक समय बिताने वाले लड़कों की संख्या, वीडियो गेम खेलने में प्रति सप्ताह 13 घंटे से कम समय बिताने वाली लड़कियों की संख्या से कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) अधिक/कम है?

Ans
✗ 1. 34% कम
✓ 2. 26% अधिक
✗ 3. 26% कम
✗ 4. 34% अधिक

Q.13 200 सदस्यों के एक समूह में, 45% किशोर हैं और शेष वयस्क हैं। पूरे समूह का औसत वजन 62 kg है। यदि किशोरों का औसत वजन 56 kg है, तो वयस्कों के औसत वजन का निकटतम पूर्णांकीय मान (integral value), _____ है।

Ans
✗ 1. 84 kg
✗ 2. 79 kg
✗ 3. 65 kg
✓ 4. 67 kg

Q.14 ₹19.5 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 30% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans
✗ 1. 6.55
✗ 2. 5.55
✓ 3. 3.55
✗ 4. 4.55

Q.15 19% लाभ और 11% हानि के साथ विक्रय मूल्यों का अंतर Rs.454.50 है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

Ans
✗ 1. Rs.1,525
✗ 2. Rs.1,505
✓ 3. Rs.1,515
✗ 4. Rs.1,520

Q.16 4 वर्षों के लिए 5% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 540
- ✗ 2. 460
- ✓ 3. 500
- ✗ 4. 440

Q.17 16 km/h की चाल निम्नलिखित विकल्पों मे से किसके समान है (दशमलव के 1 स्थान तक)?

Ans
- ✗ 1. 8.4 m/sec
- ✗ 2. 2 m/sec
- ✓ 3. 4.4 m/sec
- ✗ 4. 8 m/sec

Q.18 यदि एक व्यक्ति 6 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी को तय करने में 36 मिनट का समय लेता है, तो उसके द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 2 km
- ✓ 2. 3.6 km
- ✗ 3. 3 km
- ✗ 4. 2.5 km

Q.19 निम्न तालिका 4 राज्यों की गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत और पुरुष एवं महिला के अनुपात को दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुष एवं महिला का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		पुरुष : महिला	पुरुष : महिला
A	36	1 : 4	5 : 7
B	21	5 : 3	7 : 11
C	10	2 : 7	5 : 9
D	28	3 : 9	1 : 5

यदि राज्य D की कुल जनसंख्या 85,400 है, तो राज्य D में गरीबी रेखा से ऊपर महिलाओं की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 41,360
- ✗ 2. 48,250
- ✓ 3. 51,240
- ✗ 4. 45,230

Q.20 गगनदीप अपने सामान पर क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है। गगनदीप का प्रतिशत लाभ कितना है?

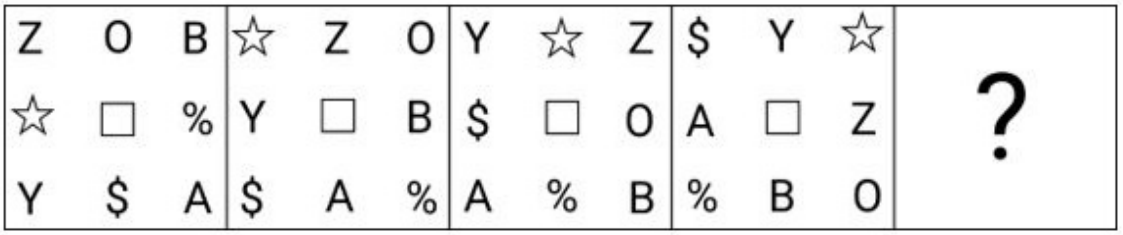
Ans
- ✗ 1. 13.0%
- ✗ 2. 12.0%
- ✗ 3. 13.5%
- ✓ 4. 12.5%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FLLC एक निश्चित प्रकार से HNNE से संबंधित है। उसी प्रकार AFFW, CHHY से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PVVM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ 1. RXXO
- ✘ 2. XXOR
- ✘ 3. XXRO
- ✘ 4. ROXX

Q.2 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर निम्नांकित श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

✘ 1.
A	$	Y
O	□	☆
B	%	Z

✘ 2.
A	$	%
B	□	Z
O	Y	☆

✔ 3.
A	$	Y
%	□	☆
B	O	Z

✘ 4.
A	O	Y
%	□	☆
B	$	Z

Q.3 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

7, 27
11, 43

Ans
- ✘ 1. 14, 58
- ✔ 2. 15, 59
- ✘ 3. 15, 58
- ✘ 4. 14, 59

Q.4 S, T, U, V, W, X और Y एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। S के दाएँ से गिनने पर S और W के बीच में केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। W के बाएँ से गिनने पर W और Y के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। S के बाएँ से गिनने पर S और X के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U के बाएँ से गिनने पर U और Y के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V के बाएँ से गिनने पर U और V के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। X के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. S
- ✗ 2. V
- ✓ 3. W
- ✗ 4. Y

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PRIZE' को '59764' लिखा जाता है और 'CAKE' को '1423' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 5

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ गैंडे, पक्षी हैं।
सभी पेंगुइन, पक्षी हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ गैंडे, पेंगुइन हैं।
(II): सभी पक्षी, पेंगुइन हैं।

Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RESHMA' को 'XJEPBO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PRITHAM' को 'JXEQFOM' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'GOURI' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. FORLC
- ✓ 2. FORLD
- ✗ 3. EORLD
- ✗ 4. FDRLD

Q.8 U, V, W, X, Y, Z और A एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
X, Y के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, V के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और W के बीच में केवल Y बैठा है। U, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
Z के दाईं ओर से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. W
- ✗ 3. Y
- ✓ 4. U

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LIME' को '4826' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FOLD' को '9378' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'L' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 2

Q.10 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '–' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
24 + 3 ÷ 8 × 2 – 6 =?

Ans
- ✗ 1. 18.75
- ✗ 2. – 6
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 6

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRONT' को '21593' लिखा जाता है और 'OFTEN' को '52739' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

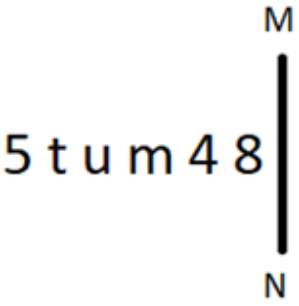
✔ 1. 7

✗ 2. 5

✗ 3. 1

✗ 4. 2

Q.12 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

✔ 1. 8 ㄣ m ㄩ ɟ Ƨ

✗ 2. 8 ㄣ m ㄩ ɟ Ƨ

✗ 3. 4 8 m ㄩ ɟ Ƨ

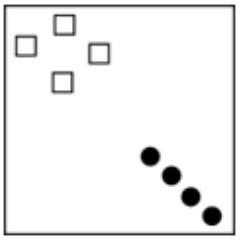
✗ 4. 8 ㄣ ɯ n ɟ Ƨ

Q.13 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

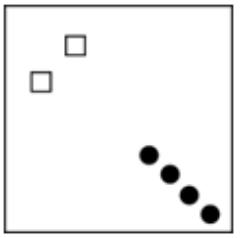


Ans

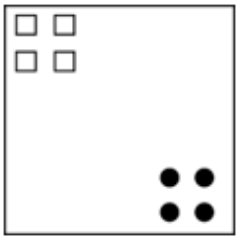
✔ 1.



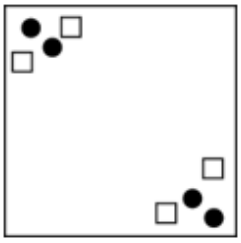
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.14 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 28, 168 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 39, 234 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✔ 1. 258

✘ 2. 222

✘ 3. 215

✘ 4. 217

Q.15 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 ÷ 13 + 128 – 343 × 49 = ?

Ans

✔ 1. 35

✘ 2. 45

✘ 3. 53

✘ 4. 54

Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

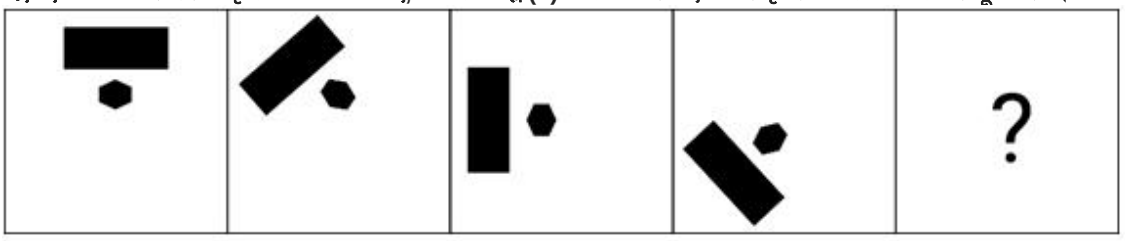
NRT, JNP, FJL, BFH, ?

Ans
✔ 1. XBD
✘ 2. XAD
✘ 3. XZS
✘ 4. XDF

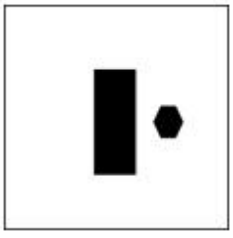
Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर NUQM एक निश्चित प्रकार से PWSO से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार JQMI, LSOK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए FMIE निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

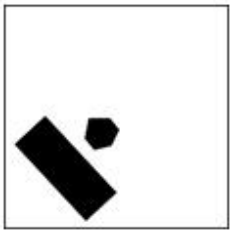
Ans
✘ 1. HOGK
✔ 2. HOKG
✘ 3. OHKG
✘ 4. OHGK

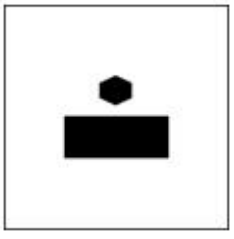
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगी।

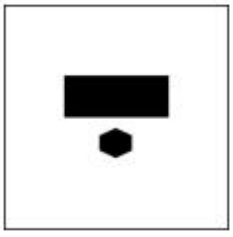


Ans

✘ 1.


✘ 2.


✔ 3.


✘ 4.


Q.19 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

-553, -532, -511, -490, -469, ?

Ans
✘ 1. 458
✘ 2. -458
✘ 3. 448
✔ 4. -448

Q.20 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी पक्षी, तोते हैं। सभी तोते, हरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पक्षी, हरे हैं।

(II) कोई पक्षी, हरे नहीं हैं।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Section : **General Awareness**

Q.1 **प्रसिद्ध भारतीय संगीत हस्ती गंगूबाई हंगल को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पहचाना जाता है?**

Ans

✗ 1. रवीन्द्र संगीत

✓ 2. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत

✗ 3. सूफी संगीत

✗ 4. गजल गायन

Q.2 **हुट्टारी नृत्य (Huttari dance), जिसे वार्षिक परंपरा के रूप में मनाया जाता है, एक धीरे-धीरे होने वाला प्रदर्शन (leisurely performance) है जो _____ में कटाई के मौसम के दौरान किया जाता है ।**

Ans

✗ 1. ओडिशा

✗ 2. तेलंगाना

✗ 3. आंध्र प्रदेश

✓ 4. कर्नाटक

Q.3 **19 जुलाई 2023 को भारतीय तटरक्षक बल के 25वें महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?**

Ans

✗ 1. के. नटराजन

✓ 2. राकेश पाल

✗ 3. वी.के. सिंह

✗ 4. बी.एस. राजू

Q.4 **कलकत्ता के हिंदू कॉलेज के शिक्षक हेनरी लुइस विवियन डेरोजियो (Henry Louis Vivian Derozio) निम्नलिखित में से किस संगठन से जुड़े थे?**

Ans

✗ 1. श्री नारायण धर्म परिपालन योगम

✓ 2. यंग बंगाल आंदोलन

✗ 3. रहनुमाई माजदयासन सभा

✗ 4. परमहंस मंडली

Q.5 **मेहर के पास कोयले के दो बड़े टुकड़े थे। उसने पहले टुकड़े में आग लगा दी और दूसरे को और टुकड़ो में तोड़ दिया। सभी लागू कथनों को चुनते हुए मेहर को यह समझने में सहायता करें कि गतिविधि के अंत में कोयले के दोनों टुकड़ों में किस प्रकार के परिवर्तन हुए।**

A. कोयले के दोनों टुकड़ों में केवल भौतिक परिवर्तन हुए।
B. कोयले के केवल पहले टुकड़े में उत्क्रमणीय (reversible) परिवर्तन हुए।
C. कोयले के दूसरे टुकड़े में केवल भौतिक परिवर्तन हुए।
D. कोयले के दोनों टुकड़ों में केवल रासायनिक परिवर्तन हुए।
E. पहला प्रकरण रासायनिक परिवर्तनों का एक उदाहरण है।

Ans

✗ 1. केवल D

✓ 2. केवल C और E

✗ 3. केवल A और B

✗ 4. केवल B और D

Q.6 मध्यजनस्तर (mesoderm) से आस्तरित देहगुहा को आप क्या कहते हैं?

Ans
- ✗ 1. द्विकोरकी (Diploblasts)
- ✗ 2. अरीय सममिति (Radial symmetry)
- ✗ 3. त्रिकोरकी (Triploblasts)
- ✓ 4. प्रगुहा (Coelom)

Q.7 15वीं सदी में दक्षिण भारत के निम्नलिखित में से किस साम्राज्य में कमलापुरम टैंक (Kamalapuram tank) का निर्माण किया गया था?

Ans
- ✗ 1. बीजापुर
- ✓ 2. विजयनगर
- ✗ 3. बीदर
- ✗ 4. चोल

Q.8 अंतर्जलीय भूकंप या ज्वालामुखीय उद्गार के कारण उत्पन्न होने वाली बड़ी ज्वारीय तरंगों (Large tidal waves) को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. टाइफून (typhoon)
- ✗ 2. हरिकेन (hurricane)
- ✗ 3. टॉरनेडो (tornado)
- ✓ 4. सुनामी (tsunami)

Q.9 बास्केटबॉल में, जब 6.25 मीटर की रेखा के बाहर से बास्केट मारी जाती है तो कितने अंक दिए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. छह अंक
- ✗ 2. दो अंक
- ✓ 3. तीन अंक
- ✗ 4. पाँच अंक

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग (NW) उद्योगमंडल (Udyogamandal) और चंपकारा (Champakkara) नहरों से जुड़ा है?

Ans
- ✗ 1. NW-5
- ✗ 2. NW-25
- ✓ 3. NW-3
- ✗ 4. NW-10

Q.11 मौर्य वंश के प्रांतों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?

Ans
- ✗ 1. उत्तरापथ (उत्तर) - सुवर्णगिरि
- ✗ 2. अवन्तिरथ (पश्चिम) - तक्षशिला
- ✗ 3. दक्षिणापथ (दक्षिण)- उज्जैन
- ✓ 4. प्रच्यपथ (पूर्व) - तोशाली

Q.12 यदि श्रम (labour) को किसी कार्य में लगाया जाए, लेकिन उसका उपयोग वास्तव में वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के लिए नहीं किया जाए, तो यह_____कहलाएगी।

Ans
- ✓ 1. प्रच्छन्न बेरोजगारी (disguised unemployment)
- ✗ 2. शिक्षित बेरोजगारी (educated unemployment)
- ✗ 3. मौसमी बेरोजगारी (seasonal unemployment)
- ✗ 4. शहरी बेरोजगारी (urban unemployment)

Q.13 मई 2023 में, भारत के नए केंद्रीय सतर्कता आयुक्त के रूप में किसने शपथ ली?

Ans
- ✗ 1. अमित खरे
- ✗ 2. जी.सी. मुर्मू
- ✓ 3. पी.के. श्रीवास्तव
- ✗ 4. सुरेश एन. पटेल

Q.14 1922 में असहयोग आंदोलन के तहत आक्रोशित किसानों ने किस स्थान के थाने में आग लगा दी थी?

Ans
- ✓ 1. चौरी चौरा
- ✗ 2. काकोरी
- ✗ 3. दांडी
- ✗ 4. ढाका

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भारत में कर्क रेखा (Tropic of Cancer) के उत्तर में बहती है?

Ans
- ✔ 1. यमुना
- ✘ 2. पेनगंगा
- ✘ 3. महानदी
- ✘ 4. तापी

Q.16 द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things) निम्नलिखित में से किस लेखक/लेखिका द्वारा लिखित उपन्यास है?

Ans
- ✔ 1. अरुंधति रॉय
- ✘ 2. फकीरा
- ✘ 3. रोहिंटन मिस्त्री
- ✘ 4. शशि थरूर

Q.17 निम्नलिखित में से किसे मौलिक कर्तव्य नहीं माना जाता है?

Ans
- ✘ 1. भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना
- ✔ 2. धर्मनिरपेक्षता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना
- ✘ 3. हमारी समग्र संस्कृति की समृद्ध धरोहर को महत्व देना और संरक्षित करना
- ✘ 4. वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानवतावाद तथा जाँच एवं सुधार की भावना का विकास करना

Q.18 नीचे दिए गए दलों (पार्टियों) को उनके आरक्षित चुनाव-चिन्हों के साथ सुमेलित कीजिए और निम्नलिखित में से गलत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
- ✘ 1. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी - घड़ी
- ✘ 2. बहुजन समाज पार्टी - हाथी
- ✘ 3. नेशनल पीपुल्स पार्टी - किताब
- ✔ 4. अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस – दरांती

Q.19 जीवधारियों (living organisms) और उनके पर्यावरण के बीच पारस्परिक क्रियाओं के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✘ 1. रसायन विज्ञान (Chemistry)
- ✘ 2. जीवविज्ञान (Biology)
- ✔ 3. पारिस्थितिकी (Ecology)
- ✘ 4. भूविज्ञान (Geology)

Q.20 अर्थव्यवस्था में वाणिज्यिक बैंक (commercial bank) की क्या भूमिका है?

Ans
- ✘ 1. मुद्रा आपूर्ति को विनियमित करना
- ✔ 2. वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना, जैसे कि जमाएं स्वीकार करना, धन उधार देना और भुगतान की सुविधा प्रदान करना
- ✘ 3. संपूर्ण बैंकिंग प्रणाली के लिए ब्याज दरें निर्धारित करना
- ✘ 4. करेंसी छापना और जारी करना

Q.21 अधिकांश हड़प्पा स्थल मुख्य रूप से _____ भागों में विभाजित हैं।

Ans
- ✘ 1. छह
- ✘ 2. चार
- ✘ 3. आठ
- ✔ 4. दो

Q.22 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश की जनसंख्या सबसे कम थी?

Ans
- ✘ 1. चंडीगढ़
- ✘ 2. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✔ 3. लक्षद्वीप
- ✘ 4. पुदुचेरी

Q.23 सीजर स्टाइल (Scissor style) और वेस्टर्न रोल (Western Roll) _____ में प्रयोग की जाने वाली तकनीकें हैं।

Ans
- ✔ 1. ऊंची कूद (high jump)
- ✘ 2. पोल वौल्ट (pole vault)
- ✘ 3. लंबी कूद (long jump)
- ✘ 4. ट्रिपल जंप (triple jump)

Q.24 मामल्लपुरम उत्सव (Mamallapuram Utsav) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
1. कर्नाटक
2. तमिलनाडु
3. उत्तराखंड
4. केरल

Q.25 किस कुचिपुडी नर्तक/नृत्यांगना को राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया?

Ans
1. अपर्णा सतीसन
2. अनिता शर्मा
3. अनिंदिता नियोगी अनाम
4. जतिन गोस्वामी

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**
The military operation was part of a conspiracy against national security.

Ans
1. Plot
2. Enthusiasm
3. willfulness
4. Motivation

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
How long have you been _____ these contact lenses?

Ans
1. prevailing
2. seeing
3. wearing
4. swimming

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Manisha set apart with her friends to explore the countryside.

Ans
1. set aside
2. set in
3. No substitution required
4. set out

Q.4 **Identify the preposition that needs to be omitted to correct the sentence.**

They live near to the park.

Ans
1. near
2. They
3. live
4. to

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the context of the following sentence.**

We should go to the Himalayas this spring.

Ans
1. A water body
2. Coiled metal
3. To jump
4. A season

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
Ritu is a diligent girl who looks after her aged parents.

Ans
1. stupid
2. lethargic
3. hardworking
4. innocent

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The irrational fear of snakes

Ans
- ✔ 1. Ophidiophobia
- ✘ 2. Nomophobia
- ✘ 3. Necrophobia
- ✘ 4. Xenophobia

Q.8 **The given sentence is divided into four segments. Select the segment with the grammatical error.**
I was surprised / to see my / daughter, Manya, riding her / new bicycle confident.

Ans
- ✔ 1. new bicycle confident
- ✘ 2. I was surprised
- ✘ 3. to see my
- ✘ 4. daughter, Manya, riding her

Q.9 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✘ 1. He came across an interesting article while researching.
- ✔ 2. We came in the meeting room quietly.
- ✘ 3. She always comes down with a cold in winter.
- ✘ 4. The company came up with a brilliant marketing strategy.

Q.10 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Ally

Ans
- ✘ 1. Dreamy
- ✘ 2. Gloomy
- ✔ 3. Enemy
- ✘ 4. Infamy

Q.11 **select the most appropriate idiom/phrase to fill in the blank and complete the sentence.**

It was all _____. He did not really mean what he said.

Ans
- ✘ 1. a storm in a tea cup
- ✘ 2. blue in the face
- ✘ 3. tuck in
- ✔ 4. tongue in cheek

Q.12 **Select the most appropriate idiom to replace the underlined segment in the given sentence.**

We were asked to vote for the candidates by raising our hands to indicate voting for or against a proposition.

Ans
- ✘ 1. changing hands
- ✘ 2. getting out of hand
- ✔ 3. a show of hands
- ✘ 4. tipping our hands

Q.13 **Select the option with the correctly spelt word to fill in the blank.**

The delta of river _____ looks like a bird's foot because a lot of sediment is carried into the calm sea water.

Ans
- ✘ 1. Missisippi
- ✘ 2. Mississipppi
- ✔ 3. Mississippi
- ✘ 4. Mississipi

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The _____ model who can be selected for this advertisement is Meera Narayan.

Ans
- ✔ 1. best
- ✘ 2. most good
- ✘ 3. more better
- ✘ 4. most best

Q.15 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Committee
- ✘ 2. Exaggeration
- ✔ 3. Assesment
- ✘ 4. Sacrilege

Q.16 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
- ✘ 1. The responsibility was given to each student to keep quieter during the seminar.
- ✘ 2. The responsibility was give to each student to keep quieter during the seminar.
- ✔ 3. The responsibility was given to each student to keep quiet during the seminar.
- ✘ 4. The responsibility is given to each student to keep quieter during the seminar.

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Despite the challenges, / the team is determined to / completed / the project on time and within budget.

Ans
- ✔ 1. completed
- ✘ 2. the project on time and within budget
- ✘ 3. Despite the challenges
- ✘ 4. the team is determined to

Q.18 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error in the given sentence.**

In the first half century after U.S. independence, a major preportion of the nation's labour force shifted from the agricultural to the manufacturing sector.

Ans
- ✔ 1. proportion
- ✘ 2. preposion
- ✘ 3. priposon
- ✘ 4. prepotion

Q.19 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**

I agreed with your assessment.

Ans
- ✔ 1. Supported
- ✘ 2. Rejected
- ✘ 3. Doubted
- ✘ 4. Disagreed

Q.20 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
Cuba is known as the sugar bowl of the world. It is part of the Caribbean _____. This country _____ a lot of sugar in the decade of 1960s.

Ans
- ✔ 1. region; produced
- ✘ 2. area; cropped
- ✘ 3. stretch; processed
- ✘ 4. sector; created

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A weed is an untamed plant that (1)_____ where it is not wanted, usually among gardens or crops. The majority of weeds are (2)_____. While some are toxic to horses and cattle, others harm mature crops by (3)_____them of water, sunlight, soil and minerals. There are various ways that weeds (4)_____. They are (5)_____ transported from one location to another as trash, dust or fodder.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. perfects

✗ 2. amends

✗ 3. evolves

✓ 4. spreads

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A weed is an untamed plant that (1)_____ where it is not wanted, usually among gardens or crops. The majority of weeds are (2)_____. While some are toxic to horses and cattle, others harm mature crops by (3)_____them of water, sunlight, soil and minerals. There are various ways that weeds (4)_____. They are (5)_____ transported from one location to another as trash, dust or fodder.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✓ 1. dangerous

✗ 2. vices

✗ 3. grace

✗ 4. delicates

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A weed is an untamed plant that (1)_____ where it is not wanted, usually among gardens or crops. The majority of weeds are (2)_____. While some are toxic to horses and cattle, others harm mature crops by (3)_____them of water, sunlight, soil and minerals. There are various ways that weeds (4)_____. They are (5)_____ transported from one location to another as trash, dust or fodder.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. spoiling

✓ 2. depriving

✗ 3. digesting

✗ 4. relieving

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A weed is an untamed plant that (1)_____ where it is not wanted, usually among gardens or crops. The majority of weeds are (2)_____. While some are toxic to horses and cattle, others harm mature crops by (3)_____them of water, sunlight, soil and minerals. There are various ways that weeds (4)_____. They are (5)_____ transported from one location to another as trash, dust or fodder.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. extension

✗ 2. entertain

✗ 3. breach

✓ 4. propagate

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A weed is an untamed plant that (1)_____ where it is not wanted, usually among gardens or crops. The majority of weeds are (2)_____. While some are toxic to horses and cattle, others harm mature crops by (3)_____them of water, sunlight, soil and minerals. There are various ways that weeds (4)_____. They are (5)_____ transported from one location to another as trash, dust or fodder.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. every

✗ 2. consequence

✗ 3. rare

✓ 4. frequently

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	30/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 $\frac{221}{488}$ का न्यूनतम पद ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{221}{288}$

✗ 2. $\frac{121}{488}$

✓ 3. $\frac{221}{488}$

✗ 4. $\frac{121}{288}$

Q.2 वह अनुपात ज्ञात कीजिए जिसमें ₹7.20/kg मूल्य के चावल को ₹5.70/kg मूल्य के चावल के साथ मिलाया जाना चाहिए ताकि ₹6.30/kg मूल्य का मिश्रण तैयार किया जा सके।

Ans

✗ 1. 1 : 3

✗ 2. 4 : 5

✗ 3. 3 : 4

✓ 4. 2 : 3

Q.3 प्रथम 9 पूर्ण संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 4.5

✗ 3. 5

✓ 4. 4

Q.4 एक विक्रेता ₹5 में 6 की दर से एक निश्चित संख्या में केले खरीदता है और उन्हें ₹3 में 4 की दर पर बेच देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 12%

✗ 2. 8%

✗ 3. 15%

✓ 4. 10%

Q.5 रघु दो अलग-अलग व्यक्तियों को समान समय के लिए क्रमशः 7% वार्षिक और 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर ₹9,600 और ₹11,800 उधार देता है। यदि उसे दोनों से कुल ब्याज के रूप में ₹9,696 प्राप्त हुए थे, तो धनराशियां कितनी समयावधि के लिए उधार दी गई थीं?

Ans

✗ 1. 10 वर्ष

✓ 2. 6 वर्ष

✗ 3. 12 वर्ष

✗ 4. 8 वर्ष

Q.6 एक कर्मचारी का वेतन पहले 30% बढ़ाया गया और बाद में 28.5% कम कर दिया गया। उसके वेतन में निवल परिवर्तन कितना हुआ?

Ans

✗ 1. 6.05% की वृद्धि

✗ 2. 9.05% की कमी

✓ 3. 7.05% की कमी

✗ 4. 8.05% की वृद्धि

Q.7 निम्नलिखित तालिका पाँच विद्यार्थियों (A,B,C,D और E) द्वारा अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है। (अधिकतम अंक विषयों के बगल में दिए गए हैं)

विषय / विद्यार्थी	उर्दू 200	संस्कृत 200	संगीत 200	हिंदी 200	अंग्रेजी 200
A	60	80	90	60	90
B	90	70	80	70	40
C	70	90	90	80	70
D	80	60	70	90	80
E	90	50	80	80	80

विद्यार्थी A ने अंग्रेजी में, उसी विषय में विद्यार्थी E द्वारा प्राप्त किए गए अंकों की तुलना में कितने अधिक या कम अंक प्राप्त किए?

Ans
✗ 1. 15 कम
✓ 2. 20 अधिक
✗ 3. 15 अधिक
✗ 4. 20 कम

Q.8 13.2 m व्यास और 14 m ऊर्ध्वाधर ऊंचाई वाले एक शंक्वाकार तंबू में, गेहूं के कितने भरे थैले खाली किए जा सकते हैं, यदि प्रत्येक थैले में गेहूं भरे जाने के लिए आवश्यक स्थान 29.04 m^3 है? [$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें]

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 25
✓ 3. 22
✗ 4. 21

Q.9 1 से 51 (इन दोनों को मिलाकर) तक की विषम संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 26.5
✓ 3. 26
✗ 4. 25

Q.10 किस राशि (₹ में) पर 16% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
✗ 1. 1850
✗ 2. 2250
✓ 3. 1125
✗ 4. 725

Q.11 12 cm आधार त्रिज्या और 49 cm ऊंचाई वाले बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 5260 cm^2
✗ 2. 6336 cm^2
✗ 3. 3120 cm^2
✓ 4. 3696 cm^2

Q.12 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 800
- ✘ 2. 760
- ✘ 3. 840
- ✘ 4. 740

Q.13 एक दुकानदार ने एक वस्तु 4% के लाभ पर बेची। यदि उसने वस्तु को 5% कम मूल्य पर खरीदा होता और ₹30 अधिक पर बेचा होता, तो उसे 12% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ 1. 1,260
- ✘ 2. 1,232
- ✔ 3. 1,250
- ✘ 4. 1,200

Q.14 एक व्यक्ति ने तिरुपति से तिरुमाला तक 20 km/h की चाल से यात्रा की और 4 km/h की चाल से चलकर वापस लौटा। यदि पूरी यात्रा में 24 घंटे लगे, तो तिरुमाला और तिरुपति के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 20
- ✔ 2. 80
- ✘ 3. 25
- ✘ 4. 30

Q.15 एक कपड़े की दुकान पर लगे बैनर पर विज्ञापन छपा है '2 खरीदें और 5 पाएँ'। दुकानदार ने सभी कमीजों पर एक ही राशि अंकित की है। गौरव उसका रिश्तेदार था और दुकानदार ने उसे कुल बिल पर 2% की अतिरिक्त छूट दी। गौरव ने 5 कमीजें खरीदी और ₹1,274 का भुगतान किया। प्रत्येक कमीज के अंकित मूल्य की गणना करें।

Ans
- ✘ 1. ₹630
- ✔ 2. ₹650
- ✘ 3. ₹260
- ✘ 4. ₹520

Q.16 एक पुलिसकर्मी एक चोर को 50 m की दूरी पर देखता है और 7 m/s की चाल से उसका पीछा करना शुरू कर देता है, जबकि चोर 5 m/s की चाल से दौड़ता है। चोर के पकड़े जाने पर उसके द्वारा तय की गई दूरी (m में) कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 100
- ✔ 2. 125
- ✘ 3. 150
- ✘ 4. 175

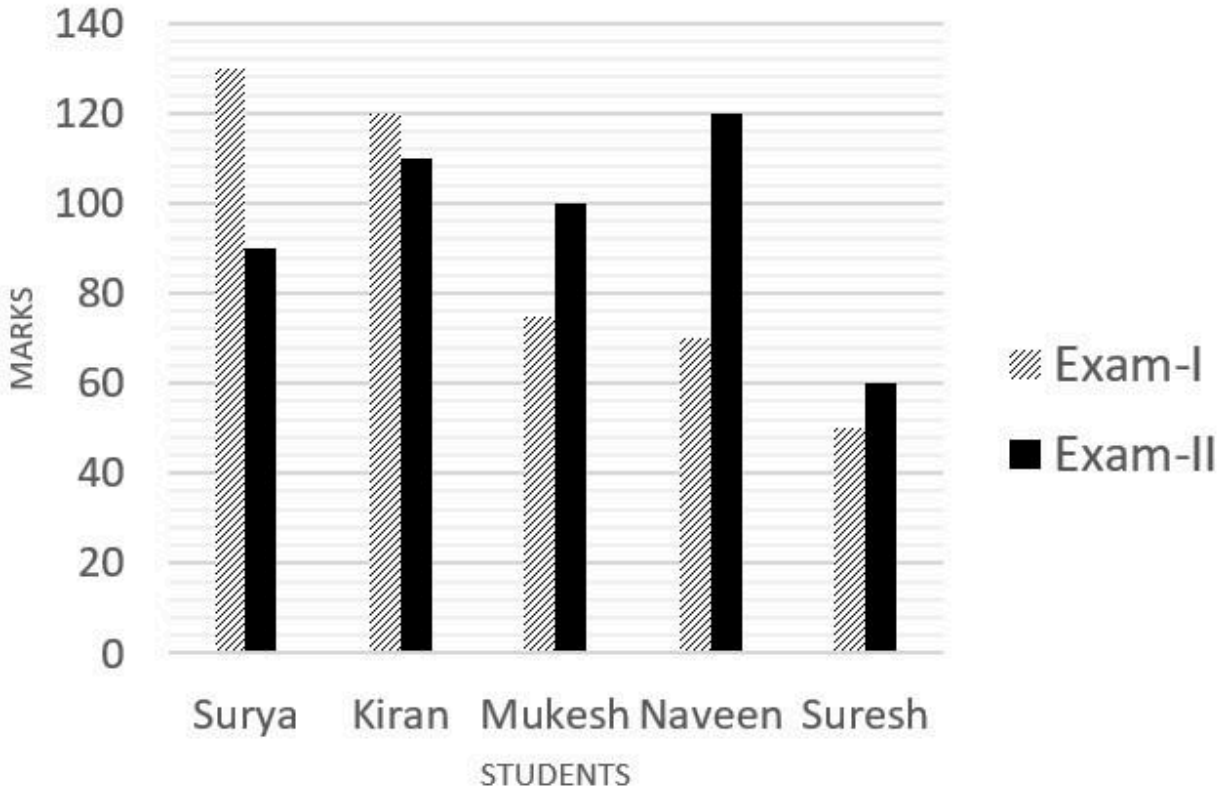
Q.17 अमन, भीम और रहमान क्रिकेट खेलते हैं, अमन के रन और भीम के रन तथा भीम के रन और रहमान के रन का अनुपात 5 : 4 है। वे मिलकर 549 रन बनाते हैं। रहमान ने कितने रन बनाए?

Ans
- ✔ 1. 144
- ✘ 2. 132
- ✘ 3. 108
- ✘ 4. 158

Q.18 लोहे की एक गोलाकार गेंद बनाई जानी है। यदि गेंद की त्रिज्या 3 cm है और लोहे का प्रति cm^3 वजन 30 g है, तो गेंद का वजन क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. 104π g
- ✘ 2. 108π g
- ✘ 3. 1040π g
- ✔ 4. 1080π g

Q.19 दिया गया बार ग्राफ, परीक्षा I और परीक्षा II में पांच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। प्रश्न का उत्तर देने के लिए बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।



संदर्भ: Marks = अंक, students = विद्यार्थी, Surya = सूर्या, Kiran = किरन, Mukesh = मुकेश, Naveen = नवीन, Suresh = सुरेश, Exam-I = परीक्षा-I, Exam-II = परीक्षा-II

यदि परीक्षा-I में सुरेश द्वारा प्राप्त अंकों में मूल अंक के 14% की वृद्धि की गई, तो परीक्षा-I में उसका नया अनुमानित प्रतिशत (approximate percentage) कितना होगा, यदि परीक्षा-I में अधिकतम अंक 140 थे?

Ans
✗ 1. 57%
✗ 2. 47%
✓ 3. 41%
✗ 4. 38%

Q.20 16 व्यक्तियों में से 14 व्यक्तियों का औसत वजन 75 kg है। शेष दो व्यक्तियों का कुल वजन सभी 16 व्यक्तियों के औसत वजन से 48 kg अधिक है। शेष दो व्यक्तियों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 60.6 kg
✗ 2. 54.6 kg
✗ 3. 66.6 kg
✗ 4. 48.6 kg

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2 ÷ 90 × 5 – 4 + 10 = ?

Ans
✗ 1. 37
✗ 2. 29
✗ 3. 35
✓ 4. 30

Q.2 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

96 × 8 − 15 ÷ 5 + 100 = 37

Ans
✗ 1. − और ÷
✓ 2. ÷ और ×
✗ 3. × और +
✗ 4. × और −

Q.3 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'JUGS' को '3715' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GOLD' को '6524' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'G' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
1. 1
2. 4
3. 5
4. 6

Q.4 सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C का निकटतम पड़ोसी E है। G, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

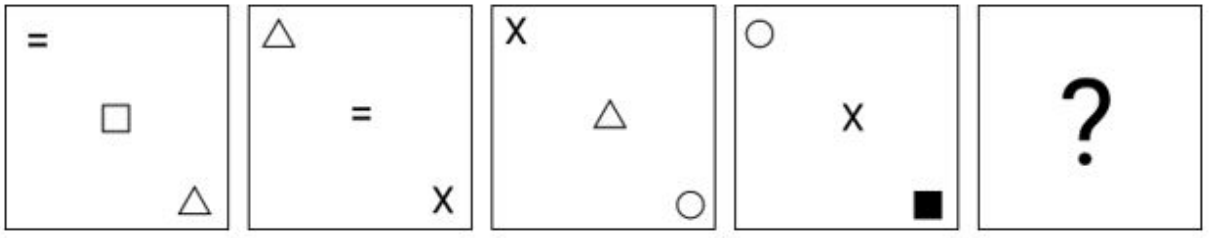
G के सापेक्ष B का स्थान क्या है?

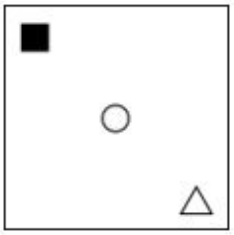
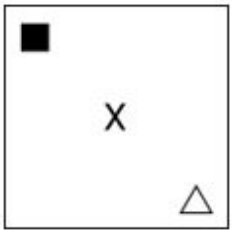
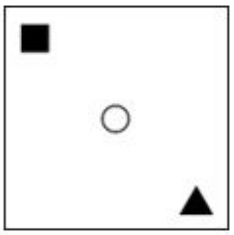
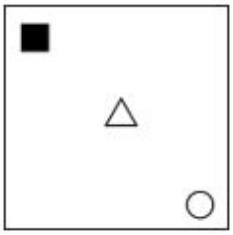
Ans
1. दाएँ से तीसरा
2. दाएँ से दूसरा
3. बाएँ से दूसरा
4. ठीक दाएँ ओर

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOME' को '5317' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EAST' को '6528' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 8
2. 6
3. 5
4. 7

Q.6 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे "?" के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

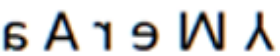
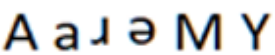
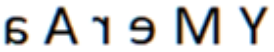
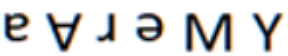
Q.7 दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 10, ?, 82, 244, 730, 2188

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 21
✓ 3. 28
✗ 4. 38

Q.8 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✓ 3. 
✗ 4. 

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

P	E	S	E	↑	O	6	♡	A	♡	D	O	
↑	A	6	P	S	D	D	S	P	6	A	↑	?
O	D	♡	A	♡	6	O	↑	E	S	E	P	

Ans
✓ 1.

P	E	S
↑	A	6
O	D	♡

✗ 2.

D	6	S
♡	A	E
O	P	↑

✗ 3.

D	6	S
♡	O	E
A	P	↑

✗ 4.

P	E	S
↑	O	6
A	D	♡

Q.10 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी सेब, आम हैं।
कोई आम, कीवी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई सेब, कीवी नहीं है।
(II) कोई कीवी, आम नहीं है।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✓ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.11 AFKO अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से CHMQ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, ILRS, KNTU से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BDGI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. DFIK
✗ 2. RTUI
✗ 3. HDJI
✗ 4. SIND

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEN' को '16-05-14' लिखा जाता है और 'CAR' को '03-01-18' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'KITE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 10-12-20-03
✓ 2. 11-09-20-05
✗ 3. 11-10-20-04
✗ 4. 10-09-20-05

Q.13 नीचे तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ जीन्स, पैंट हैं।
कोई पैंट, शर्ट नहीं है।
कुछ शर्ट, टी-शर्ट हैं।

निष्कर्ष:
1. कुछ टी-शर्ट, शर्ट हैं।
2. कुछ टी-शर्ट, जीन्स हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
✗ 2. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
✗ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

Q.14 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
CEB, GHE, KKH, ONK, ?

Ans
✗ 1. SQO
✗ 2. TQN
✗ 3. TQO
✓ 4. SQN

Q.15 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 20, 401 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 15, 226 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 18, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 325
✗ 2. 352
✗ 3. 346
✗ 4. 364

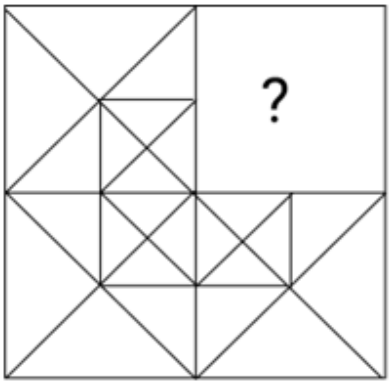
Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर HLTE किसी निश्चित प्रकार से DHPA से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, VBNW, RXJS से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MUXK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

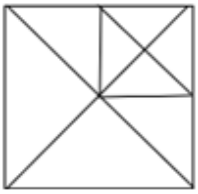
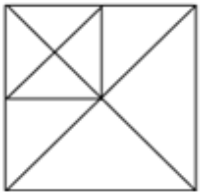
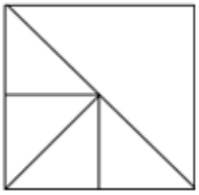
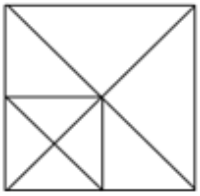
Ans
- ✗ 1. JRUG
- ✓ 2. IQTG
- ✗ 3. IQSF
- ✗ 4. IPSF

Q.17 A, B, C, D, E, F, और G, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के दाईं ओर से गिनने पर, E और F के बीच में केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। A और D दोनों G के निकटतम पड़ोसी हैं। B, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B और D के बीच में केवल 1 व्यक्ति बैठा है। A के दाईं ओर से गिनने पर A और E के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 3

Q.18 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans
- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✓ 4. 

Q.19 किसी कूट भाषा में, 'PINK' को 'WFUH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DORM' को 'KLYJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BUGI' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✓ 1. IRNF
- ✗ 2. KSOE
- ✗ 3. KSNE
- ✗ 4. JROF

Q.20 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 79, 164 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 98, 183 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 112 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 182
- ✓ 2. 197
- ✗ 3. 195
- ✗ 4. 187

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान के मौलिक कर्तव्यों की मुख्य विशेषता नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मौलिक कर्तव्य प्रकृति में नागरिक और नैतिक दोनों हैं।
- ✓ 2. वे कानून द्वारा लागू करने योग्य हैं और उन्हें अदालत में चुनौती दी जा सकती है।
- ✗ 3. मौलिक अधिकारों और मौलिक कर्तव्यों में स्पष्ट अंतर है।
- ✗ 4. यह न्यायोचित नहीं है।

Q.2 रोहन बोपन्ना किस वर्ष लॉन टेनिस के पुरुष युगल वर्ग में विश्व के नंबर एक खिलाड़ी बने?

Ans
- ✗ 1. 2017
- ✓ 2. 2024
- ✗ 3. 2023
- ✗ 4. 2015

Q.3 समुद्र तल पर समुद्री खाइयाँ (oceanic trenches) या संकीर्ण अवसाद (narrow depressions) _____ के कारण बनते हैं।

Ans
- ✓ 1. विवर्तनिक गतिविधि (tectonic activity)
- ✗ 2. सुनामी (tsunamis)
- ✗ 3. ज्वारीय धाराओं (tidal currents)
- ✗ 4. थर्मोहेलिन परिसंचरण (thermohaline circulation)

Q.4 सायनोबैक्टीरिया (Cyanobacteria), _____ के क्षेत्र (domain) से संबंधित हैं।

Ans
- ✗ 1. तृतीयक उपभोक्ताओं (Tertiary Consumers)
- ✗ 2. प्राथमिक उपभोक्ताओं (Primary Consumers)
- ✗ 3. जैव अपघटकों (Decomposers)
- ✓ 4. उत्पादकों (Producers)

Q.5 भारत की वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर दूसरी सबसे अधिक है?

Ans
- ✓ 1. दमन और दीव
- ✗ 2. अण्डमान और निकोबार
- ✗ 3. चंडीगढ़
- ✗ 4. लक्षद्वीप

Q.6 दिए गए संकेतों के आधार पर हस्ती की पहचान कीजिए:
i) वह एक जानी-मानी भरतनाटयम नृत्यांगना हैं।
ii) वह पद्म श्री 2016 पुरस्कार की प्राप्तकर्ता हैं।

Ans
- ✗ 1. पद्मजा रेड्डी
- ✓ 2. प्रतिभा प्रह्लाद
- ✗ 3. अरुणा मोहंती
- ✗ 4. पद्मा शर्मा

Q.7 कच्छ की खाड़ी के शीर्ष (head) पर स्थित किस बंदरगाह ने मुंबई बंदरगाह पर भार कम करने में मदद की है?

Ans
- ✗ 1. हल्दिया
- ✗ 2. कोच्ची
- ✗ 3. कोलकाता
- ✓ 4. कांडला

Q.8 दौलताबाद स्थित चाँद मीनार 210 फीट ऊँची, शुंडाकार मीनार (tapering tower) है जो _____ मंजिलों में विभाजित है।

Ans
- ✗ 1. छः
- ✗ 2. तीन
- ✓ 3. चार
- ✗ 4. पाँच

Q.9 संख्या 0.002609 में, सार्थक अंकों (significant figures) की संख्या _____ है।

Ans
- ✗ 1. छः
- ✓ 2. चार
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. सात

Q.10 'अट्टोलू ईदु (Attolu Eidu)' निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश का सांस्कृतिक त्योहार है?

Ans
- ✗ 1. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✗ 2. दादरा और नगर हवेली
- ✓ 3. लक्षद्वीप
- ✗ 4. जम्मू और कश्मीर

Q.11 निम्नलिखित में से किस राज्य में द्विसदनीय (दो सदनों वाला) राज्य विधानमंडल (state legislature) है?

Ans
- ✗ 1. गोवा
- ✗ 2. पंजाब
- ✓ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.12 एसएचजी (SHGs) के एसएपीएपी (SAPAP) में सशक्तिकरण मॉडल के तीन घटक क्या हैं?

Ans
- ✗ 1. सामूहिक सशक्तिकरण, पूंजी निर्माण और गरीबी उन्मूलन
- ✗ 2. सार्वजनिक संसाधन आवंटन, क्षमता निर्माण और सूक्ष्मवित्त
- ✗ 3. सामाजिक गतिशीलता, आर्थिक विकास और शिक्षा
- ✓ 4. सामाजिक गतिशीलता, पूंजी निर्माण और गरीब की क्षमता निर्माण

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन गलत है/हैं?
A) 1833 चार्टर अधिनियम द्वारा बंगाल के गवर्नर-जनरल के पदनाम को बदलकर भारत का गवर्नर-जनरल कर दिया गया था।
B) लॉर्ड विलियम बेंटिक (Lord William Bentick) भारत के पहले गवर्नर जनरल थे।

Ans
- ✗ 1. न तो A न हीं B
- ✓ 2. A और B दोनों
- ✗ 3. केवल A
- ✗ 4. केवल B

Q.14 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 (एक प्रगति समीक्षा) के अनुसार, बिहार राज्य में बहुआयामी गरीबी (कुल गणना अनुपात) वाली कुल जनसंख्या का प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 45.98%
- ✓ 2. 33.76%
- ✗ 3. 40.54%
- ✗ 4. 36.12%

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश से होकर बहती है?

Ans
- ✗ 1. श्योक
- ✓ 2. बेतवा
- ✗ 3. शारदा
- ✗ 4. भीमा

Q.16 भारतीय शास्त्रीय संगीत के किस ग्रंथ की रचना पंडित शारंग देव (Pandit Sharanga Deva) द्वारा की गई थी?

Ans
- ✗ 1. संगीत समय सार
- ✓ 2. संगीत रत्नाकर
- ✗ 3. संगीत तरंग
- ✗ 4. संगीत मकरंद

Q.17 10 अप्रैल 2023 को, भारत सरकार ने 'वाइब्रेंट विलेजेस प्रोग्राम' के माध्यम से _____ गांवों में पर्यटन अवसंरचना और सुविधाओं (tourism infrastructure and amenities) की शुरुआत की थी।

Ans
- ✔ 1. सीमावर्ती
- ✘ 2. पहाड़ी
- ✘ 3. तटीय
- ✘ 4. रेगिस्तानी

Q.18 हड़प्पा, जो कि हड़प्पा संस्कृति के स्थलों में से एक था, आजादी के पहले के भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में पाया गया था?

Ans
- ✘ 1. बलूचिस्तान
- ✘ 2. सिंध
- ✘ 3. संयुक्त प्रांत
- ✔ 4. पंजाब

Q.19 कबड्डी में अंक हासिल करने के लिए रेडर (raider) को जिस लाइन को पार करना होता है, उसके लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ 1. बोनस लाइन (Bonus line)
- ✘ 2. हाफ लाइन (Half line)
- ✘ 3. सेंटर लाइन (Centre line)
- ✔ 4. बॉक लाइन (Baulk line)

Q.20 बिसागु महोत्सव (Bwisagu Festival) के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा लोक नृत्य आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✔ 1. बागुरुम्बा (Bagurumba)
- ✘ 2. झूमर (Jhumur)
- ✘ 3. भोरताल (Bhortal)
- ✘ 4. बिहू नृत्य (Bihu dance)

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा, अम्ल और क्षार का प्राकृतिक सूचक (natural indicator) है?

Ans
- ✔ 1. चाइना रोज (China rose)
- ✘ 2. करी ट्री (Curry tree)
- ✘ 3. शैवाल (Algae)
- ✘ 4. कवक (Fungi)

Q.22 हिंदी उपन्यास 'झूठा सच' किसने लिखा है?

Ans
- ✘ 1. प्रेमचंद
- ✘ 2. श्रीलाल शुक्ल
- ✘ 3. जयशंकर प्रसाद
- ✔ 4. यशपाल

Q.23 स्मारकों को उनके संबंधित निर्माताओं के साथ सुमेलित करें।

	स्मारक		निर्माता
A	दिल्ली में जामा मस्जिद	1	बाबर
B	इलाहाबाद का किला	2	शेरशाह
C	किला-ए-कुहना मस्जिद	3	शाहजहां
D	संभल में जामा मस्जिद	4	अकबर

Ans
- ✘ 1. A-4, B-1, C-2, D-3
- ✔ 2. A-3, B-4, C-2, D-1
- ✘ 3. A-2, B-1, C-3, D-4
- ✘ 4. A-3, B-2, C-4, D-1

Q.24 जुलाई 2023 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार कौन हैं?

Ans
✗ 1. संजीव सान्याल
✓ 2. अजीत डोभाल
✗ 3. राजनाथ सिंह
✗ 4. राजीव गौबा

Q.25 भारतीय सुधारक ज्योतिराव फुले मुख्य रूप से भारतीय समाज की किस सामाजिक बुराई के आलोचक थे?

Ans
✓ 1. जातिगत भेदभाव
✗ 2. बाल विवाह
✗ 3. सती प्रथा
✗ 4. गरीबी

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My mother said / that the thief / Ramesh will learnt / his lesson soon.

Ans
✗ 1. that the thief
✓ 2. Ramesh will learnt
✗ 3. his lesson soon.
✗ 4. My mother said

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
James is just an old eccentric.

Ans
✗ 1. Humble
✗ 2. Ordinary
✓ 3. Cranky
✗ 4. Follower

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

I had to choose the best of the two options available.

Ans
✗ 1. better than
✗ 2. best than
✓ 3. better of
✗ 4. good of

Q.4 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Wolfia is the tiny plant in the world.

Ans
✗ 1. tinier
✓ 2. tiniest
✗ 3. most tiny
✗ 4. more tiny

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The farmer stood by the roadside stand to sell his _____.

Ans
✗ 1. productivity
✗ 2. consequence
✗ 3. volume
✓ 4. produce

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the given sentence.**

He is a lazy person.

Ans
✓ 1. hardworking
✗ 2. casual
✗ 3. perfect
✗ 4. popular

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Abolished
- ✗ 2. Annoyed
- ✗ 3. Adverse
- ✓ 4. Abodomen

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Please turn off the lights _____ leaving the house.

Ans
- ✗ 1. between
- ✗ 2. amid
- ✗ 3. during
- ✓ 4. before

Q.9 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Disapoint
- ✗ 2. Disappear
- ✗ 3. Conceive
- ✗ 4. Consensus

Q.10 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

I started feeling tired as I had been working for a long time and so I decided to call the day.

Ans
- ✗ 1. call off the day
- ✗ 2. be a day for calling
- ✓ 3. call it a day
- ✗ 4. be called a day

Q.11 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

The tailor was called to stitch the long loose gowns worn by priests and choristers.

Ans
- ✗ 1. petticoats
- ✓ 2. cassocks
- ✗ 3. tuxedos
- ✗ 4. frocks

Q.12 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error in phrasal verb.**

Gita got onto / the book / she was reading / this morning.

Ans
- ✓ 1. Gita got onto
- ✗ 2. she was reading
- ✗ 3. this morning
- ✗ 4. the book

Q.13 **Identify the most appropriate ANTONYM of the word in brackets.**

Her candid remarks were a (refreshing) change from the usual diplomatic responses.

Ans
- ✗ 1. Revitalising
- ✗ 2. Bracing
- ✓ 3. Stale
- ✗ 4. Invigorating

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The family members described their dream home's architectural elegance.

Ans
- ✗ 1. grandiosity
- ✗ 2. fortitude
- ✗ 3. gleam
- ✓ 4. coarseness

Q.15 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

According to the chairman, his proposal was _____ than Mr. Jackson's.

Ans
- ✗ 1. worst
- ✗ 2. ill
- ✗ 3. bad
- ✓ 4. worse

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The explorer's adventuros spirit led to the discovery of an ancient civilisation.

Ans
- ✗ 1. Explorer's
- ✗ 2. Ancient
- ✗ 3. Discovery
- ✓ 4. Adventuros

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment without changing its meaning in the given sentence.**

Entrepreneurial endeavours drive economic growth and innovation, empowering individuals to bring their ideas to fruition.

Ans
- ✗ 1. projects discourage economic prosperity
- ✗ 2. actions spur economic recession
- ✗ 3. pursuits manipulates economic success
- ✓ 4. ventures contribute to economic flourishing

Q.18 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

After the match, / the stadium was the messiest / it's ever been.

Ans
- ✗ 1. After the match
- ✗ 2. it's ever been
- ✗ 3. the stadium was the messiest
- ✓ 4. No Error

Q.19 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Sree did not go to work today, as she was feeling a bit under the weather.

Ans
- ✗ 1. feeling tired
- ✗ 2. feeling excited
- ✓ 3. feeling ill
- ✗ 4. feeling nervous

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
He is going to _____ the campaign against excessive use of _____ in local production units.

Ans
✗ 1. spice
✓ 2. lead
✗ 3. combat
✗ 4. protest

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Enlightenment, sometimes known as the 'Age of Reason', is described as the period of (1)_____ scientific, political, and philosophical debate that characterised European culture (2) _____ the 'long' 18th century: from the late 17th century until the end of the Napoleonic Wars in 1815. This was an era of an enormous (3) _____ in thinking and reason, which historian Roy Porter describes as 'decisive in the formation of modernity'. Centuries of custom and tradition were (4) _____ in favour of exploration, individuality, tolerance, and scientific (5) _____, all of which contributed to the formation of the 'modern world'.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1..**

Ans
✗ 1. cautions
✓ 2. rigorous
✗ 3. malicious
✗ 4. auspicious

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Enlightenment, sometimes known as the 'Age of Reason', is described as the period of (1)_____ scientific, political, and philosophical debate that characterised European culture (2) _____ the 'long' 18th century: from the late 17th century until the end of the Napoleonic Wars in 1815. This was an era of an enormous (3) _____ in thinking and reason, which historian Roy Porter describes as 'decisive in the formation of modernity'. Centuries of custom and tradition were (4) _____ in favour of exploration, individuality, tolerance, and scientific (5) _____, all of which contributed to the formation of the 'modern world'.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2..**

Ans
✗ 1. along with
✗ 2. above
✓ 3. throughout
✗ 4. over with

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Enlightenment, sometimes known as the 'Age of Reason', is described as the period of (1)_____ scientific, political, and philosophical debate that characterised European culture (2) _____ the 'long' 18th century: from the late 17th century until the end of the Napoleonic Wars in 1815. This was an era of an enormous (3) _____ in thinking and reason, which historian Roy Porter describes as 'decisive in the formation of modernity'. Centuries of custom and tradition were (4) _____ in favour of exploration, individuality, tolerance, and scientific (5) _____, all of which contributed to the formation of the 'modern world'.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3..**

Ans
✗ 1. embed
✗ 2. shield
✓ 3. shift
✗ 4. secure

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Enlightenment, sometimes known as the 'Age of Reason', is described as the period of (1)_____ scientific, political, and philosophical debate that characterised European culture (2) _____ the 'long' 18th century: from the late 17th century until the end of the Napoleonic Wars in 1815. This was an era of an enormous (3) _____ in thinking and reason, which historian Roy Porter describes as 'decisive in the formation of modernity'. Centuries of custom and tradition were (4) _____ in favour of exploration, individuality, tolerance, and scientific (5) _____, all of which contributed to the formation of the 'modern world'.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4..**

Ans

✗ 1. demean

✗ 2. dejected

✓ 3. discarded

✗ 4. defrosted

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Enlightenment, sometimes known as the 'Age of Reason', is described as the period of (1)_____ scientific, political, and philosophical debate that characterised European culture (2) _____ the 'long' 18th century: from the late 17th century until the end of the Napoleonic Wars in 1815. This was an era of an enormous (3) _____ in thinking and reason, which historian Roy Porter describes as 'decisive in the formation of modernity'. Centuries of custom and tradition were (4) _____ in favour of exploration, individuality, tolerance, and scientific (5) _____, all of which contributed to the formation of the 'modern world'.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5..**

Ans

✗ 1. slacken

✓ 2. endeavour

✗ 3. shirk

✗ 4. doodle

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	30/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 कक्षा VIII के दो वर्गों (sections) A और B में क्रमशः 42 और 38 विद्यार्थी हैं। यदि वर्ग A के औसत अंक 400 हैं और वर्ग B के औसत अंक 320 हैं, तो पूरी कक्षा के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 576
- ✗ 2. 310
- ✗ 3. 360
- ✓ 4. 362

Q.2 यदि एक लंबवृत्तीय शंकु के आधार का व्यास 14 cm और ऊँचाई 24 cm है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ 1. 712
- ✗ 2. 708
- ✓ 3. 704
- ✗ 4. 700

Q.3 16 cm व्यास और 4 cm ऊंचाई के एक ठोस बेलन को पिघलाकर समान आकार वाले 12 ठोस गोले बनाए जाते हैं। प्रत्येक गोले का व्यास कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. $4 \times 2^{\frac{1}{3}}$ cm
- ✗ 2. $6 \times 2^{\frac{1}{3}}$ cm
- ✗ 3. $12 \times 2^{\frac{1}{3}}$ cm
- ✗ 4. $8 \times 2^{\frac{1}{3}}$ cm

Q.4 तीन घंटियाँ क्रमशः 12, 15 और 18 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि तीनों घंटियाँ 8 a.m. पर एक साथ बजती हैं, तो वे अगली बार एक साथ कब बजेगी?

Ans
- ✗ 1. 8 a.m.
- ✗ 2. 10 a.m.
- ✗ 3. 3 p.m.
- ✓ 4. 11 a.m.

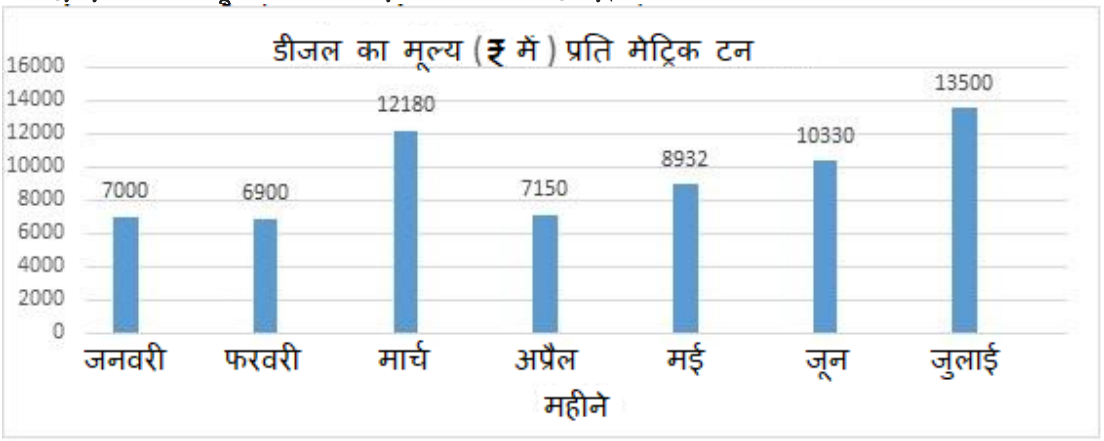
Q.5 यदि किसी वस्तु की कीमत में क्रमश: 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो इसकी कीमत में निवल प्रतिशत वृद्धि/कमी क्या है, यदि इसमें 25% की कमी और की जाए?

Ans
- ✗ 1. 1% की वृद्धि
- ✓ 2. 1% की कमी
- ✗ 3. 5% की वृद्धि
- ✗ 4. 5% की कमी

Q.6 एक बैग में 5 : 6 : 8 के अनुपात में 1 रुपये, 0.5 रुपये और 0.25 रुपये के सिक्के हैं। यदि बैग में कुल धनराशि ₹420 है, तो 1 रुपये, 0.5 रुपये और 0.25 रुपये के प्रकार के सिक्कों की संख्या क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 208,272,352
- ✗ 2. 216,252,292
- ✗ 3. 212,232,312
- ✓ 4. 210,252,336

Q.7 नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



अप्रैल से जुलाई तक डीजल के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है (दशमलव के बाद एक अंक तक पूर्णांकित)?

Ans

✗ 1. 76.5%

✗ 2. 69.5%

✗ 3. 89.3%

✓ 4. 88.8%

Q.8 6 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1000

✗ 2. 900

✗ 3. 920

✓ 4. 960

Q.9 एक साहूकार ने ₹40,000 को दो भागों में उधार दिया, एक भाग 7% वार्षिक पर और दूसरा भाग 6% वार्षिक पर। यदि धनराशि पर कुल वार्षिक साधारण ब्याज ₹2,550 है, तो 7% पर उधार दी गई धनराशि कितनी है?

Ans

✗ 1. ₹18,000

✗ 2. ₹26,000

✗ 3. ₹21,000

✓ 4. ₹15,000

Q.10 यदि एक गोलार्द्ध का व्यास 14 cm है, तो गोलार्द्ध का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

Ans

✓ 1. $462\ cm^2$

✗ 2. $454\ cm^2$

✗ 3. $554\ cm^2$

✗ 4. $624\ cm^2$

Q.11 एक आदमी शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। निम्नलिखित तालिका में उसके द्वारा 4 घंटे में तय की गई दूरी को दर्शाया गया है।

समय	1 घंटे तक	2 घंटे तक	3 घंटे तक	4 घंटे तक
दूरी (km में)	45	82	122	157

शहर A से शहर B तक की यात्रा के दौरान, व्यक्ति अधिकतम दूरी किस घंटे में तय करता है?

Ans
- ✔ 1. पहले घंटे में
- ✘ 2. दूसरे घंटे में
- ✘ 3. तीसरे घंटे में
- ✘ 4. चौथे घंटे में

Q.12 यदि नौ संख्याओं का औसत 360 है, तो इन नौ संख्याओं का योग क्या है?

Ans
- ✘ 1. 1620
- ✘ 2. 40
- ✔ 3. 3240
- ✘ 4. 3420

Q.13 किस राशि (₹ में) पर 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
- ✘ 1. 1500
- ✘ 2. 6000
- ✔ 3. 3000
- ✘ 4. 4000

Q.14 कक्षा I में 20 वर्ष की औसत आयु के 12 विद्यार्थी हैं और कक्षा II में 23 वर्ष की औसत आयु के 16 विद्यार्थी हैं। दोनों कक्षाओं की औसत आयु (लगभग) कितनी है?

Ans
- ✔ 1. 21.7 वर्ष
- ✘ 2. 15.3 वर्ष
- ✘ 3. 17.6 वर्ष
- ✘ 4. 20.7 वर्ष

Q.15 राहुल एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 8% अधिक पर बेचता है। यदि राहुल ने वस्तु के लिए जो भुगतान किया था, उससे 5% कम पर वस्तु को खरीदा होता और ₹8 कम पर बेचा होता, तो उसे 12% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. ₹500
- ✘ 2. ₹650
- ✘ 3. ₹550
- ✘ 4. ₹700

Q.16 एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹15,000 है। एक खुदरा विक्रेता इसे 15% और एक दूसरी अस्पष्ट दर की दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद इसे ₹11,250 में खरीदता है। दूसरी छूट की दर क्या है?

Ans

✗ 1. $12\frac{4}{9}\%$

✗ 2. $8\frac{3}{7}\%$

✓ 3. $11\frac{13}{17}\%$

✗ 4. $10\frac{11}{13}\%$

Q.17 राम और श्याम की औसत मासिक पॉकेट मनी ₹2,460 है। श्याम और मनोहर की औसत मासिक पॉकेट मनी ₹2,380 है और, मनोहर और राम की औसत मासिक पॉकेट मनी ₹2,760 है। अकेले राम की मासिक पॉकेट मनी ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹2,048

✓ 2. ₹2,840

✗ 3. ₹2,408

✗ 4. ₹2,480

Q.18 एक पुलिसकर्मी, एक चोर को 400 m की दूरी से देखता है। चोर 8 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है और पुलिसकर्मी 9 km/h की चाल से उसका पीछा करता है। 18 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी क्या है?

Ans

✗ 1. 150 m

✗ 2. 300 m

✗ 3. 200 m

✓ 4. 100 m

Q.19 एक चोर 525 m की दूरी से एक पुलिसकर्मी को देखकर 18 km/h की चाल से भागने लगा। पुलिसकर्मी ने तुरंत 21 km/h की चाल से उसका पीछा किया और चोर पकड़ा गया। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी तक भागा था?

Ans

✓ 1. 3150 m

✗ 2. 3175 m

✗ 3. 3125 m

✗ 4. 3100 m

Q.20 ₹19.5 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 25% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans

✗ 1. 5.9

✓ 2. 3.9

✗ 3. 4.9

✗ 4. 6.9

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 सात सहकर्मी (L, M, N, O, P, Q, R) एक वृत्ताकार बैठक मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। O, L के ठीक दाएं बैठा है, जबकि P, L के ठीक बाएं बैठा है। R और N के बीच में केवल Q बैठा है, और R का दूसरा निकटतम पड़ोसी M है, जो O का भी निकटतम पड़ोसी है।
निम्नलिखित में से कौन-से दो सहकर्मी निकटतम पड़ोसी नहीं हैं?

Ans

✓ 1. O और R

✗ 2. Q और N

✗ 3. P और N

✗ 4. R और M

Q.2 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 2, 9 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 4, 65 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 8 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

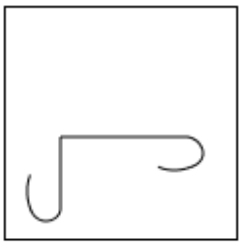
✗ 1. 511

✗ 2. 517

✓ 3. 513

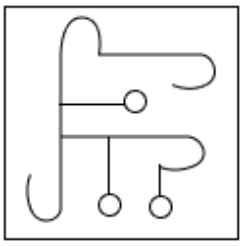
✗ 4. 515

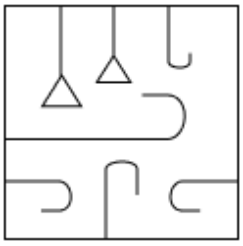
Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें, दी गई आकृति (X), उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

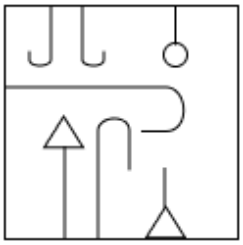


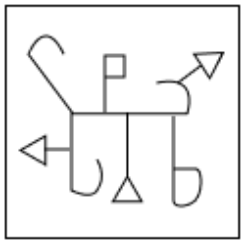
(X)

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में 'GET' को '50' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAB' को '76' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RUN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. 30
✔ 2. 29
✘ 3. 28
✘ 4. 31

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी लैपटॉप, डेस्कटॉप हैं।
कोई डेस्कटॉप, कंप्यूटर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई लैपटॉप, कंप्यूटर नहीं है।
(II) कुछ कंप्यूटर, डेस्कटॉप हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✘ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✘ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.6 एक निश्चित तर्क के अनुसार 11, 57 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 14, 72 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 17, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ 1. 87
- ✘ 2. 83
- ✘ 3. 89
- ✘ 4. 85

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी दरवाजे, ताले हैं।
कुछ दरवाजे, चाबियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ताले, चाबियाँ हैं।
(II) कुछ चाबियाँ, दरवाजे हैं।

Ans
- ✘ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✔ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.8 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर LJPN एक निश्चित प्रकार से SQWU से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार JHNL, QOUS से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए OMSQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. TVZX
- ✘ 2. VTXZ
- ✔ 3. VTZX
- ✘ 4. TVXZ

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में 'I like music' को 'mo ro go' लिखा जाता है और 'can I go' को 'ho mo bo' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'I' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✘ 1. ho
- ✔ 2. mo
- ✘ 3. bo
- ✘ 4. go

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 16, 60, 236, 940, ?

Ans
- ✘ 1. 4678
- ✘ 2. 6899
- ✔ 3. 3756
- ✘ 4. 678

Q.11 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TQQ, PRM, LSI, HTE, ?

Ans
- ✘ 1. DUB
- ✘ 2. EUA
- ✔ 3. DUA
- ✘ 4. EUB

Q.12 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में ' ?' के स्थान पर क्या आएगा?
102 − 36 + 59 ÷ 4 × 2 = ?

Ans
- ✘ 1. 10
- ✘ 2. 5
- ✘ 3. 15
- ✔ 4. 20

Q.13 POEN अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LKAJ से संबंधित है। उसी तरीके से RADIUS, NWZEQO से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए LOGIC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

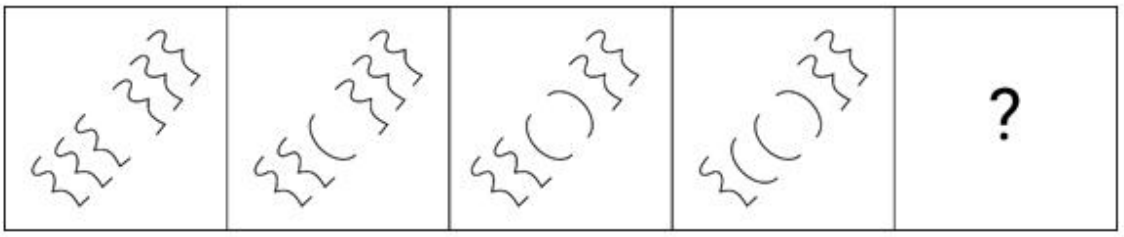
✔ 1. HKCEY

✘ 2. HGCFY

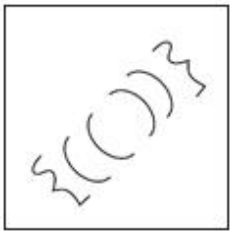
✘ 3. GKCEY

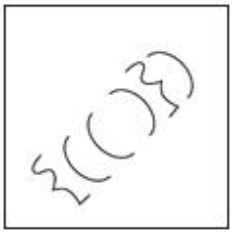
✘ 4. HKCFY

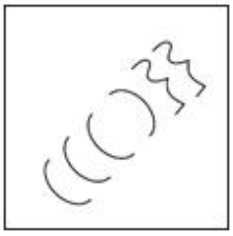
Q.14 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

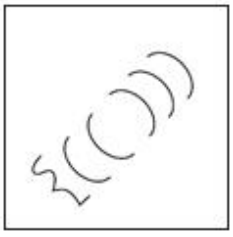


Ans

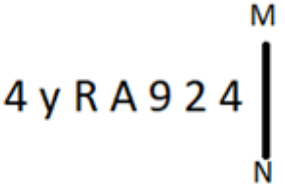
✔ 1. 

✘ 2. 

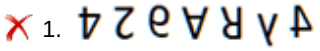
✘ 3. 

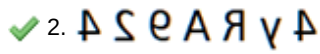
✘ 4. 

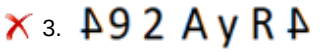
Q.15 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

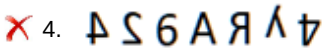


Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.16 किसी कूट भाषा में, 'XCMY' को 'AHPD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PGVK' को 'SLYP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'JOCH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. PSDN

✗ 2. NRFK

✓ 3. MTFM

✗ 4. LTDL

Q.17 लल्ला, बबलू, महेश, अब्दुल, आरिफ, सुरेखा और किकू एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। लल्ला, बबलू के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। महेश, अब्दुल के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। आरिफ, अब्दुल के ठीक बाएँ बैठा है। सुरेखा, बबलू की निकटतम पड़ोसी है। किकू, सुरेखा का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अब्दुल के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. किकू

✓ 2. लल्ला

✗ 3. बबलू

✗ 4. सुरेखा

Q.18 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

9 × 2 −(150 ÷ 5) + 24 + (32÷ 8) × 6 + 15 = 71

(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans

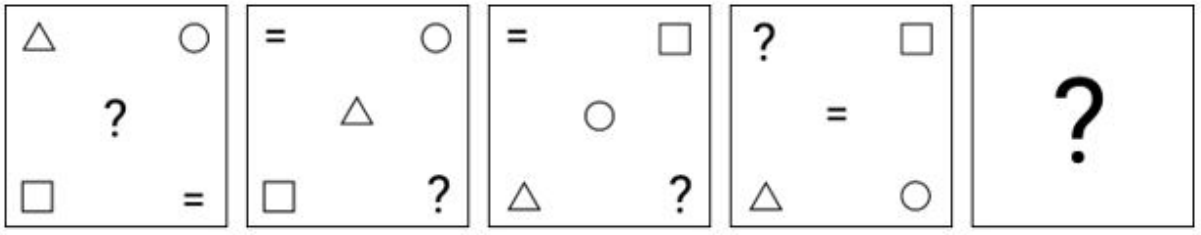
✗ 1. 5 और 6

✗ 2. 9 और 6

✗ 3. 5 और 15

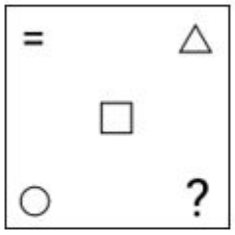
✓ 4. 2 और 6

Q.19 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे "?" के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

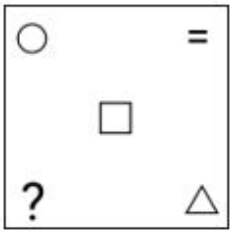


Ans

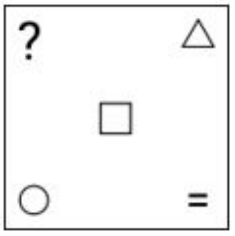
✗ 1.



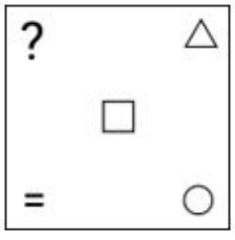
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'You may laugh' को 'CD EJ KO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'May I go' को 'TK PO EJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'may' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. PO
- ✗ 2. CD
- ✓ 3. EJ
- ✗ 4. TK

Section : **General Awareness**

Q.1 1905 में, निम्नलिखित में से किसने एम.जी. रानाडे की मदद से सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society) की स्थापना की?

Ans
- ✓ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ 2. महात्मा गांधी
- ✗ 3. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.2 25 अगस्त 2023 को, किस राज्य सरकार ने राज्य भर के 31,008 सरकारी विद्यालयों में पढ़ने वाले कक्षा 1 से 5 तक के विद्यार्थियों के लिए 'नाश्ता योजना (Breakfast Scheme)' शुरू की थी?

Ans
- ✓ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. गोवा
- ✗ 4. झारखंड

Q.3 केंद्र सरकार के बजट को _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans
- ✗ 1. राज्य बजट
- ✗ 2. संशोधित बजट
- ✗ 3. वार्षिक अनावृत बजट
- ✓ 4. केंद्रीय बजट

Q.4 राष्ट्रपति को उसके कार्यों के निष्पादन में सहायता करने और सलाह देने के लिए प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली/वाला एक _____ होगी/होगा।

Ans
- ✗ 1. राज्य सभा (Council of States)
- ✓ 2. मंत्री परिषद (Council of Ministers)
- ✗ 3. संसद (Parliament)
- ✗ 4. भारत का महान्यायवादी (Attorney General for India)

Q.5 किस याचिका (writ) का अर्थ 'हम आदेश देते हैं (We Command)' है?

Ans
- ✗ 1. बन्दी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)
- ✓ 2. परमादेश (Mandamus)
- ✗ 3. उत्प्रेषण (Certiorari)
- ✗ 4. निषेधाज्ञा (Prohibition)

Q.6 निम्नलिखित नृत्य गुरुओं में से किसे वर्ष 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. बिरजू महाराज
- ✓ 2. केलुचरण महापात्र
- ✗ 3. बिपिन सिंह
- ✗ 4. इलियाना सिटारिस्टी

Q.7 ब्रेक, कैनन्स, क्यू, पॉटिंग, और किस्ड जैसे शब्द आमतौर पर किस खेल में उपयोग किए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. पोलो (Polo)
- ✗ 2. गोल्फ (Golf)
- ✓ 3. बिलियर्ड्स (Billiards)
- ✗ 4. शतरंज (Chess)

Q.8 टमाटर के सॉस में परिरक्षक के रूप में आमतौर पर किस रासायनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. ग्रीन टी एक्सट्रैक्ट (Green Tea Extract)
- ✗ 2. सिरका (Vinegar)
- ✓ 3. सोडियम बेंजोएट (Sodium Benzoate)
- ✗ 4. कार्नोसिक अम्ल (Carnosic Acid)

Q.9 निम्नलिखित में से किस लेखक ने 'कामायनी', 'ध्रुवस्वामी', 'कंकाल', 'तितली', 'स्कंदगुप्त', 'लहर' और 'ममता' लिखी है?

Ans
- ✗ 1. कृष्णा सोबती
- ✗ 2. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- ✓ 3. जयशंकर प्रसाद
- ✗ 4. भीष्म साहनी

Q.10 निम्नलिखित में से किस देश की आधिकारिक भाषा सिंहली (Sinhala) है?

Ans
- ✗ 1. मालदीव
- ✗ 2. नेपाल
- ✓ 3. श्रीलंका
- ✗ 4. म्यांमार

Q.11 निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध खिलाफत आन्दोलन प्रारंभ किया था?

Ans
- ✗ 1. सैयद रजा अली और मुहम्मद अली जिन्ना
- ✗ 2. सैयद नबीउल्लाह और एम॰ए॰ अंसारी
- ✗ 3. मौलाना मजहरुल हक और मियाँ अब्दुल अजीज
- ✓ 4. शौकत अली और मोहम्मद अली

Q.12 वर्ष 2022-23 में भारत से रंजक मध्यवर्तियों (dye intermediates) और अरंडी के तेल (castor oils) का प्रमुख आयातक देश कौन-सा था?

Ans
- ✗ 1. जापान
- ✓ 2. चीन
- ✗ 3. ब्राजील
- ✗ 4. बेल्जियम

Q.13 नवंबर 2023 में डिजिटल भुगतान प्लेटफार्मों पर सुरक्षा जागरूकता बढ़ाने के लिए नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (National Payments Corporation of India - NPCI) द्वारा 'यूपीआई सेफ्टी अम्बेसडर (UPI Safety Ambassador)' के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✗ 1. आयुष्मान खुराना
- ✗ 2. राजकुमार राव
- ✓ 3. पंकज त्रिपाठी
- ✗ 4. तापसी पन्नू

Q.14 हमें किस भारतीय राज्य में वह गुफाएँ मिलती हैं जिनका नाम इसमें पाई गई हाथियों की मूर्तियों के कारण रखा गया है?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✓ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. ओडिशा

Q.15 महाराष्ट्र का सांस्कृतिक खेल 'दही-हांडी' किस त्योहार से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. गणेश चतुर्थी
- ✗ 2. रामनवमी
- ✗ 3. होली
- ✓ 4. कृष्ण जन्माष्टमी

Q.16 गिंडी राष्ट्रीय उद्यान (Guindy National Park) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. राजस्थान
- ✓ 3. तमिलनाडु
- ✗ 4. महाराष्ट्र

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य प्रदर्शन केलिकोट्टु (Kelikottu) से आरंभ होता है?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✗ 2. ओडिसी
- ✗ 3. भरतनाट्यम
- ✓ 4. कथकली

Q.18 मेगस्थनीज एक राजदूत था, जिसे यूनानी शासक सेल्यूकस निकेटर (Seleucus Nicator) ने किस भारतीय शासक के दरबार में भेजा था?

Ans
- ✗ 1. पुष्यमित्र शुंग
- ✗ 2. अशोक
- ✓ 3. चंद्रगुप्त
- ✗ 4. बिंदुसार

Q.19 भरतनाट्यम नृत्य शैली को उसके वर्तमान आधुनिक संस्करण में पुनर्जीवित करने के लिए किसे जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. टी बालासरस्वती
- ✓ 2. रुक्मिणी देवी
- ✗ 3. यामिनी कृष्णमूर्ति
- ✗ 4. मल्लिका साराभाई

Q.20 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

Ans
- ✓ 1. बिहार
- ✗ 2. पश्चिम बंगाल
- ✗ 3. तमिलनाडु
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.21 मुहम्मद बिन तुगलक के समय चीन में दूत के रूप में किसे भेजा गया था?

Ans
- ✗ 1. अलबरूनी
- ✗ 2. जियाउद्दीन बरनी
- ✓ 3. इब्नबतूता
- ✗ 4. हसन निजामी

Q.22 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ 1. फ्लोरीन (Fluorine) की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है और विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है।
- ✓ 2. क्लोरीन की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है, जबकि फ्लोरीन की विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है।
- ✗ 3. फ्लोरीन की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है, जबकि क्लोरीन (chlorine) की विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है।
- ✗ 4. फ्लोरीन की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है, जबकि ब्रोमीन (bromine) की विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है।

Q.23 ऑक्सी श्वसन (aerobic respiration) का क्रेब्स चक्र निम्नलिखित में से किस कोशिकांग के भीतर संचालित होता है?

Ans
- ✗ 1. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)
- ✗ 2. नाभिक (Nucleus)
- ✗ 3. लाइसोसोम (Lysosome)
- ✓ 4. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)

Q.24 किस भारतीय शहर ने 2023 में महिला एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी प्रतियोगिता (Women's Asian Hockey Champions Trophy event) की मेजबानी की?

Ans
- ✗ 1. नई दिल्ली
- ✗ 2. भोपाल
- ✓ 3. रांची
- ✗ 4. भुवनेश्वर

Q.25 जब मृदा का pH मान 7.5 से अधिक होता है, तो उसे _____ माना जाता है।

Ans
- ✗ 1. थोड़ी अम्लीय मृदा (slightly acidic soils)
- ✗ 2. अत्यधिक अम्लीय मृदा (strongly acidic soils)
- ✗ 3. उदासीन मृदा (neutral soils)
- ✓ 4. क्षारीय मृदा (alkaline soils)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Mohan is still confused about his higher studies.

Ans

✗ 1. his higher studies

✗ 2. Mohan is still

✗ 3. confused about

✓ 4. No error

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Piquant

Ans

✗ 1. Bitter

✗ 2. Delicious

✓ 3. Bland

✗ 4. Delectable

Q.3 **Select the idiom that can substitute the bracketed word segment correctly and complete the given sentence meaningfully.**
The negotiations reached a point where both parties had to (confront the consequences of their actions) and make tough decisions.

Ans

✗ 1. break a leg

✓ 2. face the music

✗ 3. get cold feet

✗ 4. cut corners

Q.4 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

We went to Bowbazaar in Kolkata to see the buildings for the lodging and accommodation of soldiers.

Ans

✓ 1. barracks

✗ 2. mints

✗ 3. paddocks

✗ 4. hostels

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The manager had / thrown up the / drunk people sitting / inside his office premises.

Ans

✗ 1. inside his office premises

✓ 2. thrown up the

✗ 3. The manager had

✗ 4. drunk people sitting

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error in the usage of indefinite articles.**
We have invited / our friends / for a / dinner.

Ans

✗ 1. our friends

✓ 2. for a

✗ 3. dinner

✗ 4. We have invited

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A word, number , or other figure that looks the same when viewed (or rotated) upside down .

Ans

✗ 1. Alliteration

✓ 2. Ambigram

✗ 3. Anadiplosis

✗ 4. Anagram

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Fabricate

Ans
- ✗ 1. Floral
- ✗ 2. Garments
- ✓ 3. Construct
- ✗ 4. Fascinate

Q.9 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

The sports teacher saw <u>across</u> the game and punished the students who were cheating in the game.

Ans
- ✗ 1. underneath
- ✗ 2. beside
- ✗ 3. beneath
- ✓ 4. through

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.**
You must <u>adhere</u> to the rules of this place.

Ans
- ✗ 1. Aware
- ✗ 2. Strict
- ✓ 3. Comply
- ✗ 4. Remember

Q.11 **Select the INCORRECTLY spelt word…**

Ans
- ✗ 1. Vigilante
- ✗ 2. Masquerade
- ✗ 3. Caricature
- ✓ 4. Squadroun

Q.12 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✗ 1. Culture
- ✗ 2. Lecture
- ✗ 3. Gesture
- ✓ 4. Postuer

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Fantastic

Ans
- ✗ 1. Delicate
- ✗ 2. Practical
- ✗ 3. Graceful
- ✓ 4. Fanciful

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Choronology
- ✗ 2. Competent
- ✗ 3. Soliloquy
- ✗ 4. Protein

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Gregarious

Ans
- ✗ 1. Introverted
- ✗ 2. Isolated
- ✗ 3. Reserved
- ✓ 4. Sociable

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The company decided / to phase up its / outdated technology / and embrace innovation.

Ans
- ✔ 1. to phase up its
- ✘ 2. The company decided
- ✘ 3. outdated technology
- ✘ 4. and embrace innovation.

Q.17 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

After coming from a long journey he said, "It feels so _____ to be home".

Ans
- ✘ 1. better
- ✘ 2. much good
- ✘ 3. best
- ✔ 4. good

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Ramya <u>would gladly help</u> Manya if you had asked her.

Ans
- ✔ 1. would have gladly helped
- ✘ 2. will gladly help
- ✘ 3. is to gladly help
- ✘ 4. was to have gladly helped

Q.19 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**
My old car was <u>pressed into service</u> as an emergency vehicle for my ailing grandmother.

Ans
- ✘ 1. Used to take someone to the hospital
- ✔ 2. To use for a particular purpose when a special need occurs.
- ✘ 3. Cared for by old people
- ✘ 4. Asking for special maintenance

Q.20 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
- ✘ 1. The hard disc of a computer on the desk needs to be repaired at an earliest.
- ✔ 2. The hard disc of the computer on the desk needs to be repaired at the earliest.
- ✘ 3. The hard disc of a computer on a desk needs to be repaired at the earliest.
- ✘ 4. A hard disc of the computer on the desk needs to be repaired at the earliest.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✔ 1. descended
- ✘ 2. ascended
- ✘ 3. extended
- ✘ 4. recommended

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. professionally

✓ 2. perpetually

✗ 3. conspiratorially

✗ 4. bisectionally

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. density

✗ 2. civility

✓ 3. agility

✗ 4. variability

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. boring

✗ 2. disappointing

✗ 3. frightening

✓ 4. astonishing

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. delicate

✗ 2. deficient

✗ 3. consecrate

✓ 4. adequate

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	04/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्नलिखित तालिका एक परीक्षा में चार अलग-अलग विषयों में तीन छात्रों द्वारा प्राप्त अंक दर्शाती है। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 हैं।

छात्र	भौतिकी	रसायन विज्ञान	गणित	कंप्यूटर विज्ञान
A	98	95	99	86
B	88	100	95	84
C	90	93	100	90

A और C के कुल अंकों के बीच का अंतर कितना है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 5

Q.2 एक व्यक्ति को 1 घंटे में 8 km की दूरी तय करनी है। यदि वह कुल समय के एक-तिहाई समय में एक-चौथाई दूरी तय करता है, तो शेष दूरी को, शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/h में) कितनी होनी चाहिए ताकि वह व्यक्ति ठीक समय पर गंतव्य पर पहुंच जाए?

Ans
- ✓ 1. 9
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 7

Q.3 किसी धातु पर निकल चढ़ाने की दर ₹50 / m^2 है। यदि एक ठोस अर्धगोले के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल पर निकल चढ़ाने की लागत ₹600 है, तो इस अर्धगोले के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल पर निकल चढ़ाने की लागत ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. ₹800
- ✓ 2. ₹900
- ✗ 3. ₹700
- ✗ 4. ₹1,000

Q.4 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 50.4
- ✓ 2. 49.4
- ✗ 3. 48.4
- ✗ 4. 51.4

Q.5 एक स्कूल में लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 7 : 9 है। यदि स्कूल में लड़कियों की संख्या 189 है, तो उस स्कूल में लड़कों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✔ 1. 147
- ✘ 2. 105
- ✘ 3. 126
- ✘ 4. 168

Q.6 4 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 740
- ✘ 2. 640
- ✔ 3. 700
- ✘ 4. 660

Q.7 एक समचतुर्भुज का परिमाप 68 cm है और इसका एक विकर्ण 30 cm है। इसका क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✘ 1. 250 cm^2
- ✔ 2. 240 cm^2
- ✘ 3. 245 cm^2
- ✘ 4. 230 cm^2

Q.8 जनवरी, फरवरी और मार्च में T का वेतन ₹15,000 प्रति माह है। जुलाई, अगस्त, सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर में उसका वेतन ₹30,000 प्रति माह है। पूरे वर्ष में उसका प्रति माह औसत वेतन ₹27,000 है। अप्रैल, मई और जून में प्रति माह उसका वेतन (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ 1. 28000
- ✔ 2. 33000
- ✘ 3. 25000
- ✘ 4. 31000

Q.9 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 580
- ✘ 2. 680
- ✘ 3. 600
- ✔ 4. 640

Q.10 नौ संख्याओं का औसत 6 है। जब तीन नई संख्याएँ शामिल की जाती हैं, तो बारह संख्याओं का औसत 7.5 हो जाता है। तीन नई संख्याओं का औसत क्या है?

Ans
- ✘ 1. 8
- ✘ 2. 11.5
- ✔ 3. 12
- ✘ 4. 12.5

Q.11 यदि तिवारी 10 km\h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 600 m की दूरी तय करने में कितने सेकंड लगते हैं?

Ans
- ✘ 1. 200
- ✘ 2. 212
- ✘ 3. 205
- ✔ 4. 216

Q.12 एक दुकानदार किसी वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित चार अलग-अलग छूटों की स्कीम पेश करता है।
A. 8% की दो क्रमिक छूटें
B. 11% की छूट के बाद 5% की छूट
C. 13% और 3% की क्रमिक छूटें
D. 16% की छूट
वस्तु को न्यूनतम कीमत पर प्राप्त करने के लिए कौन-सी छूट स्कीम चुनी जानी चाहिए?

Ans
- ✘ 1. C
- ✘ 2. A
- ✔ 3. D
- ✘ 4. B

Q.13 40 kg, 49 kg, 56 kg, 66 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 50
✘ 2. 52
✘ 3. 51
✘ 4. 49

Q.14 $x^3-27, x^2-x-6, x+2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. $(x-3)(x+2)(x^2+3x+9)$
✘ 2. $(x-3)(x+2)(x^2-3x+9)$
✘ 3. $(x+3)(x+2)(x^2-3x+9)$
✘ 4. $(x-3)(x+2)(x^2+3x-9)$

Q.15 किस धनराशि पर $3\frac{3}{4}\%$ वार्षिक दर से साधारण ब्याज $2\frac{1}{3}$ वर्षों में ₹210 हो जाएगा?

Ans
✘ 1. ₹1,600
✔ 2. ₹2,400
✘ 3. ₹2,250
✘ 4. ₹1,980

Q.16 एक ट्रैकिंग कैंप में 8 m ऊंचाई और 15 m त्रिज्या का एक शंक्वाकार तम्बू बनाया जाना है। कपड़े के कितने क्षेत्रफल की आवश्यकता है?

Ans
✘ 1. $120\pi\ m^2$
✔ 2. $255\pi\ m^2$
✘ 3. $136\pi\ m^2$
✘ 4. $155\pi\ m^2$

Q.17 रिया, ₹96 प्रत्येक की दर से डिटर्जेंट के दो पैकेट बेचती है। एक पैकेट पर उसे 20% का लाभ होता है और दूसरे पर उसे 20% की हानि होती है। पूरी प्रक्रिया में निवल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹8 का लाभ
✘ 2. ₹4 की हानि
✘ 3. ₹4 का लाभ
✔ 4. ₹8 की हानि

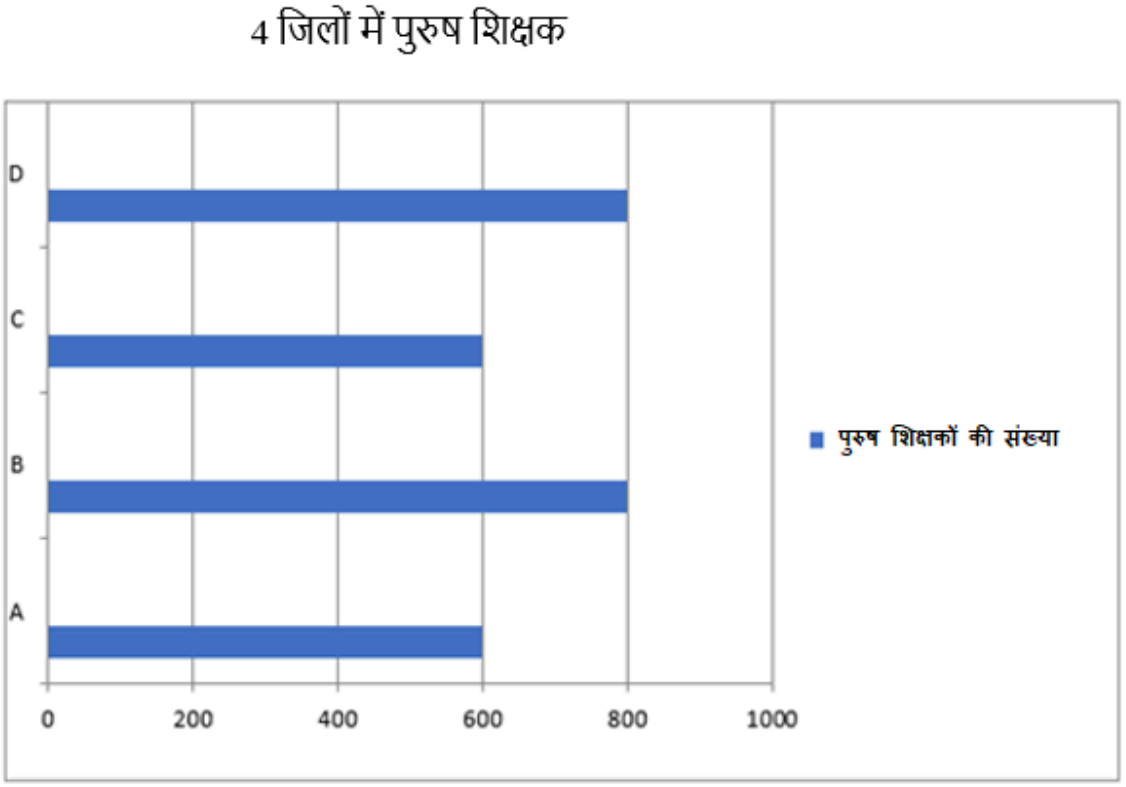
Q.18 रमेश ने राहुल को एक घड़ी 10% लाभ पर बेची, और राहुल ने इसे अरुण को 10% हानि पर बेची। यदि अरुण ने राहुल को ₹1,800 का भुगतान किया, तो रमेश ने इसे राहुल को कितने में बेचा?

Ans
✘ 1. ₹3,500
✔ 2. ₹2,000
✘ 3. ₹2,500
✘ 4. ₹3,000

Q.19 एक राज्य के 4 जिलों A, B, C और D में शिक्षकों की कुल संख्या 4500 है। 4 जिलों में शिक्षकों का प्रतिशत-वार वितरण निम्नलिखित तालिका में दिया गया है।

जिला	शिक्षकों का प्रतिशत
A	20%
B	25%
C	25%
D	30%

प्रत्येक जिले में पुरुषों की संख्या को निम्नलिखित दंड आरेख के माध्यम से दर्शाया गया है। X-अक्ष 4 जिलों में पुरुष शिक्षकों की संख्या को दर्शाता है और Y-अक्ष 4 जिलों को दर्शाता है। आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



सभी जिलों में महिला शिक्षकों की कुल संख्या सभी जिलों में पुरुष शिक्षकों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
✔ 1. 60.71%
✘ 2. 50.71%
✘ 3. 61.71%
✘ 4. 67.10%

Q.20 **एक दुकानदार दावा करता है कि वह सेंधा नमक ₹23 प्रति kg की दर से बेचता है, जिसकी कीमत उसे ₹25 प्रति kg पड़ती है। लेकिन वह 1,000 g की जगह 800 g ही देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?**

Ans
✘ 1. 8% का लाभ
✘ 2. 5% की हानि
✘ 3. 3% की हानि
✔ 4. 15% का लाभ

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 WN 22 एक निश्चित प्रकार से AR 29 से संबंधित है। उसी प्रकार, MD 19, QH 26 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EV 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ 1. IZ 42
- ✘ 2. KD 42
- ✘ 3. DK 42
- ✘ 4. ZI 42

Q.2 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर KGNI एक निश्चित प्रकार से LHOJ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार GCJE, HDKF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए OKRM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✔ 1. PLSN
- ✘ 2. PLNS
- ✘ 3. LPNS
- ✘ 4. LPSN

Q.3 9 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 83 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 13, 171 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ 1. 227
- ✘ 2. 231
- ✘ 3. 225
- ✘ 4. 235

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

483 502 521 540 559 ?

Ans
- ✘ 1. 562
- ✔ 2. 578
- ✘ 3. 586
- ✘ 4. 573

Q.5 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के दायीं ओर से गिनने पर, E और B के बीच में ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के ठीक दायीं ओर बैठा है। E और F पड़ोसी नहीं हैं। C के दायीं ओर से गिनने पर C और A के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ 1. 2
- ✔ 2. 3
- ✘ 3. 1
- ✘ 4. 4

Q.6 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(7, 40, 9)
(9,71,10)

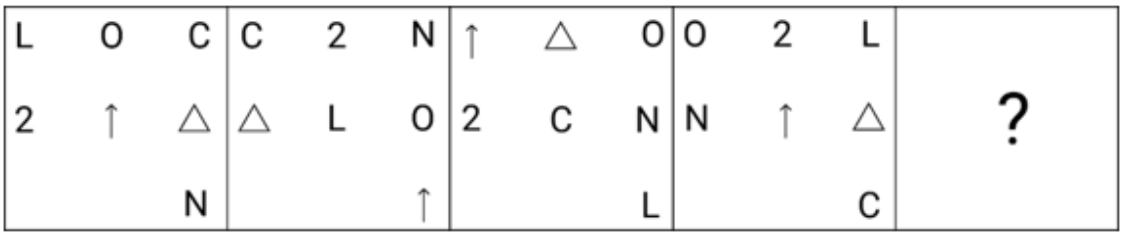
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✘ 1. (11, 106, 5)
- ✔ 2. (13, 150, 19)
- ✘ 3. (8, 49, 12)
- ✘ 4. (5, 12, 18)

Q.7 सात लोग C, H, A, P, T, E और R एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। T, E के ठीक दाएँ और R के ठीक बाएँ बैठा है। E के बाएँ से गिनने पर E और C के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है । R के दाएँ से गिनने पर R और H के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

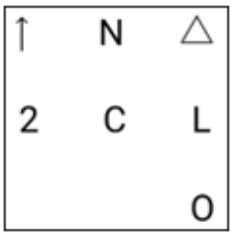
Ans
- ✔ 1. H
- ✘ 2. E
- ✘ 3. P
- ✘ 4. A

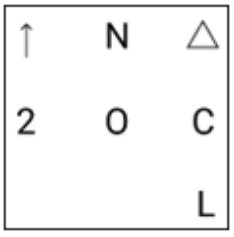
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

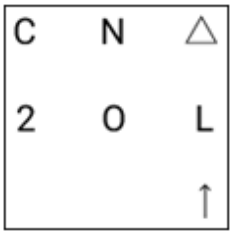


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.9 एक कूट भाषा के अनुसार, 256 का अर्थ 'they are nice' है, 637 का अर्थ 'we are rude' है और 358 का अर्थ 'rude and nice' है। उसी कूट भाषा में 'nice' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 3

✓ 3. 5

✗ 4. 8

Q.10 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेड़, शाखाएँ हैं।
कुछ शाखाएँ, पत्तियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पत्तियाँ, शाखाएँ हैं।
(II) सभी पत्तियाँ, पेड़ हैं।

Ans

✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी लैपटॉप, स्पीकर हैं।
कुछ लैपटॉप, डेस्कटॉप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ स्पीकर, डेस्कटॉप हैं।
(II) कुछ डेस्कटॉप, लैपटॉप नहीं हैं।

Ans
- ✔ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✘ 2. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II), दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✘ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

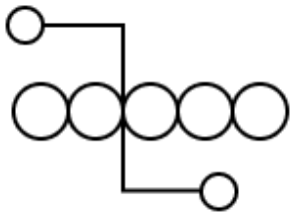
XDZ, THV, PLR, ?, HTJ

Ans
- ✘ 1. KPO
- ✘ 2. LPO
- ✔ 3. LPN
- ✘ 4. MPN

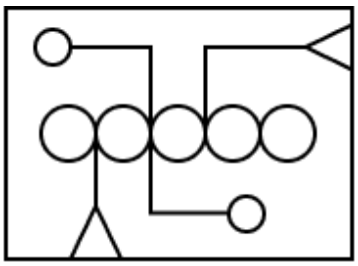
Q.13 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
56 – 14 × 7 ÷ 22 + 63 = ?

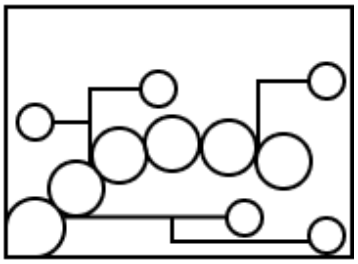
Ans
- ✘ 1. 35
- ✘ 2. 63
- ✔ 3. 37
- ✘ 4. 13

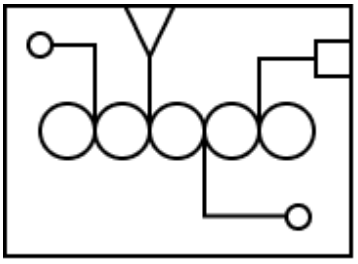
Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

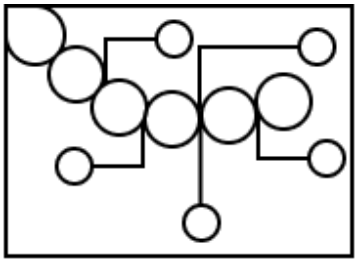


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.15 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर आ सकते हैं और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकते हैं।

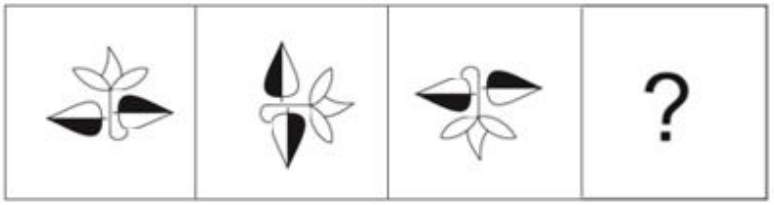
12 * 3 * 4 = 6 * 8 * 8

Ans
✔ 1. ×, +, ×, −
✘ 2. +, ×, −, +
✘ 3. ×, +, −, ×
✘ 4. ×, −, ×, +

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'eat your food' को 'wb hs lg' लिखा जाता है और 'food is tasty' को 'sw lj hs' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'food' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. hs
✘ 2. li
✘ 3. sw
✘ 4. lg

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kill your ego' को 'li gt ry' लिखा जाता है और 'your aim is' को 'ht ry my' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'your' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. li

✗ 2. gt

✓ 3. ry

✗ 4. my

Q.19 एक निश्चित कूटभाषा में, 'N E W S' को '2 @ 3 #' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'D E W S' को '4 @ 3 #' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans

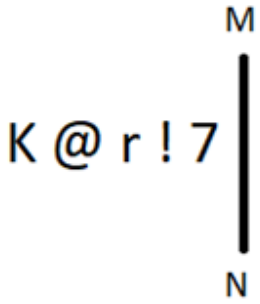
✓ 1. 4

✗ 2. 3

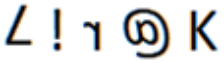
✗ 3. @

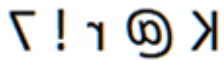
✗ 4. 2

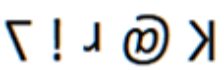
Q.20 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

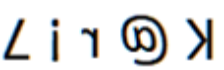


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Section : **General Awareness**

Q.1 सितारा देवी भारत की एक शास्त्रीय नृत्यांगना थीं जो _____ नृत्य करती थीं।

Ans

✓ 1. कथक

✗ 2. कथकली

✗ 3. ओडिसी

✗ 4. सत्रिया

Q.2 मुख्यमंत्री सीखो कमाओ योजना इनमें से किस राज्य सरकार द्वारा शुरू की गई थी?

Ans

✗ 1. गुजरात

✗ 2. महाराष्ट्र

✓ 3. मध्य प्रदेश

✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.3 पिघलती बर्फ या वर्षा या झरने का जल, भूमि के एक क्षेत्र से नीचे की ओर बहता है और अंत में नदी या समुद्र जैसे बड़े जल निकाय में मिल जाता है। भूमि के इस क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

Ans

✗ 1. खाड़ी (Bay)

✗ 2. डेल्टा (Delta)

✓ 3. जलनिकास द्रोणी (Drainage Basin)

✗ 4. ज्वारनदमुख (Estuary)

Q.4 हा ग्रीष्म उत्सव (Haa Summer Festival), भारत के किस पड़ोसी देश में मनाया जाता है?

Ans

✗ 1. मालदीव

✓ 2. भूटान

✗ 3. श्रीलंका

✗ 4. अफगानिस्तान

Q.5 हॉकी के जादूगर मेजर ध्यानचंद ने अपना ओलंपिक पदार्पण कब किया था?

Ans

✓ 1. 1928, एम्स्टर्डम

✗ 2. 1924, पेरिस

✗ 3. 1936, बर्लिन

✗ 4. 1932, लॉस एंजिल्स

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम ईस्ट इंडिया कंपनी के क्षेत्रीय मामलों में ब्रिटिश सरकार द्वारा पहला हस्तक्षेप था?

Ans
- ✔ 1. विनियमन अधिनियम, 1773
- ✘ 2. 1793 का चार्टर अधिनियम
- ✘ 3. 1813 का चार्टर अधिनियम
- ✘ 4. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

Q.7 निम्नलिखित में से किसे 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✘ 1. एन. के. सिंह (NK Singh)
- ✔ 2. अरविंद पनगढ़िया (Arvind Panagariya)
- ✘ 3. डॉ. विजय केलकर (Dr Vijay Kelkar)
- ✘ 4. वाई. वी. रेड्डी (YV Reddy)

Q.8 16 फरवरी 2023 को राजभवन, गंगटोक में सिक्किम के नए राज्यपाल के रूप में किसने शपथ ली?

Ans
- ✔ 1. लक्ष्मण प्रसाद आचार्य
- ✘ 2. गंगा प्रसाद
- ✘ 3. पवन चामलिंग
- ✘ 4. श्रीनिवास दादासाहेब पाटिल

Q.9 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के निम्नलिखित में से किस समूह में 'कर्तन दहन प्रणाली (slash and burn)' कृषि को 'दीपा (Dipa)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✔ 1. छत्तीसगढ़ और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह
- ✘ 2. ओडिशा और पुदुचेरी
- ✘ 3. छत्तीसगढ़ और लक्षद्वीप
- ✘ 4. राजस्थान और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा शहर बिना नगरदुर्ग (citadel) के पाया गया था?

Ans
- ✘ 1. कालीबंगा
- ✘ 2. बनावली
- ✘ 3. लोथल
- ✔ 4. चन्हुदड़ो

Q.11 पंडित जानकी प्रसाद किस कत्थक घराने से संबद्ध थे?

Ans
- ✔ 1. बनारस
- ✘ 2. लखनऊ
- ✘ 3. राजगढ़
- ✘ 4. जयपुर

Q.12 वर्ष 2021 में,ऑस्ट्रेलिया ने न्यूजीलैंड को _____ से हराकर पुरुष टी20 विश्वकप क्रिकेट जीता।

Ans
- ✘ 1. 8 रन
- ✘ 2. 10 रन
- ✘ 3. 10 विकेट
- ✔ 4. 8 विकेट

Q.13 महिला भारतीय संघ (Women's Indian Association - WIA) की स्थापना का वर्ष कौन सा है?

Ans
- ✘ 1. 1937
- ✘ 2. 1927
- ✘ 3. 1907
- ✔ 4. 1917

Q.14 निम्नलिखित में से किस अभिनेत्री के जीवन वृतांत का शीर्षक 'अनफिनिश्ड (Unfinished)' है?

Ans
- ✘ 1. आलिया भट्ट
- ✘ 2. दीपिका पादुकोण
- ✘ 3. कैटरीना कैफ
- ✔ 4. प्रियंका चोपड़ा

Q.15 स्पेस-फिलिंग मॉडल (space-filling model) में प्रत्येक परमाणु का आपेक्षिक आकार प्रदर्शित किया जाता है, जो उसकी _____ पर आधारित होता है।

Ans
- ✗ 1. आयनिक त्रिज्या
- ✓ 2. वांडरवाल्स त्रिज्या
- ✗ 3. सहसंयोजक त्रिज्या
- ✗ 4. सभी परमाणुओं के लिए निश्चित त्रिज्या

Q.16 वैदिक काल में शिक्षा का आरंभ निम्नलिखित में से किसके साथ होता था?

Ans
- ✗ 1. गृहस्थ (Grihastha)
- ✗ 2. नियोग (Niyoga)
- ✓ 3. उपनयन (Upanayana)
- ✗ 4. वानप्रस्थ (Vanaprastha)

Q.17 भारत में सूक्ष्मवित्त संस्थानों (MFI) का प्राथमिक उद्देश्य कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. बड़ी कंपनियों को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करना
- ✓ 2. कम आय वाले व्यक्तियों और उद्यमियों को वित्तीय सहायता और सेवाएँ प्रदान करना
- ✗ 3. शेयरधारकों के लिए लाभ उत्पन्न करना
- ✗ 4. सरकारी परियोजनाओं का वित्तीयन करना

Q.18 कुचिपुडी नृत्य के किस नृत्य गुरु को 1998 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. गुरु केलुचरण महापात्र (Guru Kelucharan Mohapatra)
- ✗ 2. सोनल मानसिंह (Sonal Mansingh)
- ✓ 3. गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम् (Guru Vempati Chinna Satyam)
- ✗ 4. शोभना चंद्रकुमार पिलाई (Shobana Chandrakumar Pilai)

Q.19 भारत की वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में शहरी जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है?

Ans
- ✓ 1. गोवा
- ✗ 2. मिजोरम
- ✗ 3. केरल
- ✗ 4. महाराष्ट्र

Q.20 प्रत्येक वर्ष कर्तव्य पथ पर गणतंत्र दिवस परेड निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की जाती है?

Ans
- ✗ 1. दिसपुर
- ✗ 2. जयपुर
- ✗ 3. बैंगलोर
- ✓ 4. नई दिल्ली

Q.21 जिस व्यक्ति में लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या बहुत कम होती है उसे चिकित्सकीय रूप से _____ रोग से पीड़ित कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. स्कर्वी (Scurvy)
- ✗ 2. पीलिया (Jaundice)
- ✗ 3. घेंघा (Goitre)
- ✓ 4. एनीमिया (Anaemia)

Q.22 उस अधिकतम समष्टि आकार (population size) के लिए शब्द क्या है, जिसे एक पर्यावरण अनिश्चित काल (indefinitely) तक बनाए रख सकता है?

Ans
- ✗ 1. पारिस्थितिक निकेत (Ecological niche)
- ✗ 2. जीवीय विभव (Biotic potential)
- ✓ 3. वहन क्षमता (Carrying capacity)
- ✗ 4. अग्रक जाति (Pioneer species)

Q.23 भारतीय संविधान में मूल रूप से कितने अनुच्छेद शामिल थे?

Ans
- ✗ 1. 595
- ✗ 2. 345
- ✓ 3. 395
- ✗ 4. 495

Q.24 अकबर के अधीन मुगल प्रशासन में दीवान-ए-आला (Diwan-i-Ala) किस पद को संदर्भित करता है?

Ans
- ✗ 1. रक्षा मंत्री
- ✓ 2. वित्त मंत्री
- ✗ 3. प्रधानमंत्री
- ✗ 4. दरबारी लेखक

Q.25 'दोआब (Doabs)' भारत के किस भौतिक भाग में पाए जाते हैं?

Ans
- ✓ 1. उत्तरी मैदान
- ✗ 2. हिमालय पर्वत
- ✗ 3. तटीय मैदान
- ✗ 4. प्रायद्वीपीय पठार

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
This is one of best movies I have ever seen.

Ans
- ✗ 1. movies
- ✓ 2. one of best
- ✗ 3. I have ever seen
- ✗ 4. This is

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.**

Sonali uses a <u>soft</u> mattress to sleep.

Ans
- ✓ 1. hard
- ✗ 2. spongy
- ✗ 3. cushiony
- ✗ 4. flabby

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Fondness

Ans
- ✗ 1. Mistake
- ✗ 2. Dislike
- ✓ 3. Liking
- ✗ 4. Brilliance

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Although experts are worried / that retail inflation is rising / at a steep rate, / the crisis will soon blow away.

Ans
- ✗ 1. that retail inflation is rising
- ✗ 2. Although experts are worried
- ✓ 3. the crisis will soon blow away
- ✗ 4. at a steep rate

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Catch someone’s eye

Ans
- ✗ 1. To irritate or annoy someone intentionally
- ✗ 2. To physically capture someone's gaze and hold it, making them unable to look away
- ✓ 3. To attract someone's attention or to be noticed by them
- ✗ 4. To surprise someone with unexpected behaviour

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

He is the <u>friendly</u> man in the group.

Ans
- ✗ 1. most friendly
- ✗ 2. friendlier
- ✗ 3. more friendly
- ✓ 4. friendliest

Q.7 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.**

While threatening the integrity of Universal values, the campaign to spread democracy will not suceed.

Ans
- ✗ 1. Sucseed
- ✗ 2. Suucced
- ✗ 3. Succsed
- ✓ 4. Succeed

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Baker's Dozen

Ans
- ✓ 1. One unit extra with one dozen
- ✗ 2. A pile of bread
- ✗ 3. When shopkeepers put something extra
- ✗ 4. Choosing quality over quantity

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

She asked if he could recount a moment when he felt completely <u>serene</u>.

Ans
- ✗ 1. derogatory
- ✗ 2. pacific
- ✓ 3. turbulent
- ✗ 4. hilarious

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A room for cleaning and storing dishes and cooking utensils and for doing messy kitchen work.

Ans
- ✓ 1. Scullery
- ✗ 2. Dormitory
- ✗ 3. Sanatorium
- ✗ 4. Overlay

Q.11 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Search
- ✓ 2. Revaeled
- ✗ 3. Creative
- ✗ 4. Multiple

Q.12 **Select the most appropriate ANOTNYM of the word 'zest' in the given sentence.**

The peppy and energetic music of the DJ was able to remove the passivity and dullness present in the party.

Ans
- ✗ 1. energetic
- ✓ 2. dullness
- ✗ 3. peppy
- ✗ 4. remove

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Stories are how we make _____ of our lives and of the world.

Ans
- ✔ 1. sense
- ✘ 2. sensitivity
- ✘ 3. sagacious
- ✘ 4. innate

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.**

In the absence of her parents, the little girl felt _____ (lonely).

Ans
- ✘ 1. sociable
- ✘ 2. collectively
- ✘ 3. crowded
- ✔ 4. alone

Q.15 **Tselect the option that rectifies the spelling error of the underlined word.**

The historic cathedrel stood as a symbol of faith and architectural marvel, drawing visitors from around the world.

Ans
- ✘ 1. cathedril
- ✘ 2. cathidral
- ✘ 3. cathidrel
- ✔ 4. cathedral

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Despite facing numerous challenges, the team successfully _____ the project ahead of schedule.

Ans
- ✘ 1. had completed
- ✘ 2. has been completed
- ✔ 3. completed
- ✘ 4. will be completed

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Mohit have appreciated Riya for her hard work.

Ans
- ✘ 1. had appreciating
- ✘ 2. have appreciates
- ✘ 3. No substitution required
- ✔ 4. has appreciated

Q.18 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Departing or having departed from a country to settle elsewhere

Ans
- ✘ 1. Excommunicate
- ✔ 2. Emigrant
- ✘ 3. Immigrant
- ✘ 4. Native

Q.19 **Select the most appropriate adjective to fill in the blank.**

Among the three little cats, the first was _____ and the second was smaller.

Ans
- ✘ 1. most small
- ✘ 2. more small
- ✔ 3. small
- ✘ 4. most smallest

Q.20 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

Much of the beauty and glory of life have disappeared.

Ans

✗ 1. beauty and glory

✓ 2. have disappeared.

✗ 3. of life

✗ 4. Much of the

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1)_____ life in Kashmir was drawing to its end after three (2)_____ months. Miss Joan was leaving a week earlier than Mrs. Rhodes, and about two days before she left, I took her alone to the hotel for dinner. We walked to the hotel in (3)_____ silence, a silence so heavy that I could (4)_____ breathe. The hotel seemed to be far away and yet not far (5)_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.=**

Ans

✗ 1. tonetic

✓ 2. romantic

✗ 3. mucolytic

✗ 4. biquadratic

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1)_____ life in Kashmir was drawing to its end after three (2)_____ months. Miss Joan was leaving a week earlier than Mrs. Rhodes, and about two days before she left, I took her alone to the hotel for dinner. We walked to the hotel in (3)_____ silence, a silence so heavy that I could (4)_____ breathe. The hotel seemed to be far away and yet not far (5)_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.=**

Ans

✗ 1. jealous

✗ 2. anonymous

✓ 3. glorious

✗ 4. analogous

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1)_____ life in Kashmir was drawing to its end after three (2)_____ months. Miss Joan was leaving a week earlier than Mrs. Rhodes, and about two days before she left, I took her alone to the hotel for dinner. We walked to the hotel in (3)_____ silence, a silence so heavy that I could (4)_____ breathe. The hotel seemed to be far away and yet not far (5)_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.=**

Ans

✗ 1. select

✗ 2. direct

✓ 3. perfect

✗ 4. slack

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1)_____ life in Kashmir was drawing to its end after three (2)_____ months. Miss Joan was leaving a week earlier than Mrs. Rhodes, and about two days before she left, I took her alone to the hotel for dinner. We walked to the hotel in (3)_____ silence, a silence so heavy that I could (4)_____ breathe. The hotel seemed to be far away and yet not far (5)_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.=**

Ans

✗ 1. loudly

✗ 2. gradually

✓ 3. hardly

✗ 4. gladly

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1)_____ life in Kashmir was drawing to its end after three (2)_____ months. Miss Joan was leaving a week earlier than Mrs. Rhodes, and about two days before she left, I took her alone to the hotel for dinner. We walked to the hotel in (3)_____ silence, a silence so heavy that I could (4)_____ breathe. The hotel seemed to be far away and yet not far (5)_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.=**

Ans

✗ 1. overweigh

✓ 2. enough

✗ 3. clough

✗ 4. thorough

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	04/11/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक दुकानदार ₹240, ₹258 और ₹252 मूल्य के तीन प्रकार के बीजों को 3 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाता है। मिश्रण का औसत मूल्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. ₹246
- ✗ 2. ₹245
- ✗ 3. ₹248
- ✓ 4. ₹247

Q.2 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 20, 15 और 30 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 6 शेषफल प्राप्त होता है।

Ans
- ✗ 1. 56
- ✗ 2. 96
- ✗ 3. 36
- ✓ 4. 66

Q.3 पहले वर्ष के दौरान एक गाँव की जनसंख्या में 5% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष के दौरान इसमें 6% की कमी आई। दूसरे वर्ष के अंत में इसकी जनसंख्या 35,532 थी। पहले वर्ष की शुरुआत में जनसंख्या कितनी थी?

Ans
- ✓ 1. 36,000
- ✗ 2. 34,567
- ✗ 3. 37,568
- ✗ 4. 38,000

Q.4 यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज की निश्चित दर पर 10 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाती है, तो उसी ब्याज दर पर वह धनराशि कितने समय में स्वयं की 4 गुना हो जाएगी?

Ans
- ✗ 1. 40 वर्ष
- ✓ 2. 30 वर्ष
- ✗ 3. 20 वर्ष
- ✗ 4. 25 वर्ष

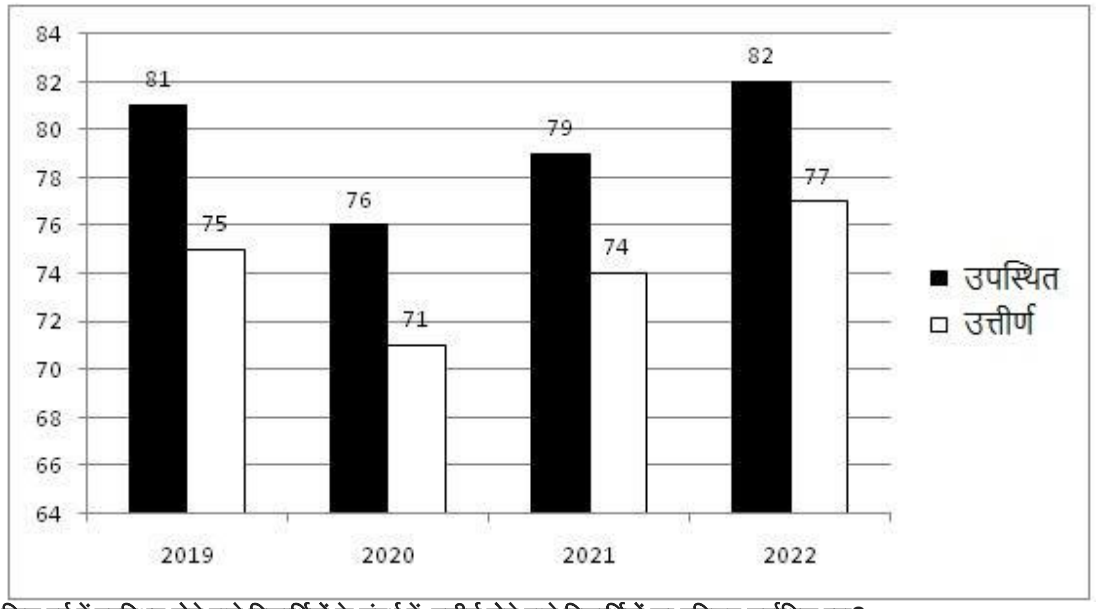
Q.5 3 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 410
- ✗ 2. 390
- ✓ 3. 450
- ✗ 4. 490

Q.6 किसी तार का प्रतिरोध उसकी लंबाई के अनुक्रमानुपाती और उसकी त्रिज्या के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती है। एक ही पदार्थ के दो तारों का प्रतिरोध समान है और उनकी त्रिज्याएँ 7 : 8 के अनुपात में हैं। तारों की संगत लंबाई क्रमशः 147 cm और L cm है। L का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 192
- ✗ 2. 128
- ✗ 3. 158
- ✗ 4. 168

Q.7 ग्राफ अलग-अलग वर्षों में एक विद्यालय में बारहवीं कक्षा (class XII) की अंतिम परीक्षा में उपस्थित होने वाले और उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



किस वर्ष में उपस्थित होने वाले विद्यार्थियों के संदर्भ में, उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत सर्वाधिक रहा?

Ans
✔ 1. 2022
✘ 2. 2021
✘ 3. 2019
✘ 4. 2020

Q.8 यदि एक अर्धगोले का आयतन 155232 cm^3 है, तो अर्धगोले की त्रिज्या का आधा क्या होगा (cm में)? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
✘ 1. 18
✘ 2. 42
✔ 3. 21
✘ 4. 12

Q.9 नीचे दी गई तालिका 4 अलग-अलग विषयों में पाँच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाती है। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं।

विद्यार्थी	विषय			
	U	V	W	X
रोशन	68	64	60	72
समीर	74	76	68	64
आर्यन	61	64	59	81
मोनिका	87	71	84	56
अंशिका	92	69	52	77

विषय V में सभी पाँच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंकों का औसत क्या है?

Ans
✔ 1. 68.8
✘ 2. 69.2
✘ 3. 65.3
✘ 4. 72.7

Q.10 एक व्यक्ति एक यात्रा में पहले 120 km की यात्रा 48 km/h की चाल से और अगले 120 km की यात्रा 80 km/h की चाल से तय करता है। यात्रा के पहले 240 km की औसत चाल क्या है?

Ans
- ✗ 1. 66 km/h
- ✗ 2. 72 km/h
- ✗ 3. 64 km/h
- ✓ 4. 60 km/h

Q.11 संदीप ने एक ओवरकोट ₹8,784 में बेचा और 22% का लाभ कमाया। ओवरकोट की मूल लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹7,150
- ✗ 2. ₹7,250
- ✓ 3. ₹7,200
- ✗ 4. ₹7,100

Q.12 एक साइकिल सवार 4 मिनट 10 सेकंड में 2.5 km की दूरी तय करता है। समान चाल से 12 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 12 मिनट
- ✓ 2. 20 मिनट
- ✗ 3. 11 मिनट
- ✗ 4. 10 मिनट

Q.13 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद एक वस्तु बेचकर 44% का लाभ कमाता है। वस्तु के क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 48 : 25
- ✗ 2. 48 : 35
- ✗ 3. 35 : 48
- ✓ 4. 25 : 48

Q.14 40 kg, 49 kg, 56 kg, 69 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 49.8
- ✗ 2. 51.8
- ✗ 3. 48.8
- ✗ 4. 50.8

Q.15 एक विद्यालय में, कक्षा $11^{वीं}$ के तीन वर्ग A, B और C हैं। वर्ग A में 30 विद्यार्थी, वर्ग B में 36 विद्यार्थी और वर्ग C में 40 विद्यार्थी हैं। गणित की वार्षिक परीक्षा में वर्ग A, वर्ग B और वर्ग C में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक क्रमशः 90, 85 और 70 हैं। संपूर्ण कक्षा द्वारा प्राप्त औसत अंक (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 58.70
- ✗ 2. 58.07
- ✗ 3. 80.57
- ✓ 4. 80.75

Q.16 5 वर्षों के लिए 3% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 450
- ✗ 2. 490
- ✗ 3. 410
- ✗ 4. 390

Q.17 एक कार के रेडिएटर में 52% एंटीफ्रीज का घोल होना चाहिए। एक मोटर चालक के पास 40% एंटीफ्रीज वाला 8 लीटर घोल है। 52% एंटीफ्रीज बनाने लिए उसे अपने घोल में 95% एंटीफ्रीज तरल की कितनी लीटर मात्रा मिलानी होगी (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)?

Ans
- ✗ 1. 1.92
- ✗ 2. 4.26
- ✓ 3. 2.23
- ✗ 4. 3.45

Q.18 राजा की टोपी एक लंब वृत्तीय शंकु के रूप में है जिसकी आधार त्रिज्या 3 cm और तिर्यक ऊँचाई 25 cm है। टोपी बनाने के लिए आवश्यक शीट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक मान तक सही, π=3.14 का प्रयोग करें)

Ans
- ✔ 1. 264 cm^2
- ✘ 2. 50 cm^2
- ✘ 3. 450 cm^2
- ✘ 4. 350 cm^2

Q.19 एक बड़े अर्धगोलाकार लोहे के कटोरे के शीर्ष की बाह्य परिधि 565.2 cm है और कटोरा y cm मोटा है। यदि कटोरे का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 98,988.5 cm^2 है, तो y का मान ज्ञात करें। (π = 3.14 का उपयोग करें।)

Ans
- ✘ 1. 4
- ✘ 2. 3.5
- ✔ 3. 5
- ✘ 4. 6

Q.20 एक ठग व्यापारी अपनी किराने के सामान को वास्तविक वजन से 15% कम वजन का उपयोग करके बेचता है और 20% का लाभ कमाता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 41.17%
- ✘ 2. 5%
- ✘ 3. 12.8%
- ✘ 4. 35%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी गुलाब, लिली हैं।
कोई गुलाब, सूरजमुखी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) सभी लिली, गुलाब हैं।
(II) कोई लिली, सूरजमुखी नहीं है।

Ans
- ✔ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✘ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✘ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.2 MK14 एक निश्चित प्रकार से QO19 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार XV31, BZ36 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए RP52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✘ 1. ST58
- ✘ 2. ED43
- ✘ 3. RT90
- ✔ 4. VT57

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

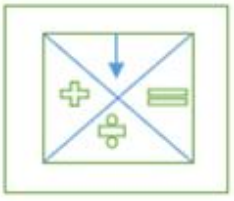


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

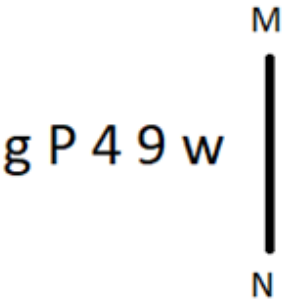
DBF, HFJ, LJN, PNR, ?

Ans
✗ 1. QOS
✗ 2. FDH
✔ 3. TRV
✗ 4. SQU

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CINEMA' को '591348' लिखा जाता है और 'WAR' को '264' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 3
✗ 3. 1
✔ 4. 4

Q.6 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

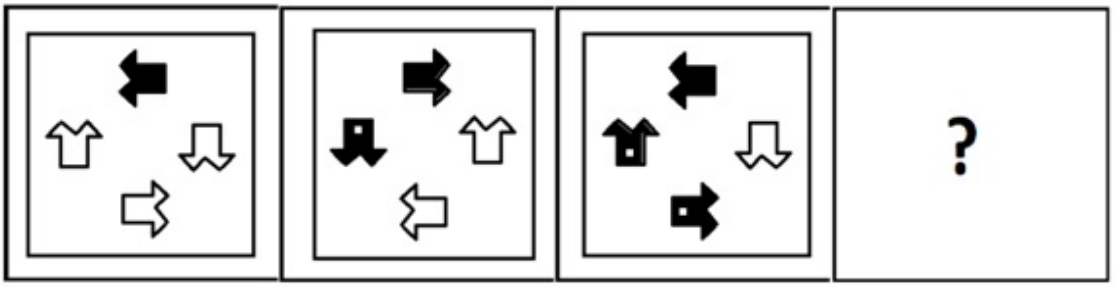


Ans
✔ 1. w ɐ ㄣ ꟻ g
✘ 2. ʍ ɐ ㄣ ꟻ g
✘ 3. w 4 9 ꟻ g
✘ 4. w ɐ ㄣ d g

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SNOW' को '7358' के रूप में लिखा जाता है और 'BLEW' को '1293' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'W' को कैसे लिखा जाएगा?

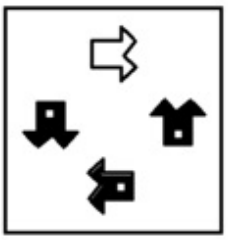
Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 8
✘ 3. 1
✘ 4. 9

Q.8 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में आगे आएगी।

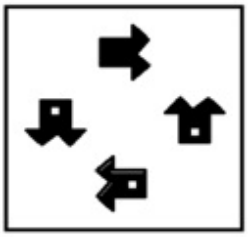


Ans

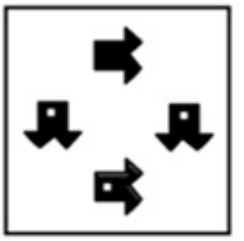
✗ 1.



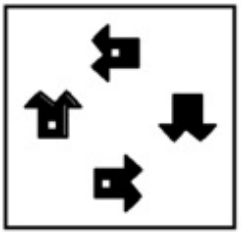
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 E, F, G, H, L, K और M एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। K, F के ठीक बाएं बैठा है। K के बाएं से गिनती करने पर K और L के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएं से गिनती करने पर M और E के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, H के ठीक दाएं बैठा है। H, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के ठीक दाएं कौन बैठा है?

Ans
✓ 1. L
✗ 2. M
✗ 3. H
✗ 4. F

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'system is backbone' को 'sdf wer tce' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'backbone is you' को 'tce kpo wer' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में कूट 'sdf' का क्या अर्थ है?

Ans
✗ 1. you
✗ 2. backbone
✗ 3. is
✓ 4. system

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर BMGC एक निश्चित प्रकार से GRDZ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार LWAW, QBXT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VGUQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. BMQN
✗ 2. BKRO
✗ 3. ZKSM
✓ 4. ALRN

Q.12 11, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 106 से संबंधित है। 15, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 146 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 19, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ 1. 186
- ✘ 2. 189
- ✘ 3. 178
- ✘ 4. 177

Q.13 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बैग, डफ़ल हैं।
सभी डफ़ल, कंटेनर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कंटेनर, डफ़ल हैं।
(II) सभी बैग, कंटेनर हैं।

Ans
- ✘ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✔ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.14 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 × 3 – 5 ÷ 4 + 11 = ?

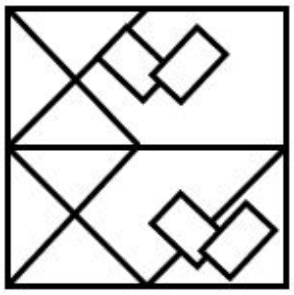
Ans
- ✘ 1. 11
- ✘ 2. 14
- ✔ 3. 13
- ✘ 4. 12

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

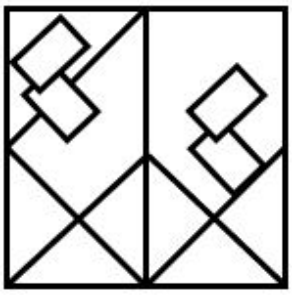


Ans

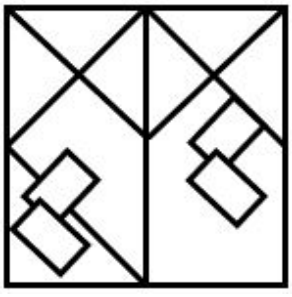
✔ 1.



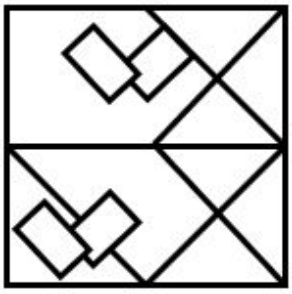
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.16 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C के दाईं ओर से गिनती करने पर C और E के बीच में केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। E के बाईं ओर से गिनती करने पर E और G के बीच में केवल 1 व्यक्ति बैठा है। F, D के ठीक बाईं ओर बैठा है। B के बाईं ओर से गिनती करने पर B और F के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। G के बाईं ओर से गिनती करने पर G और B के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✘ 1. 3

✔ 2. 0

✘ 3. 4

✘ 4. 1

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(284, 238)
(271, 225)

Ans

✘ 1. (252, 196)

✘ 2. (297, 246)

✔ 3. (212, 166)

✘ 4. (185, 135)

Q.18 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

41, 48, 55, 62, 69, ?

Ans
✔ 1. 76
✘ 2. 75
✘ 3. 77
✘ 4. 74

Q.19 एक कूट भाषा में, 'STATION' को '18' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JOURNALS' को '20' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'GOLDMEDAL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. 44
✔ 2. 22
✘ 3. 72
✘ 4. 28

Q.20 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '–' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

35 ÷ 4 + 6 – 3 × 12 = ?

Ans
✘ 1. 35
✔ 2. 39
✘ 3. 28
✘ 4. 29

Section : **General Awareness**

Q.1 शेरशाह सूरी का मकबरा निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Ans
✘ 1. सुल्तानपुर (Sultanpur)
✘ 2. बड़गांव (Bargaon)
✘ 3. राजगीर (Rajgir)
✔ 4. सासाराम (Sasaram)

Q.2 भारतीय संविधान की प्रस्तावना के अनुसार 'स्वतंत्रता' में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख नहीं है?

Ans
✘ 1. विचार
✔ 2. विश्वास और आशा
✘ 3. अभिव्यक्ति
✘ 4. आस्था और पूजा

Q.3 फरवरी 2023 में, नीति (NITI) आयोग का सीईओ (CEO) किसे नियुक्त किया गया?

Ans
✘ 1. मोनाली जायसवाल
✔ 2. बी वी आर सुब्रह्मण्यम
✘ 3. अय्यर परमेश्वरन
✘ 4. गीतिका श्रीवास्तव

Q.4 दक्कन की ओर अकबर का पहला सेना अभियान (expedition) शहजादा मुराद और _____ के नेतृत्व में अहमदनगर भेजा गया था।

Ans
✘ 1. मान सिंह
✘ 2. बीरबल
✘ 3. अधम खाँ
✔ 4. अब्दुल रहीम खान-ए-खाना

Q.5 थेरवाद (Theravada) को भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश के आधिकारिक धर्म के रूप में जाना जाता है?

Ans
✘ 1. अफगानिस्तान
✔ 2. श्रीलंका
✘ 3. पाकिस्तान
✘ 4. बांग्लादेश

Q.6 हृदय में कक्षों की संख्या के आधार पर, निम्नलिखित में से असंगत का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. कछुआ (Turtle)
- ✓ 2. मगरमच्छ (Crocodile)
- ✗ 3. गिरगिट (Chameleon)
- ✗ 4. मेंढक (Frog)

Q.7 किसी देश में कितने केंद्रीय बैंक हो सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✓ 2. एक
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. दो

Q.8 कैगा परमाणु ऊर्जा परियोजना (Kaiga Nuclear Power Project) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✓ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. असम
- ✗ 4. बिहार

Q.9 मुल्क राज आनंद द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक लिखी गई है?

Ans
- ✗ 1. द ब्लू अम्ब्रेला (The Blue Umbrella)
- ✓ 2. अनटचेबल (Untouchable)
- ✗ 3. द वाइट टाइगर (The White Tiger)
- ✗ 4. द गाइड (The Guide)

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा बायोस्फीयर रिजर्व (Biosphere reserve) उत्तराखंड में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. नीलगिरी
- ✓ 2. नंदा देवी
- ✗ 3. पचमढ़ी
- ✗ 4. दिहांग-दिबांग

Q.11 टेनिस में 'ड्यूस (deuce)' शब्द का अर्थ क्या है?

Ans
- ✗ 1. किसी गेम में अंतिम पॉइंट
- ✗ 2. लेट
- ✗ 3. सर्विंग में फॉल्ट
- ✓ 4. 40-40 का टाई स्कोर

Q.12 रंजनी हेब्बार (Ranjani Hebbar) का संबंध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से था?

Ans
- ✗ 1. भजन
- ✗ 2. हिंदुस्तानी संगीत
- ✓ 3. कर्नाटक संगीत
- ✗ 4. लोक संगीत

Q.13 किस ऋग्वैदिक देवता को ईश्वर और मनुष्य के बीच मध्यस्थ माना जाता है?

Ans
- ✓ 1. अग्नि
- ✗ 2. वरुण
- ✗ 3. यम
- ✗ 4. इंद्र

Q.14 टेक्टोनिक प्लेट सीमाओं की गति की दर क्या है?

Ans
- ✓ 1. प्रति वर्ष 1-2 इंच
- ✗ 2. प्रति वर्ष 1-2 m
- ✗ 3. प्रति वर्ष 2-5 km
- ✗ 4. प्रति वर्ष 1-2 mm

Q.15 जुकाम (common cold) के लिए कौन-सा वायरस उत्तरदायी होता है?

Ans
- ✔ 1. राइनोवायरस (Rhinovirus)
- ✘ 2. इन्फ्लुएंजा (Influenza)
- ✘ 3. कोरोना वायरस (Coronavirus)
- ✘ 4. हेपेटाइटिस A (Hepatitis A)

Q.16 1757 के प्लासी के निर्णायक युद्ध के बाद, निम्नलिखित में से किसे अंग्रेजों द्वारा बंगाल का नवाब घोषित किया गया था?

Ans
- ✘ 1. मुर्शिद कुली खान (Murshid Quli Khan)
- ✔ 2. मीर जाफर अली खान (Mir Jafar Ali Khan)
- ✘ 3. मंसूर अली खान (Mansur Ali Khan)
- ✘ 4. मीर कासिम (Mir Qasim)

Q.17 उत्तराखंड लोक सेवा (महिलाओं के लिए क्षैतिज आरक्षण) विधेयक, 2022 महिलाओं को कितना आरक्षण प्रदान करता है?

Ans
- ✔ 1. 30%
- ✘ 2. 25%
- ✘ 3. 20%
- ✘ 4. 45%

Q.18 निम्नलिखित में से किस देश ने 2023 में अपना 8वाँ पुरुष एशियाई कप क्रिकेट खिताब (Men's Asian Cup cricket title) जीता?

Ans
- ✘ 1. श्रीलंका
- ✘ 2. पाकिस्तान
- ✔ 3. भारत
- ✘ 4. बांग्लादेश

Q.19 _____ की शाम को बीटिंग रिट्रीट समारोह (Beating Retreat ceremony) के रूप में एक शाही समारोह गणतंत्र दिवस समारोह के अंत का प्रतीक है।

Ans
- ✘ 1. 28 जनवरी
- ✔ 2. 29 जनवरी
- ✘ 3. 27 जनवरी
- ✘ 4. 26 जनवरी

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य पुरस्कार राष्ट्रीय भारतीय शास्त्रीय नृत्य संस्थान (National Institute of Indian Classical Dance) द्वारा आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✘ 1. भरत शास्त्र नृत्य प्रवीण
- ✔ 2. अभिनंदन सरोजा
- ✘ 3. नाट्य शिरोमणि राष्ट्रीय
- ✘ 4. सनातन संगीत संस्कृति

Q.21 निम्नलिखित में से किस वर्ष भारतीय संविधान में 86वें संशोधन अधिनियम के द्वारा 11वां मौलिक कर्तव्य शामिल किया गया था?

Ans
- ✘ 1. 1976
- ✔ 2. 2002
- ✘ 3. 1986
- ✘ 4. 1982

Q.22 आवर्त सारणी में उच्चतम विद्युत ऋणात्मकता किस तत्व की होती है?

Ans
- ✘ 1. ऑक्सीजन (Oxygen)
- ✔ 2. फ्लोरीन (Fluorine)
- ✘ 3. हाइड्रोजन (Hydrogen)
- ✘ 4. कार्बन (Carbon)

Q.23 पद्मा सुब्रह्मण्यम, अलारमेल वल्ली, यामिनी कृष्णमूर्ति और अनीता रत्नम _____ की प्रतिष्ठित कलाकार हैं।

Ans
- ✘ 1. कथक
- ✘ 2. कुचिपुडी
- ✔ 3. भरतनाट्यम
- ✘ 4. ओडिसी

Q.24 वर्ष 1930 में, नमक सत्याग्रह का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया था?

Ans
- ✗ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✓ 2. महात्मा गांधी
- ✗ 3. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.25 1951 की जनगणना के अनुसार, भारत की महिला साक्षरता दर कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 5.56%
- ✗ 2. 15.35%
- ✗ 3. 10.86%
- ✓ 4. 8.86%

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

I have a vague memory of meeting her many years ago.

Ans
- ✗ 1. Symbolic
- ✗ 2. evident
- ✓ 3. Hazy
- ✗ 4. pellucid

Q.2 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The act of talking to oneself, often audibly

Ans
- ✓ 1. Soliloquy
- ✗ 2. Monologue
- ✗ 3. Solitude
- ✗ 4. Dialogue

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

A) Exaggerate
B) Accommodate
C) Exuberant
D) Perservere

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. A
- ✗ 3. B
- ✓ 4. D

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The fresh air / in the garden relaxes / the minds of children as / the environment is cleaner.

Ans
- ✗ 1. in the garden relaxes
- ✗ 2. the minds of children as
- ✗ 3. The fresh air
- ✓ 4. the environment is cleaner

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He hardness ever / complains about / his workload because / he enjoys his job.

Ans
- ✓ 1. He hardness ever
- ✗ 2. complains about
- ✗ 3. he enjoys his job
- ✗ 4. his workload because

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Show

Ans
- ✔ 1. Cover
- ✘ 2. Display
- ✘ 3. Register
- ✘ 4. Exhibit

Q.7 **Select the option that corrects the error in the given sentence.**
She performed bad in the exam.

Ans
- ✘ 1. good
- ✔ 2. badly
- ✘ 3. bad
- ✘ 4. goodly

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher asked us to _____ our essays for spelling and grammar errors.

Ans
- ✘ 1. advise
- ✔ 2. revise
- ✘ 3. revolve
- ✘ 4. recognise

Q.9 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Opponent
- ✘ 2. Ointment
- ✔ 3. Oblegation
- ✘ 4. Overview

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The humble surroundings of our company _____ creativity amongst the newly recruited employees.

Ans
- ✔ 1. inspired
- ✘ 2. banished
- ✘ 3. connected
- ✘ 4. filed

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Fetid

Ans
- ✘ 1. Fatal
- ✘ 2. Fatigued
- ✔ 3. Fragrant
- ✘ 4. False

Q.12 **Your sibling accidentally broke your favourite vase. Which of the following idioms might you use to tell them not to worry about it?**

Ans
- ✘ 1. "Shallow brooks are noisy"
- ✘ 2. "Bite the bullet!"
- ✘ 3. "You're walking on air!"
- ✔ 4. "Don't cry over spilt milk!"

Q.13 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
Applicants who are younger and prettier than you will continue appliying.

Ans
- ✘ 1. applicants
- ✔ 2. appliying
- ✘ 3. prettier
- ✘ 4. younger

Q.14 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
An eucalyptus tree in my backyard is what acts as a landmark for many to reach my house.

Ans
- ✗ 1. acts as a landmark for many
- ✗ 2. in my backyard
- ✗ 3. to reach my house
- ✓ 4. An eucalyptus tree

Q.15 **Select the most appropriate word opposite in meaning (ANTONYM) to the underlined word in the given sentence.**

Aunty Hema gave us her <u>candid</u> opinion on the skit we performed on Children's Day.

Ans
- ✗ 1. intelligent
- ✗ 2. frank
- ✓ 3. prejudiced
- ✗ 4. strong

Q.16 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

We agree that Professor Revanth is very knowledgeable, but we do not like attending his classes because he always keeps <u>blowing the trumpet</u> .

Ans
- ✓ 1. blowing his own trumpet
- ✗ 2. the sound of the trumpet
- ✗ 3. sounding the trumpet
- ✗ 4. the blow of a trumpet

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The late secretary of our society was known for his <u>ruthless</u> treatment of all the security personnel of the society.

Ans
- ✗ 1. Startled
- ✗ 2. Brutal
- ✗ 3. Fragile
- ✓ 4. Compassionate

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

How can someone / walk this farthest / just for / peace of mind?

Ans
- ✗ 1. How can someone
- ✓ 2. walk this farthest
- ✗ 3. just for
- ✗ 4. peace of mind

Q.19 **Select the option that will correct the underlined part of the given sentence. In case no correction is required, select No correction needed.**

Naveen is <u>as tall as</u> Rocky.

Ans
- ✗ 1. the tallest
- ✓ 2. No correction needed
- ✗ 3. taller than
- ✗ 4. tall as

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I dream of a country where even the least talented person has the _____ to earn a living.

Ans
- ✗ 1. admit
- ✗ 2. landmark
- ✓ 3. opportunity
- ✗ 4. priority

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Students want (1)_____ as the primary outcome of higher education. Hence, practical experience becomes (2)_____ valuable to a student's degree. Indian students are highly (3)_____ at theoretical learning but lack practical training. This (4)_____ an issue for decades in the Indian job market. In order to address this (5)_____ issue, state governments have to take a lead. The AP government in the past three years have made efforts to bridge this long-lasting gap between theoretical and practical learning of the students.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank 1.**

Ans

✔ 1. employability

✘ 2. employable

✘ 3. appoint

✘ 4. appointed

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Students want (1)_____ as the primary outcome of higher education. Hence, practical experience becomes (2)_____ valuable to a student's degree. Indian students are highly (3)_____ at theoretical learning but lack practical training. This (4)_____ an issue for decades in the Indian job market. In order to address this (5)_____ issue, state governments have to take a lead. The AP government in the past three years have made efforts to bridge this long-lasting gap between theoretical and practical learning of the students.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank 2.**

Ans

✘ 1. hardly

✘ 2. voicelessly

✔ 3. equally

✘ 4. abruptly

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Students want (1)_____ as the primary outcome of higher education. Hence, practical experience becomes (2)_____ valuable to a student's degree. Indian students are highly (3)_____ at theoretical learning but lack practical training. This (4)_____ an issue for decades in the Indian job market. In order to address this (5)_____ issue, state governments have to take a lead. The AP government in the past three years have made efforts to bridge this long-lasting gap between theoretical and practical learning of the students.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank 3.**

Ans

✘ 1. spirit

✘ 2. spiritual

✘ 3. relaxed

✔ 4. competitive

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Students want (1)_____ as the primary outcome of higher education. Hence, practical experience becomes (2)_____ valuable to a student's degree. Indian students are highly (3)_____ at theoretical learning but lack practical training. This (4)_____ an issue for decades in the Indian job market. In order to address this (5)_____ issue, state governments have to take a lead. The AP government in the past three years have made efforts to bridge this long-lasting gap between theoretical and practical learning of the students.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank 4.**

Ans

✘ 1. is

✔ 2. has been

✘ 3. will be

✘ 4. have been

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Students want (1)_____ as the primary outcome of higher education. Hence, practical experience becomes (2)_____ valuable to a student's degree. Indian students are highly (3)_____ at theoretical learning but lack practical training. This (4)_____ an issue for decades in the Indian job market. In order to address this (5)_____ issue, state governments have to take a lead. The AP government in the past three years have made efforts to bridge this long-lasting gap between theoretical and practical learning of the students.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank 5.**

Ans

✗ 1. appetite

✗ 2. insignificant

✗ 3. momentary

✓ 4. perennial

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

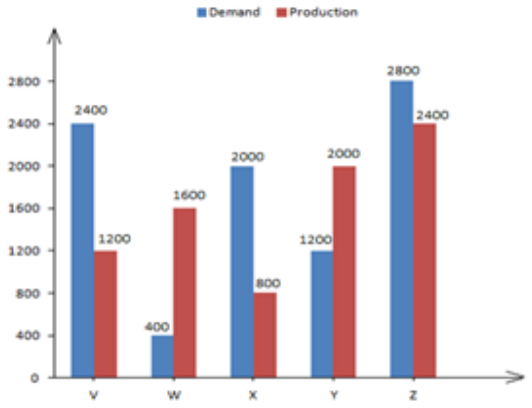
Exam Date	04/11/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एका कपडयांच्या दुकानात 'एक शर्ट खरेदी करा आणि त्याच किंमतीच्या दुसऱ्या शर्टावर 40% सवलत मिळवा' अशी सवलत योजना जाहीर केली आहे. प्रत्येक शर्टाची खरेदी किंमत ही छापील किंमतीपेक्षा 60% कमी असल्यास, दुकानाला होणाऱ्या नफ्याची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 120%
- ✗ 2. 60%
- ✗ 3. 80%
- ✓ 4. 100%

Q.2 V, W, X, Y आणि Z या पाच व्यवसायांतील मागणी आणि उत्पादन,स्पष्टीकरणात्मक स्तंभालेखाद्वारे शेजारील तक्त्यात दाखवले आहे.



(संदर्भ: Demand - मागणी,production -उत्पादन)
(V, W, X, Y) या चार कंपन्यांची एकत्रित सरासरी मागणी आणि एकत्रित सरासरी उत्पादन यांतील फरक किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 125
- ✗ 2. 50
- ✓ 3. 100
- ✗ 4. 75

Q.3 रामने समान कालावधीसाठी वार्षिक 6% दराने ₹20,000 आणि वार्षिक 8% दराने ₹25,000 कर्ज म्हणून घेतले. त्याला एकूण ₹9,600 व्याज म्हणून द्यावे लागले. तर हा कालावधी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 4 वर्षे
- ✗ 2. 2 वर्षे
- ✗ 3. 5 वर्षे
- ✓ 4. 3 वर्षे

Q.4 ₹1280 प्रति शंभर या दराने 400 चिकू विकत घेतले आणि ₹980 नफ्याने त्यांची विक्री केली. तर प्रति डझन चिकूंची विक्री किंमत (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✓ 1. 183
- ✗ 2. 173
- ✗ 3. 193
- ✗ 4. 198

Q.5 ₹ 100 प्रति 100 ग्रॅम दराच्या उत्पादन B मध्ये किती गुणोत्तरात ₹70 प्रति 100 ग्रॅम दराचे उत्पादन A मिसळल्यावर, ₹ 1.20 प्रति ग्रॅम या दराने या मिश्रणची विक्री करून 25% नफा मिळू शकेल?

Ans
- ✗ 1. 9 : 2
- ✓ 2. 2 : 13
- ✗ 3. 13 : 2
- ✗ 4. 2 : 9

Q.6 सहा बिंदूंचे x आणि y निर्देशक खालील तक्त्यात दिले आहेत.
तक्त्याचे लक्ष्यपूर्वक निरीक्षण करा आणि दिलेल्या प्रश्नाचे उत्तर द्या.

बिंदू (Points)	X निर्देशक (X-co-ordinate)	Y निर्देशक (Y-co-ordinate)
A	15	42
B	20	46
C	18	44
D	16	48
E	21	50
F	22	52

F आणि C मधील अंतर शोधा.

Ans
- ✗ 1. $\sqrt{13}$ एकके
- ✗ 2. $\sqrt{8}$ एकके
- ✗ 3. $\sqrt{42}$ एकके
- ✓ 4. $\sqrt{80}$ एकके

Q.7 एका भरीव दंडगोलाचे वक्र पृष्ठफळ 605cm^2 आहे. दंडगोलाच्या तळाचा परिघ 22 cm आहे. तर त्या दंडगोलाच्या उंचीच्या किती पट दंडगोलाचे एकूण वक्र पृष्ठफळ असेल? $\pi = \frac{22}{7}$ घ्या

Ans
- ✗ 1. 25
- ✗ 2. 24.5
- ✓ 3. 24.8
- ✗ 4. 20.8

Q.8 X, Y आणि Z चे सरासरी वजन 67kg आहे. X आणि Y चे सरासरी वजन 64 kg आणि Y आणि Z चे वजन 52 kg आहे. तर Y चे वजन (kg मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 33
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 28
- ✓ 4. 31

Q.9 A ला गणित, इंग्रजी आणि जीवशास्त्रात मिळालेले गुण अनुक्रमे 100 पैकी 71, 150 पैकी 82 आणि 200 पैकी 177 असे आहेत. त्या गुणांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. $\frac{13}{21}$
- ✗ 2. $\frac{11}{16}$
- ✓ 3. $\frac{11}{15}$
- ✗ 4. $\frac{12}{13}$

Q.10 80 कामगारांना एक काम पूर्ण करण्यासाठी 25 दिवस लागले, तर आणखी 20 कामगार कामात सहभागी झाल्यास तेच काम पूर्ण करण्यासाठी किती दिवस लागतील?

Ans
- ✗ 1. 16
- ✗ 2. 8
- ✓ 3. 20
- ✗ 4. 12

Q.11 36 km/h या वेगाने जाणारी एक ट्रेन 24 सेकंदात एक खांब ओलांडते. त्या ट्रेनची लांबी किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 240 m
- ✗ 2. 1.5 m
- ✗ 3. 300 m
- ✗ 4. 30 m

Q.12 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2500 या रक्कमेवर व्याजाच्या वार्षिक 8% दराने, 3 वर्षांनी, द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 540
- ✗ 2. 560
- ✗ 3. 640
- ✓ 4. 600

Q.13 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2500 या रक्कमेवर सरळव्याजाच्या वार्षिक 6% दराने 2 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 340
- ✗ 2. 240
- ✓ 3. 300
- ✗ 4. 260

Q.14 एका परीक्षेत, विद्यार्थ्याला मिळालेले एकूण गुण (एकूण टक्के) 71.9 होते. विद्यार्थ्याला इंग्रजीत 28 अधिक गुण, गणितात 22 अधिक गुण, संगणक शास्त्रात 16 अधिक गुण, इतिहासात 14 अधिक गुण, हिंदीत 10 गुण कमी मिळाले असते आणि इतर विषयात तेच गुण कायम राहिले असते, तर एकूण गुण (एकूण टक्के) 80.65 झाले असते. तर त्या परीक्षेत एकूण किती विषय असतील?

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 7

Q.15 एका काटकोन त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ $80m^2$ आहे. त्याचा लंब 20 m इतका असेल, तर त्याचा पायाचे (तळ) माप किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 4 m
- ✗ 2. 3 m
- ✓ 3. 8 m
- ✗ 4. 6 m

Q.16 दोन ट्रेन एकाच गतीने एकमेकांच्या दिशेने धावत आहेत. प्रत्येक ट्रेनची लांबी 150 m असेल आणि त्या एकमेकांना 15 सेकंदात ओलांडत असतील, तर प्रत्येक ट्रेनचा वेग (km/hr मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 42
- ✓ 2. 36
- ✗ 3. 24
- ✗ 4. 18

Q.17 श्री. राव यांनी ₹45,000 ना एक लॅपटॉप खरेदी केला. काही महिन्यांनंतर, त्यांच्या कार्यालयाने दुसरा लॅपटॉप उपलब्ध करून दिल्याने, त्यांनी तो श्रीमती शर्मा यांना 12% तोटचाने विकला. एका वर्षानंतर, त्यांनी (श्रीमती शर्मा) तो एका अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्याला 12% नफ्याने विकला. तर विद्यार्थ्याला किती रक्कम द्यावी लागली असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹56,448
- ✓ 2. ₹44,352
- ✗ 3. ₹45,000
- ✗ 4. ₹34,848

Q.18 84 cm व्यासाच्या एका मोठ्या गोलाकार पात्रात, 2.1 cm त्रिज्या असलेला एक गोलाकार चेंडू किती जागा (अपुर्णांकात) घेईल? ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{400}$
- ✗ 2. $\frac{1}{64000}$
- ✗ 3. $\frac{1}{20}$
- ✓ 4. $\frac{1}{8000}$

Q.19 दोन संख्यांचे मसावि आणि लसावि अनुक्रमे 11 आणि 3465 आहेत. दोन संख्यांपैकी एक 693 असेल तर दुसरी संख्या कोणती असेल?

Ans
- ✗ 1. 315
- ✗ 2. 75
- ✗ 3. 65
- ✓ 4. 55

Q.20 मोहनचे उत्पन्न अरविंदच्या उत्पन्नाच्या 20% नी कमी असेल, तर अरविंदचे उत्पन्न मोहनच्या उत्पन्नाच्या किती टक्क्याने अधिक आहे?

Ans
✗ 1. 20%
✓ 2. 25%
✗ 3. 15%
✗ 4. 30%

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने EBHD हे IFLH शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने JGMI हे NKQM शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने, OLRN हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. SPRV
✗ 2. PSVR
✗ 3. PSRV
✓ 4. SPVR

Q.2 A, B, C, D, E आणि F ही सहा जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसली आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). F हा C च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. D हा F च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. A आणि E चा लगतचा शेजारी आहे. E हा B च्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे.
तर E च्या डावीकडून मोजल्यास E आणि C यांच्या दरम्यान किती जण बसले असतील?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 3
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Q.3 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'BIRD' हे '6428' असे आणि 'DOPE' हे '5679' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'D' साठी काय संकेत असेल?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 8
✗ 3. 5
✓ 4. 6

Q.4 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली आणि '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

2 ÷ 40 × 5 – 4 + 5 = ?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 11
✓ 3. 15
✗ 4. 31

Q.5 एका विशिष्ट तर्कानुसार UD 1 हे OF -6 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, IX 6 हे CZ -1 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, MJ 3 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✓ 1. GL −4
✗ 2. GM 4
✗ 3. GN −4
✗ 4. GK 4

Q.6 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारीत दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

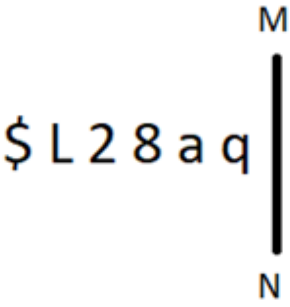
HXS, JVQ, LTO, NRM, ?

Ans
✓ 1. PPK
✗ 2. PPM
✗ 3. OPD
✗ 4. PNQ

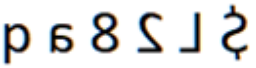
Q.7 राहुल, राम, रंजन, रिना, रोहित आणि रुपाली या सहा व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत, परंतु त्या याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही. रुपाली ही रिनाच्या लगत बसलेल्या रामच्या उजवीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसली आहे. रोहित हा रिनाचा लगतचा शेजारी नाही पण राहुल हा रुपाली आणि राम या दोघांचाही लगतचा शेजारी आहे. तर रामाच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर कोण बसले असेल?

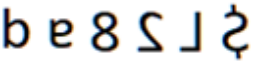
Ans
✗ 1. रूपाली
✗ 2. राहुल
✗ 3. रिना
✓ 4. रंजन

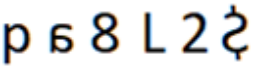
Q.8 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

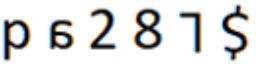


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'ABROAD' हे 'WZLIYZ' असे आणि 'ADVISE' हे 'VHREWZ' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'AGENDA' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✘ 1. ZTWMWY

✘ 2. ZWNVUZ

✘ 3. ZTVMWZ

✔ 4. ZWMVTZ

Q.10 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही टेबल थाळ्या आहेत.
काही टेबल चमचे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) किमान काही चमचे थाळ्या आहेत.
(II) काही थाळ्या टेबल आहेत.

Ans

✔ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✘ 2. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✘ 3. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

✘ 4. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

Q.11 एका विशिष्ट तर्काने, 18 हे 91 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 27 हे 136 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 45 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत विभाजित न करता पूर्ण संख्यांवर क्रिया कराव्यात. उदा.13 - 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया केल्या जाऊ शकतात. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभाजन करून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करता येणार नाहीत.)

Ans

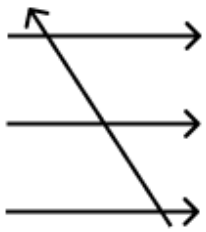
✔ 1. 226

✘ 2. 238

✘ 3. 234

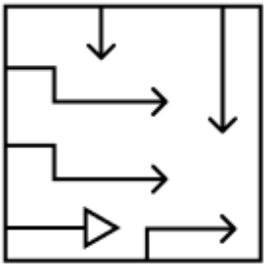
✘ 4. 222

Q.12 खाली दिलेली आकृती, एक भाग म्हणून अंतःस्थापित/अंतर्निहीत असेल, अशी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा. (येथे आकृती उभी-आडवी फिरवणे अभिप्रेत नाही.)

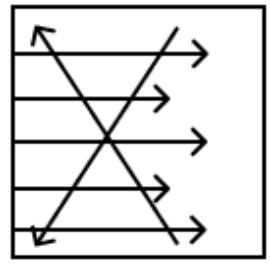


Ans

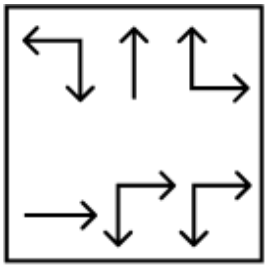
✗ 1.



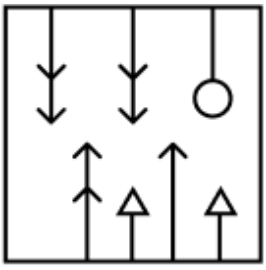
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.13 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'zebra tool bean' हे 'rj pi ki' असे आणि 'bean knife army' हे 'ko jm pi' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर दिलेल्या सांकेतिक भाषेत 'bean' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✓ 1. pi

✗ 2. rj

✗ 3. ki

✗ 4. ko

Q.14 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांमध्ये दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
सर्व इस्त्र्या हीटर आहेत.
काही इस्त्र्या पंखे आहेत.

निष्कर्ष:
(I) काही हीटर पंखे आहेत.
(II) सर्व पंखे इस्त्र्या आहेत.

Ans

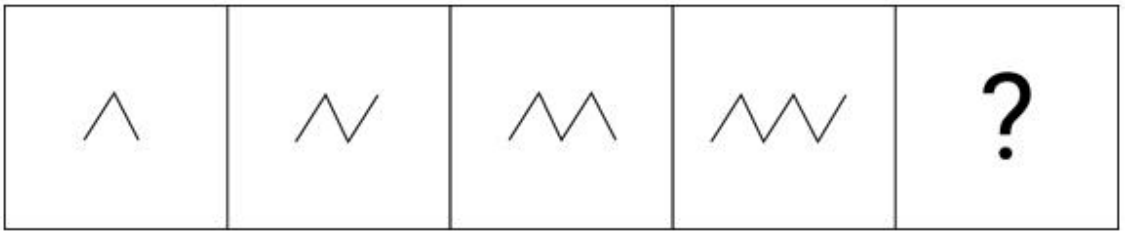
✗ 1. केवळ II तर्कसंगत आहे.

✗ 2. I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

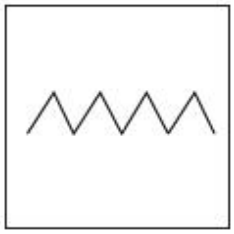
✗ 3. I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✓ 4. केवळ I तर्कसंगत आहे.

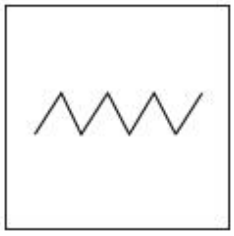
Q.15 दिलेल्या पर्यायांतून प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल आणि मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल अशी आकृती निवडा.

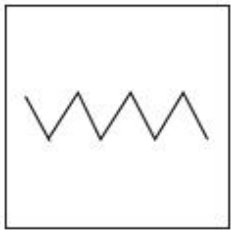


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.16 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'call you back' हे 'rt yw fg' असे लिहिले जाते आणि 'back is paining' हे 'yw fb gt' असे लिहिले जाते. तर त्याच दिलेल्या भाषेत 'back' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans

✗ 1. fb

✗ 2. rt

✗ 3. fg

✓ 4. yw

Q.17 **'+' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास आणि '×' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात (?) जागी काय यायला हवे?**
88 ÷ 18 × 28 + 4 − 14 =?

Ans

✗ 1. 18

✗ 2. −2

✓ 3. 8

✗ 4. 28

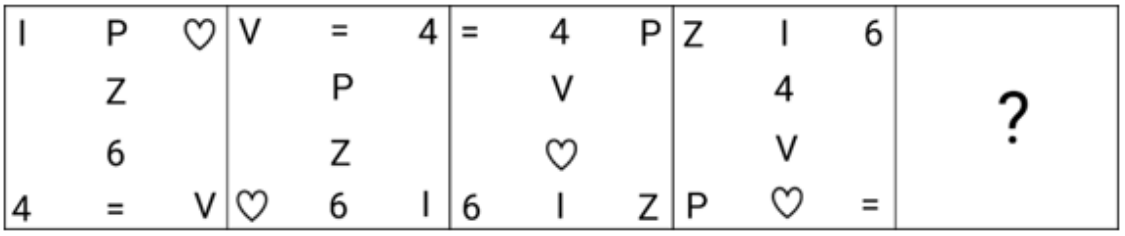
Q.18 दिलेल्या संख्या-जोडीतील दुसरी संख्या ही पहिल्या संख्येवर केलेल्या विशिष्ट गणितीय क्रियांतून मिळते. खालील संचातील संख्याप्रमाणे संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने किंवा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

246, 123
448, 224

Ans
- ✗ 1. 325, 96
- ✓ 2. 624, 312
- ✗ 3. 444, 66
- ✗ 4. 102, 226

Q.19 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा आणि आकृतीबंध पूर्ण करा.



Ans

✓ 1.

I	6	4
	Z	
	P	
♡	=	V

✗ 2.

I	6	Z
	V	
	4	
♡	=	P

✗ 3.

I	6	Z
	♡	
	4	
=	V	P

✗ 4.

I	6	4
	Z	
	=	
V	P	♡

Q.20 सदर मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येईल अशी संख्या, खालील पर्यायांतून निवडा.

2, 3, 6, 11, 18, ?

Ans
- ✗ 1. 31
- ✗ 2. 29
- ✓ 3. 27
- ✗ 4. 30

Section : **General Awareness**

Q.1 2011 या वर्षीच्या जनगणनेनुसार, खालीलपैकी कोणते भारतातील सर्वाधिक लोकसंख्या असलेले शहर आहे?

Ans
✗ 1. कोलकाता
✗ 2. दिल्ली
✓ 3. मुंबई
✗ 4. चेन्नई

Q.2 किमतींवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी, दिल्लीच्या खालीलपैकी कोणत्या सुलतानाने दिल्लीत विविध वस्तूंसाठी तीन वेगवेगळ्या बाजारपेठांची उभारणी केली होती?

Ans
✗ 1. शमसुद्दीन इल्तुतमिश
✗ 2. घियासुद्दीन बल्बन
✓ 3. अलाउद्दीन खिलजी
✗ 4. मुहम्मद बिन तुघलक

Q.3 झरिया आणि राणीगंज खालीलपैकी कोणत्या खनिजासाठी ओळखले जातात?

Ans
✗ 1. सोने
✓ 2. कोळसा
✗ 3. संगमरवर
✗ 4. तांबे

Q.4 राज्य विधीमंडळात, _____ विसर्जित करता येवू शकते.

Ans
✗ 1. विधान परिषद
✗ 2. राज्य परिषद
✗ 3. लोकसभा
✓ 4. विधानसभा

Q.5 (भारतीय संविधानातील) खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात "सार्वजनिक रोजगाराच्या बाबतीत संधीची समानता" असे अनुस्यूत केले गेले आहे?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 16
✗ 2. अनुच्छेद 14
✗ 3. अनुच्छेद 15
✗ 4. अनुच्छेद 17

Q.6 2011 या वर्षीच्या जनगणनेनुसार, भारतातील कोणत्या राज्यात अनुसूचित जमातीची लोकसंख्या सर्वाधिक आहे?

Ans
✗ 1. छत्तीसगड
✓ 2. मध्य प्रदेश
✗ 3. ओडिशा
✗ 4. झारखंड

Q.7 10×10^4 Pa दाब आणि 300 K तापमान असताना, 0.09 mol CO_2 वायूचे आकरमान 22.4×10^{-3} m^3 असेल, तर दाब 2×10^4 Pa पर्यंत कमी केल्यास वायूचे आकारमान किती असेल?

Ans
✗ 1. 37.4×10^{-3} m^3
✗ 2. 28.1×10^{-3} m^3
✗ 3. 56.3×10^{-3} m^3
✓ 4. 112.0×10^{-3} m^3

Q.8 'द स्टोरी ऑफ माय एक्सपेरिमेंट्स विथ ट्रुथ' चे लेखक कोण आहेत?

Ans
✗ 1. जवाहरलाल नेहरू
✓ 2. एम. के. गांधी
✗ 3. परमहंस योगानंद
✗ 4. बी. आर. आंबेडकर

Q.9 रीवा अल्ट्रा मेगा सौर विद्युत प्रकल्प कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✓ 2. मध्य प्रदेश
✗ 3. तामिळनाडू
✗ 4. राजस्थान

Q.10 'पॅरा वर्ल्ड चॅम्पियनशिप इव्हेंट, 2023' मध्ये हात नसलेल्या कोणत्या स्त्री तिरंदाजाने पहिल्यादा पदक जिंकले होते?

Ans
- ✗ 1. शिखा देवी
- ✓ 2. शीतल देवी
- ✗ 3. सीमा देवी
- ✗ 4. श्रेया देवी

Q.11 1911 यावर्षी _____ ची फाळणी रद्द करण्यात आली होती.

Ans
- ✗ 1. पंजाब
- ✓ 2. बंगाल
- ✗ 3. बर्मा
- ✗ 4. संयुक्त प्रांत

Q.12 माती किंवा खडकाच्या आतील पोकळ किंवा रिक्त जागांच्या टक्केवारीला _____ म्हणतात.

Ans
- ✗ 1. पार्यता
- ✗ 2. घनता
- ✗ 3. क्षारता
- ✓ 4. सच्छिद्रता

Q.13 1990 या वर्षी, बंगळुरू येथे नृत्यग्राम ही नृत्य शाळा कोणी स्थापन केली?

Ans
- ✗ 1. मुक्ती मोहन
- ✗ 2. माधवी मुद्गल
- ✗ 3. रेखा राजू
- ✓ 4. प्रोतिमा गौरी बेदी

Q.14 सवाईगंधर्व खालीलपैकी कोणत्या घराण्याशी संबंधित होते?

Ans
- ✗ 1. इंदौर घराणे
- ✗ 2. बनारस घराणे
- ✗ 3. आग्रा घराणे
- ✓ 4. किराणा घराणे

Q.15 आधुनिक काळातील _____ हे प्रख्यात तंजोर बंधू यांनी तयार केले होते, त्यात पोन्नैय्या, वाडीवेलू, शिवानंदम आणि चिन्नय्या असे चार नट्टूवानर होते.

Ans
- ✓ 1. भरतनाटचम
- ✗ 2. कुचीपुडी
- ✗ 3. कथकली
- ✗ 4. मोहिनीअट्टम

Q.16 खालीलपैकी कोणी, मद्रास प्रांतात, विधवा पुनर्विवाहाला पाठिंबा देण्यासाठी एक संघटना स्थापन केली?

Ans
- ✗ 1. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- ✗ 2. व्ही. चिदंबरम पिल्लई
- ✗ 3. सी. राजगोपालाचारी
- ✓ 4. वीरेसलिंगम पंतुलु

Q.17 सूक्ष्मवित्तच्या संदर्भात योग्य जोडी ओळखा.

Ans
- ✗ 1. मुहम्मद यासिर - ग्रामीण बँक - बांग्लादेश
- ✓ 2. मुहम्मद युनूस - ग्रामीण बँक - बांग्लादेश
- ✗ 3. मुहम्मद युनूस - ग्रामीण बँक - पाकिस्तान
- ✗ 4. मुहम्मद यासिर - ग्रामीण बँक - पाकिस्तान

Q.18 'लोसार' हा सण खालीलपैकी कोणत्या राज्यात साजरा केला जातो?

Ans
- ✗ 1. आंध्रप्रदेश
- ✗ 2. गोवा
- ✗ 3. छत्तीसगड
- ✓ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.19 खालीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?

Ans
✗ 1. केवळ हडप्पातच धान्यागारात धान्य साठवले जात असे.
✓ 2. हडप्पा संस्कृतीतील प्रत्येक स्थळावरील दफनस्थळी मृतांना खड्ड्यात पूरण्यात आल्याचे आढळते.
✗ 3. हडप्पा संस्कृतीची लिपी इतिहासकारांनी उकलली आहे.
✗ 4. हडप्पा संस्कृती केवळ सिंध आणि पंजाबात पसरलेली होती.

Q.20 ऑक्टोबर 2023 मध्ये, भारतीय रिझर्व्ह बँकेने 18 क्षेत्रांशी संबंधित कारागिरांना समाविष्ट करणारी _____ ही योजना, 'पेमेंट इन्फ्रास्ट्रक्चर डेव्हलपमेंट फंड' ('PIDF') योजनेत समाविष्ट केली होती.

Ans
✗ 1. पी. एम. स्वनिधी
✗ 2. पी. एम. उषा
✗ 3. पी. एम. उल्लास
✓ 4. पी. एम. विश्वकर्मा

Q.21 जगातील दुसऱ्या क्रमांकाचा सर्वात मोठा घुमट भारतात बांधला गेला आणि आजही तो कणखरपणे उभा आहे. येथे कोणत्या घुमटाबद्दल बोलले जात आहे?

Ans
✓ 1. गोल घुमट (Gol Gumbaz)
✗ 2. टिला (Teela)
✗ 3. कॅलिको घुमट (Calico Dome)
✗ 4. ग्लॅम्पईको (GlampEco)

Q.22 खालीलपैकी कोणता पर्याय, एका पारिस्थितिक संस्थातील ऊर्जेचा योग्य प्रवाह दाखवतो?

Ans
✓ 1. सूर्यप्रकाश → उत्पादक → शाकाहारी → मांसाहारी
✗ 2. सूर्यप्रकाश → मांसाहारी → उत्पादक → शाकाहारी
✗ 3. सूर्यप्रकाश → शाकाहारी → मांसाहारी → उत्पादक
✗ 4. सूर्यप्रकाश → शाकाहारी → उत्पादक → मांसाहारी

Q.23 'खेलो इंडिया युनिवर्सिटी गेम्स, 2022' च्या अधिकृत मशालीचे नाव काय होते?

Ans
✗ 1. समर्थ
✗ 2. मित्र
✓ 3. शक्ती
✗ 4. उजाला

Q.24 मार्च 2023 मध्ये, निवृत्तीवेतन निधी नियामक आणि विकास प्राधिकरणाचे (PFRDA) अध्यक्ष म्हणून कोणाची नेमणूक करण्यात आली होती?

Ans
✗ 1. सुबोध जैस्वाल
✗ 2. तुषार मेहता
✗ 3. सुरेश एन. पटेल
✓ 4. दीपक मोहंती

Q.25 पुदिन्याच्या पानांत थंड होण्याच्या संवेदनासाठी कारणीभूत असलेल्या संयुगाचे रासायनिक नाव काय आहे?

Ans
✗ 1. कॅफिन (Caffeine)
✗ 2. इथेनॉल (Ethanol)
✓ 3. मेन्थॉल (Menthol)
✗ 4. कॅप्सिसिन (Capsaicin)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.**

They decided to /start their journey / towards the hills / in midnight.

Ans
✓ 1. in midnight
✗ 2. They decided to
✗ 3. towards the hills
✗ 4. start their journey

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Synchronous
- ✗ 2. Blatant
- ✗ 3. Effeminate
- ✓ 4. Inadvertant

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Predicament

Ans
- ✗ 1. Redeem
- ✓ 2. Solution
- ✗ 3. Docile
- ✗ 4. Mess

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Industrialisation gives even the least talented person a chance to _____ his livelihood.

Ans
- ✗ 1. Give
- ✗ 2. Live
- ✗ 3. Break
- ✓ 4. Earn

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Awsome
- ✗ 2. Barren
- ✗ 3. Bitter
- ✗ 4. Awful

Q.6 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

Before the internet was available on mobile, I readoftenbooks for entertainment and information.

Ans
- ✗ 1. was available on mobile
- ✗ 2. Before the internet
- ✗ 3. for entertainment and information.
- ✓ 4. I read often books

Q.7 **Select the most appropriate present tense form of the verb to fill in the blank.**

_____ they like sweets?

Ans
- ✗ 1. Had
- ✗ 2. Has
- ✓ 3. Do
- ✗ 4. Does

Q.8 **Select the correctly spelt word to fill in the blank.**

We _____ to follow the traffic rules.

Ans
- ✓ 1. ought
- ✗ 2. aut
- ✗ 3. aught
- ✗ 4. oght

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The investigating team smelled a _____ in the suspect's defence.

Ans

✗ 1.
dog

✗ 2.
bat

✓ 3.
rat

✗ 4.
cat

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the highlighted word(s) in the given sentence.**

Mr. Wilson is elder than he looks.

Ans

✓ 1. older than

✗ 2. older then

✗ 3. elder to

✗ 4. elder for

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Gloomy

Ans

✗ 1. Buoyant

✗ 2. Vain

✓ 3. Dismal

✗ 4. Sticky

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the underlined word.**
The sink is clogged due to solid materials.

Ans

✓ 1. A large fixed container to wash hands or utensils

✗ 2. To drown in water

✗ 3. A pipeline for water supply

✗ 4. A container which holds water

Q.13 **Select the most appropriate superlative adjective form to fill in the blanks.**

What's ___ book you've ever read?

Ans

✗ 1. interesting

✗ 2. more interesting

✗ 3. the interesting

✓ 4. the most interesting

Q.14 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

A good lawyer / always looks in the / case before he / attends court.

Ans

✗ 1. A good lawyer

✗ 2. attends court

✓ 3. always looks in the

✗ 4. case before he

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

On the back foot

Ans

✗ 1.
Situated farther away

✓ 2.
At a disadvantage

✗ 3.
In a hurry

✗ 4. In a relaxed state

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

A grand function was organised to honour the person who had died for a noble cause.

Ans
- ✔ 1. martyr
- ✘ 2. volunteer
- ✘ 3. philanthropist
- ✘ 4. prophet

Q.17 **Select the correctly spelt word to fill in the blank meaningfully..**

The _____ on the wall was beautifully painted.

Ans
- ✘ 1. picter
- ✘ 2. pictur
- ✘ 3. pickchure
- ✔ 4. picture

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Despite his initial _____, he eventually agreed to join the team.

Ans
- ✔ 1. reluctance
- ✘ 2. determination
- ✘ 3. compassion
- ✘ 4. enthusiasm

Q.19 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

According to Greek mythology, Sipylus is holier city of Lydia.

Ans
- ✘ 1. most holiest
- ✘ 2. most holy
- ✘ 3. the holier
- ✔ 4. the holiest

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Obsequious

Ans
- ✘ 1. Ostracised
- ✔ 2. Obstinate
- ✘ 3. Ordained
- ✘ 4. Obliterate

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans
- ✔ 1. to
- ✘ 2. for
- ✘ 3. with
- ✘ 4. on

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans

✔ 1. is

✘ 2. were

✘ 3. are

✘ 4. are being

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans

✔ 1. In

✘ 2. For

✘ 3. Beside

✘ 4. Under

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✘ 1. play

✘ 2. playing

✔ 3. plays

✘ 4. played

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✔ 1. presented

✘ 2. being present

✘ 3. present

✘ 4. presenting

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	05/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 तीन संख्याएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 2400 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) _____है।

Ans
- ✗ 1. 25
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 60
- ✓ 4. 40

Q.2 दो बाल्टी P और Q में दूध और जल का अनुपात क्रमशः 5 : 3 और 1 : 4 है। तीसरी बाल्टी R में 50% दूध और 50% जल वाला एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए दोनों बाल्टियों के द्रवों को किस अनुपात में मिलाया जाएगा?

Ans
- ✓ 1. 12 : 5
- ✗ 2. 7 :13
- ✗ 3. 4 : 7
- ✗ 4. 7 : 9

Q.3 यदि एक त्रिभुज की तीन भुजाएँ क्रमशः 3 cm, 4 cm और 5 cm हैं, तो उसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

Ans
- ✗ 1. $\sqrt{8}$
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. $\sqrt{6}$
- ✗ 4. 8

Q.4 कुमार ने एक बैंक से 9.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ऋण लिया। 6 वर्ष बाद, उसे केवल उस अवधि के लिए ब्याज के रूप में ₹3,705 का भुगतान करना पड़ा। उसके द्वारा ऋण पर ली गई मूलधन राशि कितनी है?

Ans
- ✗ 1. ₹5,800
- ✓ 2. ₹6,500
- ✗ 3. ₹2,100
- ✗ 4. ₹8,200

Q.5 8 संख्याओं 127, 432, p, 89, q, 99, 842 और 76 का औसत 221 है और संख्या p और q दो अंकों वाली संख्याएँ हैं। यदि p का इकाई अंक q के इकाई अंक से एक कम है और q का दहाई का अंक p के दहाई अंक से एक कम है, तो p के अंकों का योग क्या है?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 13
- ✓ 4. 11

Q.6 जब एक वस्तु की कीमत 10% कम कर दी जाती है, तो उसकी बिक्री 60% बढ़ जाती है। आमदनी पर निवल प्रभाव क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 24% की वृद्धि
- ✗ 2. 44% की कमी
- ✓ 3. 44% की वृद्धि
- ✗ 4. 24% की कमी

Q.7 एक व्यक्ति अपनी वस्तु पर क्रय मूल्य से x% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 28% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 22.4% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 70
- ✘ 2. 50
- ✘ 3. 80
- ✘ 4. 30

Q.8 एक बेलन की त्रिज्या को 25% घटाकर और इसकी ऊँचाई को 25% बढ़ाकर एक नया बेलन बनाने पर, नए आयतन में प्रतिशत कमी कितनी होगी (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)?

Ans
- ✘ 1. 27.5%
- ✘ 2. 40.2%
- ✔ 3. 29.69%
- ✘ 4. 39.5%

Q.9 एक वस्तु को ₹880 में बेचने पर एक दुकानदार को 10% का लाभ होता है। यदि वह वस्तु को ₹900 में बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans
- ✔ 1. 12.5%
- ✘ 2. 16%
- ✘ 3. 20%
- ✘ 4. 10%

Q.10 किसी विद्यालय में 25 विद्यार्थियों का औसत वजन 57 kg है। यदि अध्यापक का वजन शामिल किया जाए, तो औसत वजन में 0.8 kg की वृद्धि होती है। अध्यापक का वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 76.8 kg
- ✘ 2. 78.8 kg
- ✔ 3. 77.8 kg
- ✘ 4. 75.8 kg

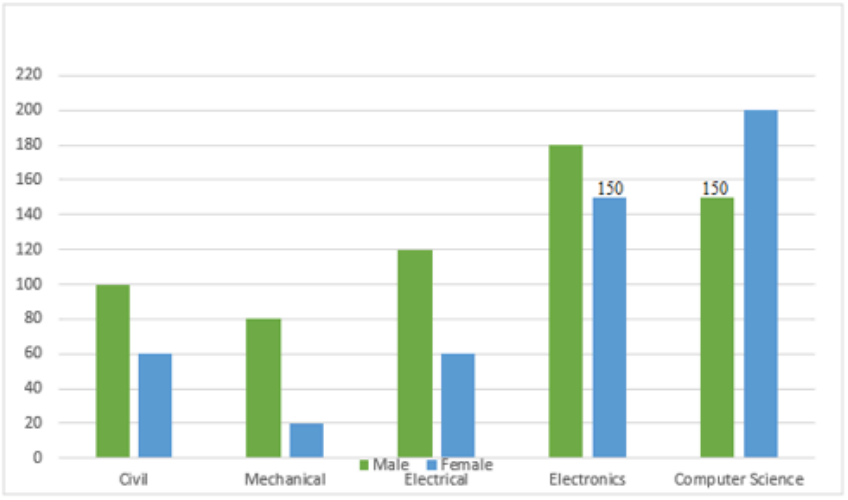
Q.11 2 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 220
- ✘ 2. 120
- ✘ 3. 140
- ✔ 4. 180

Q.12 अरमान ने चार पुत्रों, तीन पुत्रियों और पाँच भतीजों में बांटने के लिए ₹2,17,600 छोड़े हैं। यदि प्रत्येक पुत्री को प्रत्येक भतीजे से 3 गुना अधिक धनराशि मिलती है और प्रत्येक पुत्र को प्रत्येक भतीजे से 5 गुना अधिक धनराशि मिलती है, तो प्रत्येक पुत्र को कितनी धनराशि मिलेगी?

Ans
- ✘ 1. ₹36,000
- ✘ 2. ₹18,200
- ✘ 3. ₹25,600
- ✔ 4. ₹32,000

Q.13 दंड-आलेख एक इंजीनियरिंग कॉलेज की सभी पांच अलग-अलग ब्रांच के विद्यार्थियों की संख्या दर्शाता है। दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ:- Civil = सिविल, Mechanical = मैकेनिकल, Electrical = इलेक्ट्रिकल
Electronics = इलेक्ट्रॉनिक्स, Computer Science = कंप्यूटर साइंस
Male = पुरुष, Female = महिला

कॉलेज में महिलाओं का कुल प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 56.25%
✗ 2. 43.25%
✓ 3. 43.75%
✗ 4. 46.75%

Q.14 5 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1090
✓ 2. 1050
✗ 3. 1010
✗ 4. 990

Q.15 42 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिक विज्ञान की परीक्षा दी। 18 छात्रों का औसत स्कोर 95 था। अन्य छात्रों का औसत स्कोर 73 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 86.1
✓ 2. 82.4
✗ 3. 90.7
✗ 4. 79.6

Q.16 एक पुलिसकर्मी और एक चोर के बीच की दूरी 2 km होने पर पुलिसकर्मी, चोर को पंद्रह मिनट में पकड़ सकता है। यदि पुलिसकर्मी 9:00 a.m. पर चोर का पीछा करना शुरू करता है और वह चोर को 9:40 a.m. पर पकड़ लेता है, तो चोर और पुलिसकर्मी के बीच शुरुआत में कितनी दूरी थी?

Ans
✗ 1. $\frac{11}{3}$ km
✗ 2. $\frac{8}{3}$ km
✓ 3. $\frac{16}{3}$ km
✗ 4. $\frac{22}{3}$ km

Q.17 एक एथलीट 1950 m की दूरी 13 मिनट में पूरी करता है। उसकी चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
✔ 1. 9
✗ 2. 6
✗ 3. 7
✗ 4. 8

Q.18 दी गई तालिका एक परीक्षा में गणित और विज्ञान में प्राप्त अंकों के आधार पर 100 विद्यार्थियों के वर्गीकरण को दर्शाती है। अंक 50 में से हैं।

विषय	40 और उससे अधिक	30 और उससे अधिक	20 और उससे अधिक	10 और उससे अधिक	0 और उससे अधिक
गणित	8	28	63	84	100
विज्ञान	9	32	82	90	100
औसत (कुल)	8	26	72	88	100

विज्ञान में कट ऑफ अंक 30 के साथ उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों और गणित में कट ऑफ अंक 30 के साथ उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें?

Ans
✔ 1. 4
✗ 2. 6
✗ 3. 5
✗ 4. 3

Q.19 एक व्यक्ति 15 पाउंड में एक घोड़ा खरीदता है। एक वर्ष के बाद, वह इसे 20 पाउंड में बेच देता है। एक वर्ष के बाद, वह फिर से उसी घोड़े को 30 पाउंड में खरीदता है और उसे 40 पाउंड में बेच देता है। दोनों लेन-देन पर उस व्यक्ति का कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

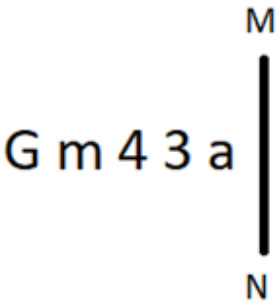
Ans
✗ 1. 35.33%
✗ 2. 30.33%
✗ 3. 40.33%
✔ 4. 33.33%

Q.20 एक ऐसी खोखली गेंद बनानी है जिसकी बाहरी त्रिज्या 7 इकाई और भीतरी त्रिज्या 3.5 इकाई हो।
तो बताइए कि इस गेंद को बनाने के लिए कितनी सामग्री (घन इकाई में) की आवश्यकता होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ 1. $\frac{7373}{3}$
✗ 2. $\frac{7337}{3}$
✔ 3. $\frac{3773}{3}$
✗ 4. $\frac{3737}{3}$

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

✗ 1. a ɛ ㄣ ɯ ɔ

✓ 2. ɒ ɛ ㄣ m ɔ

✗ 3. e ɛ ㄣ ɯ ɔ

✗ 4. ɒ 4 3 m ɔ

Q.2 निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
MM, LO, KQ, __, IU, HW.

Ans

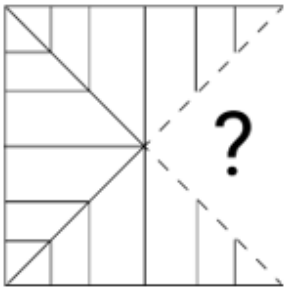
✗ 1. KP

✗ 2. JP

✗ 3. KS

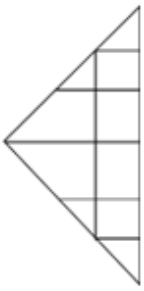
✓ 4. JS

Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

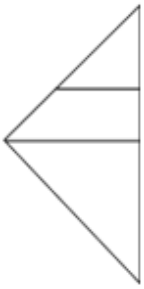


Ans

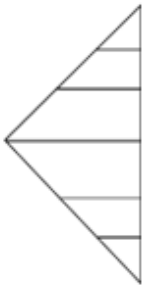
✗ 1.



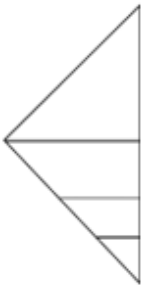
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.4 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

31 × 961 ÷ 155 – 73 + 54 = ?

Ans

✗ 1. 22

✗ 2. 44

✗ 3. 42

✓ 4. 24

Q.5 A, C, F, E, B, U और P एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, E के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, A के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, C के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, P के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। निम्नलिखित में से कौन U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. P

✗ 4. E

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ तकिए, पर्दे हैं।
कोई पर्दा, चादर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) सभी तकिए, कभी भी चादर नहीं हो सकते हैं।
(II) कुछ पर्दे, तकिए नहीं हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
✓ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.7 MKQO अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से TRXV से संबंधित है। KIOM उसी तरीके से RPVT से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए HFLJ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. OMSQ
✗ 2. MOQS
✗ 3. MOSQ
✗ 4. OMQS

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'sold the painting' को 'ju ri gi' के रूप में लिखा जाता है और 'directors sold business' को 'hu fe ju' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'sold' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ 1. fe
✓ 2. ju
✗ 3. hu
✗ 4. ri

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6 ,7, 9, 13, 21, ?

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 40
✓ 3. 37
✗ 4. 39

Q.10 एक निश्चित कूटभाषा में, 'quip area flash' को 'er to pg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'bacon quip bonus' को 'to my te' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'quip' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. to
✗ 2. pg
✗ 3. er
✗ 4. my

Q.11 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

18, 37
22, 45

Ans
✗ 1. 24, 72
✓ 2. 26, 53
✗ 3. 25, 57
✗ 4. 27, 59

Q.12 E, F, G, H, I और J एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, G के ठीक बाएँ और E के ठीक दाएँ बैठा है। J, H के ठीक दाएँ और I के ठीक बाएँ बैठा है। H, G के ठीक दाएँ बैठा है। E के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. F
✗ 2. H
✓ 3. I
✗ 4. J

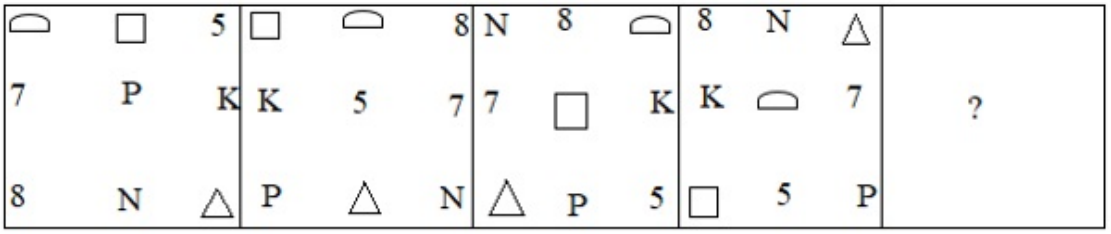
Q.13 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
6 ÷ 3 × 2 + 1 – 2 = ?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 5

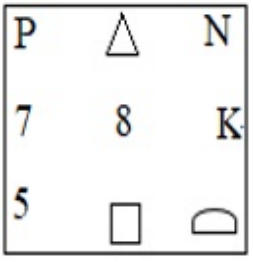
Q.14 एक निश्चित भाषा में, 'this college bag is expensive' को 'br od hy jh pb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'your bag looks very heavy' को 'mh sa tn dl od' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'bag' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

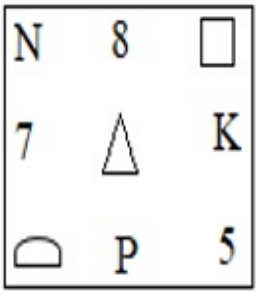
Ans
- ✓ 1. od
- ✗ 2. br
- ✗ 3. jh
- ✗ 4. mh

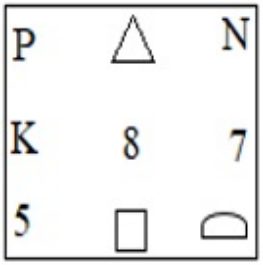
Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

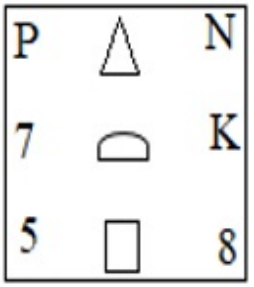


Ans

✓ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
• कुछ चटाइयाँ, योक हैं।
• कुछ खिलौने, चटाइयाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चटाइयाँ, जूट हैं।
(II) खिलौना एक, योक है।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.17 11, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 127 से संबंधित है। 8, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 70 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 14, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 217
✗ 2. 240
✓ 3. 202
✗ 4. 194

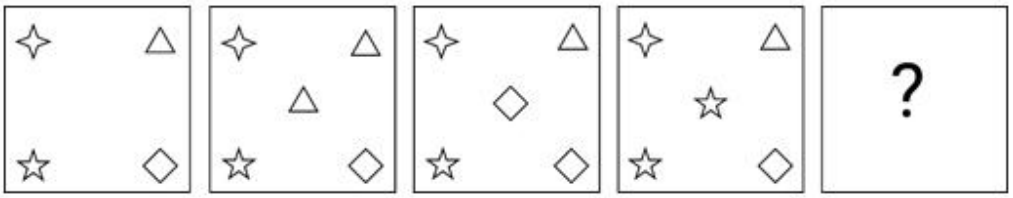
Q.18 JK 3 एक निश्चित प्रकार से MH 6 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार OD 11, RA 14 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए RD 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. UB 19
✓ 2. UA 17
✗ 3. UA 14
✗ 4. UZ 17

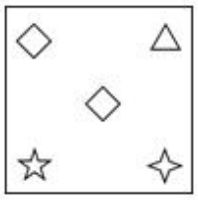
Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'listen to music' को 'fd si lr' लिखा जाता है और 'you should listen' को 'lr ep wi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'listen' को कैसे लिखा जाएगा?

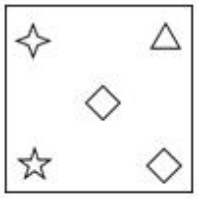
Ans
✓ 1. lr
✗ 2. ep
✗ 3. wi
✗ 4. fd

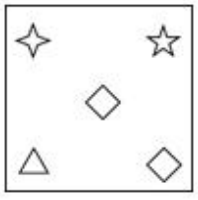
Q.20 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

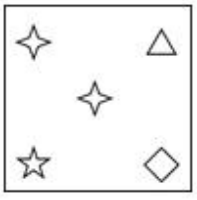


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Section : **General Awareness**

Q.1 धार्मिक त्योहार 'ईस्टर', किस समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

Ans

✓ 1. ईसाई समुदाय

✗ 2. मुस्लिम समुदाय

✗ 3. जैन समुदाय

✗ 4. पारसी समुदाय

Q.2 निम्नलिखित में से किसने मई 2023 में केंद्रीय सतर्कता आयुक्त (Central Vigilance Commissioner - CVC) का पद ग्रहण किया?

Ans

✗ 1. अमिताभ कांत

✓ 2. प्रवीण कुमार श्रीवास्तव

✗ 3. राजीव गौबा

✗ 4. राजीव सिन्हा

Q.3 विद्रोह और उसके बाद तुगरिल बेग (Tughril Beg) की मृत्यु के बाद सुल्तान बलबन द्वारा बंगाल के राज्यपाल के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans

✗ 1. ज़फ़र खाँ (Zafar Khan)

✗ 2. महमूद खाँ (Mahmud Khan)

✗ 3. ख़िज़्र खाँ (Khizr Khan)

✓ 4. बुगरा खाँ (Bughra Khan)

Q.4 निम्नलिखित में से किस पादप समूह को क्रिप्टोगैम (cryptogams) के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Ans

✗ 1. थैलोफाइटा और जिम्नोस्पर्म

✓ 2. ब्रायोफाइटा और थैलोफाइटा

✗ 3. टेरिडोफाइटा और एंजियोस्पर्म

✗ 4. जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म

Q.5 शास्त्रीय नृत्य शैलियों में से एक, कथकली, मुख्य रूप से भारत के किस राज्य में किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. तमिलनाडु
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. आंध्र प्रदेश
- ✓ 4. केरल

Q.6 ब्रिटिश कब्जे से भारत को आजाद कराने के लिए काम करने हेतु इंडिया हाउस (India House) की स्थापना कहाँ की गई थी?

Ans
- ✗ 1. बर्लिन
- ✗ 2. काबुल
- ✗ 3. सैन फ्रांसिस्को
- ✓ 4. लंदन

Q.7 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:

1 बहुदलीय प्रणाली	a) यूएसए
2 द्विदलीय प्रणाली	b) चीन
3 एकल दल प्रणाली	c) भारत

Ans
- ✗ 1. 1 - b, 2 - c, 3 - a
- ✗ 2. 1 - a, 2 - b, 3 - c
- ✓ 3. 1 - c, 2 - a,3 - b
- ✗ 4. 1 - c, 2 - b, 3 - a

Q.8 संगम कवियों ने ग्रंथों की रचना के लिए निम्नलिखित में से किस भाषा का उपयोग किया था?

Ans
- ✗ 1. तेलुगू
- ✗ 2. कन्नड
- ✓ 3. तमिल
- ✗ 4. मलयालम

Q.9 भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता 97वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा शामिल की गई है?

Ans
- ✗ 1. पंचायतों के चुनाव
- ✗ 2. विदेश नीति
- ✗ 3. स्वतंत्र निकाय
- ✓ 4. सहकारी समितियाँ

Q.10 निम्नलिखित धातुओं की बढ़ती अभिक्रियाशीलता के आधार पर सही क्रम का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. K, Cu, Mg और Au
- ✗ 2. Au, Mg, Cu और K
- ✗ 3. K, Mg, Cu और Au
- ✓ 4. Au, Cu, Mg और K

Q.11 भारत के किस भौगोलिक भू-भाग में लैटेराइट मिट्टी पाई जाती है जो रोपण फसलों (plantation crops) के लिए उपयुक्त होती है?

Ans
- ✗ 1. मालाबार तट
- ✗ 2. छोटा नागपुर का पठार
- ✗ 3. हिमालय
- ✓ 4. पश्चिमी घाट

Q.12 द्रविड़ शैली में मंदिर वास्तुकला में दीर्घवृत्तीय आकृतियों (elliptical shapes) को दिए गए शब्दों में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✔ 1. गज-पृष्ठ (Gajaprishta)
- ✘ 2. आयतस्रा (Ayatasra)
- ✘ 3. वृत्त (Vrita)
- ✘ 4. नसी (Nasi)

Q.13 आत्माराम पांडुरंग ने बम्बई में इनमें से किस संगठन की स्थापना की थी?

Ans
- ✘ 1. वेद समाज
- ✘ 2. सत्यशोधक समाज
- ✘ 3. पूना सार्वजनिक सभा
- ✔ 4. प्रार्थना समाज

Q.14 अवसादी शैल विभिन्न आकार की चट्टानों के टुकड़ों के जमाव और निक्षेपण की प्रक्रिया से बनते हैं। इस प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✘ 1. द्रावण (liquefaction)
- ✔ 2. शिलीभवन (lithification)
- ✘ 3. अपक्षय (weathering)
- ✘ 4. लैकोलिथ (lacoliths)

Q.15 भारत के राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति समीक्षा 2023 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बहुआयामी गरीब आबादी का प्रतिशत सबसे कम है?

Ans
- ✔ 1. सिक्किम
- ✘ 2. मणिपुर
- ✘ 3. पश्चिम बंगाल
- ✘ 4. राजस्थान

Q.16 1973 में, भारत की पहली महिला उच्च न्यायालय न्यायाधीश अन्ना चांडी ने मलयालम में अपनी आत्मकथा _____ प्रकाशित की।

Ans
- ✘ 1. द टेस्ट ऑफ माय लाइफ (The Test of My Life)
- ✘ 2. द रेस ऑफ माय लाइफ (The Race of My Life)
- ✔ 3. आत्मकथा (Atmakatha)
- ✘ 4. प्लेयिंग इट माय वे (Playing it My Way)

Q.17 भारतीय शास्त्रीय गायिका और पद्म विभूषण से सम्मानित किशोरी अमोनकर (Kishori Amonkar) निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित हैं?

Ans
- ✔ 1. जयपुर घराना
- ✘ 2. आगरा घराना
- ✘ 3. मेवाती घराना
- ✘ 4. इंदौर घराना

Q.18 विकृत अल्कोहल (denatured alcohol) क्या है?

Ans
- ✘ 1. शुद्ध मेथेनॉल (Pure Methanol)
- ✘ 2. शुद्ध इथेनॉल (Pure Ethanol)
- ✔ 3. थोड़े से मेथनॉल के साथ मिश्रित इथेनॉल (Ethanol mixed with little methanol)
- ✘ 4. प्रोपेनॉल (Propanol)

Q.19 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट 2023 के अनुसार, भारत की गरीबी दर (2019-21) कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 20.61%
- ✘ 2. 15.47%
- ✔ 3. 14.96%
- ✘ 4. 20.89%

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में उगाई जाने वाली एक प्राकृतिक फाइबर फसल (natural fibre crop) नहीं है?

Ans
- ✘ 1. कपास (Cotton)
- ✘ 2. भांग (Hemp)
- ✘ 3. जूट (Jute)
- ✔ 4. पॉलिस्टर (Polyester)

Q.21 श्री महिला सेवा सहकारी बैंक (Shri Mahila SEWA Sahakari Bank) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

Ans
- ✗ 1. 1975
- ✓ 2. 1974
- ✗ 3. 1972
- ✗ 4. 1971

Q.22 कथक के क्षेत्र में अपने योगदान के लिए 'संगीत नाटक अकादमी' पुरस्कार 2022 किसे प्राप्त हुआ था?

Ans
- ✗ 1. जगदीश गंगानी
- ✗ 2. शोभा कोसर
- ✗ 3. राजेंद्र गंगानी
- ✓ 4. नलिनी और कमलिनी अस्थाना

Q.23 रोशन मिस्त्री (Roshan Mistry) किस वर्ष 100 m स्प्रिंट (sprint) में रजत पदक जीतकर एशियाई खेलों (Asian Games) में पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनीं?

Ans
- ✓ 1. 1951, एशियन गेम्स
- ✗ 2. 1958, एशियन गेम्स
- ✗ 3. 1954, एशियन गेम्स
- ✗ 4. 1962, एशियन गेम्स

Q.24 मार्च 2023 में भारत सरकार द्वारा टेक्सटाइल क्षेत्र के लिए घोषित सात 'पीएम मेगा इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल रीजन एंड अपैरल (PM Mega Integrated Textile Region and Apparel - PM MITRA)' पार्क की स्थापना के लिए निम्नलिखित में से किस स्थान का चयन नहीं किया गया है?

Ans
- ✓ 1. पश्चिम बंगाल
- ✗ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. गुजरात
- ✗ 4. महाराष्ट्र

Q.25 टेनिस में 'ड्रॉप शॉट (drop shot)' शब्द का अर्थ क्या है?

Ans
- ✗ 1. एक जोरदार ओवरहेड (overhead) शॉट
- ✗ 2. एक शॉट जो कोर्ट की लाइन पर हिट करता है
- ✓ 3. धीरे से और नेट के करीब खेला गया एक शॉट
- ✗ 4. एक जोरदार सर्विस

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word**

It is a <u>betterment</u> of his work.

Ans
- ✗ 1. Improvement
- ✓ 2. Worsening
- ✗ 3. Growth
- ✗ 4. Popularity

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Contaminate

Ans
- ✗ 1. Clean
- ✗ 2. Excel
- ✓ 3. Pollute
- ✗ 4. purify

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Sarah said that she hates it when people _____ at her.

Ans
- ✗ 1. steer
- ✗ 2. stair
- ✓ 3. stare
- ✗ 4. star

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Occurred
- ✗ 2. Questionnaire
- ✓ 3. Mischievious
- ✗ 4. Peculiar

Q.5 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**

He received an honarary degree for his contributions.

Ans
- ✗ 1. Honnary
- ✗ 2. Honnaary
- ✓ 3. Honorary
- ✗ 4. Honnorary

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.**

I regret / in notify that / the model you want/ is out of stock.

Ans
- ✓ 1. in notify that
- ✗ 2. is out of stock
- ✗ 3. the model you want
- ✗ 4. I regret

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Pursuit
- ✗ 2. Almighty
- ✓ 3. Sculpter
- ✗ 4. Stampede

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
From contacting our loved ones to buying groceries for our daily needs, mobile phones fulfilled our every requirement during the COVID-19 pandemic. Not only during the pandemic, but mobile phones have also _____ our needs since the time of their invention.

Ans
- ✗ 1. annoyed
- ✓ 2. served
- ✗ 3. incensed
- ✗ 4. exasperated

Q.9 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Mary appeared for the test. She was waiting anxiously for the test result.

Ans
- ✗ 1. hitting the nail on the head
- ✓ 2. on pins and needles
- ✗ 3. jumping through hoops
- ✗ 4. a piece of cake

Q.10 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans

✗ 1. He is more famous for all his contributions for weekly magazines.

✗ 2. He is more famous for all his contributions to weekly magazines.

✓ 3. He is famous for all his contributions to weekly magazines.

✗ 4. He is famous for all his contributions for weekly magazines.

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains grammatical error(s).**

At the zoo, a curious child / fed an elephant some peanuts, / while enthusiastic group of the visitors / watched in amazement.

Ans

✓ 1. while enthusiastic group of the visitors

✗ 2. watched in amazement.

✗ 3. fed an elephant some peanuts

✗ 4. At the zoo, a curious child

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Skeleton in the cupboard

Ans

✗ 1. An interesting and thoughtful fact

✓ 2. An embarrassing and hidden fact

✗ 3. A popular and known fact

✗ 4. A famous and hidden fact

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**

A medicine to counteract the effect of another medicine

Ans

✗ 1.
Antibiotic

✗ 2.
Alimony

✗ 3.
Anticoagulant

✓ 4.
Antidote

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The corporator gathered heaps of curses, and his misdeeds can never be forgiven by the people.

Ans

✗ 1. Confrontation

✓ 2. Transgressions

✗ 3. Consequences

✗ 4. Arguments

Q.15 **From the given options, identify the sentence which is in the positive degree.**

Ans

✓ 1. His brother is an intelligent boy.

✗ 2. They are playing hockey with longer sticks.

✗ 3. She is the most beautiful girl of the class.

✗ 4. I have a greater idea in this regard.

Q.16 **Select the option that has an error in the usage of the present perfect tense.**

Ans

✗ 1. I have completed my task.

✓ 2. Ravi has complete his homework.

✗ 3. Rashi has completed her homework.

✗ 4. Ravi has completed his project.

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The <u>ambiguous</u> statement of the leader raised criticism among the public.

Ans

✗ 1. Confusing

✗ 2. Puzzled

✓ 3. Clear

✗ 4. Disorganised

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Through thick and thin

Ans

✗ 1. To pass through thick and thin air

✗ 2. To possess both thick and thin clothes

✓ 3. To be supportive in both good and bad times

✗ 4. To travel through thick and thin clouds

Q.19 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

When Shina reached the bus stand, she realised that <u>she has left her wallet</u> at home.

Ans

✗ 1. she had been left her wallet

✗ 2. No improvement required

✓ 3. she had left her wallet

✗ 4. she leaves her wallet

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
As he is not satisfied / with the jury's decision, / he appeal / in the higher court.

Ans

✗ 1. in the higher court

✗ 2. with the jury's decision

✓ 3. he appeal

✗ 4. as he is not satisfied

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was Saturday evening last week. My parents and younger sister had (1)_____ to my uncle's house to (2)_____the day. I had stayed back to prepare for a class test. At 5:00 p.m, someone (3)_____the door bell. To my shock and dismay, one of my distant relatives, Mr. Sinha (4)_____ standing with his suitcase. I had to call him in most unwillingly. He was a big bore and nothing less than a chatterbox. I asked his preference (5)____ coffee and tea.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.++))**

Ans

✗ 1. went

✗ 2. going

✗ 3. go

✓ 4. gone

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was Saturday evening last week. My parents and younger sister had (1)_____ to my uncle's house to (2)_____the day. I had stayed back to prepare for a class test. At 5:00 p.m, someone (3)_____the door bell. To my shock and dismay, one of my distant relatives, Mr. Sinha (4)_____ standing with his suitcase. I had to call him in most unwillingly. He was a big bore and nothing less than a chatterbox. I asked his preference (5)____ coffee and tea.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.++))**

Ans

✗ 1. spent

✗ 2. spended

✗ 3. spented

✓ 4. spend

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was Saturday evening last week. My parents and younger sister had (1)_____ to my uncle's house to (2)_____the day. I had stayed back to prepare for a class test. At 5:00 p.m, someone (3)_____the door bell. To my shock and dismay, one of my distant relatives, Mr. Sinha (4)_____ standing with his suitcase. I had to call him in most unwillingly. He was a big bore and nothing less than a chatterbox. I asked his preference (5)____ coffee and tea.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.++))**

Ans

✗ 1. rung

✓ 2. rang

✗ 3. ring

✗ 4. rings

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was Saturday evening last week. My parents and younger sister had (1)_____ to my uncle's house to (2)_____the day. I had stayed back to prepare for a class test. At 5:00 p.m, someone (3)_____the door bell. To my shock and dismay, one of my distant relatives, Mr. Sinha (4)_____ standing with his suitcase. I had to call him in most unwillingly. He was a big bore and nothing less than a chatterbox. I asked his preference (5)____ coffee and tea.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.++))**

Ans

✗ 1. were

✓ 2. was

✗ 3. is

✗ 4. been

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was Saturday evening last week. My parents and younger sister had (1)_____ to my uncle's house to (2)_____the day. I had stayed back to prepare for a class test. At 5:00 p.m, someone (3)_____the door bell. To my shock and dismay, one of my distant relatives, Mr. Sinha (4)_____ standing with his suitcase. I had to call him in most unwillingly. He was a big bore and nothing less than a chatterbox. I asked his preference (5)____ coffee and tea.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.++))**

Ans

✓ 1. between

✗ 2. with

✗ 3. for

✗ 4. among

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	05/11/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 कर्जाऊ घेतलेल्या ₹2500 या रक्कमेवर व्याजाच्या 8% दराने 5 वर्षांनी द्यावी लागणारी सरळव्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 1040
- ✗ 2. 940
- ✗ 3. 960
- ✓ 4. 1000

Q.2 एक संख्या 24%ने वाढवली आणि नंतर 25%नी कमी केली, तर निव्वळ वाढ किंवा घट यांची टक्केवारी किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 7% घट
- ✗ 2. 8% घट
- ✗ 3. 8% वाढ
- ✗ 4. 7% वाढ

Q.3 खालील तक्त्यात, वर्ष 1991 ते 1995 या कालावधीत कंपनीने उत्पादित केलेल्या विविध प्रकारच्या बॅटरीची विक्री (लाखात) दाखवली आहे.

(संदर्भ: year - वर्ष, Type of Battery - बॅटरीचे प्रकार)

Year	Type of Battery			
	AA	2AA	3AA	5AA
1991	85	64	102	118
1992	68	78	92	213
1993	99	53	88	109
1994	120	89	70	125
1995	75	110	132	98

वर्ष 1991 ते 1995 या कालावधीत कोणत्या प्रकारच्या बॅटरीची सर्वाधिक विक्री झाली असेल?

Ans
- ✗ 1. 2AA
- ✓ 2. 5AA
- ✗ 3. AA
- ✗ 4. 3AA

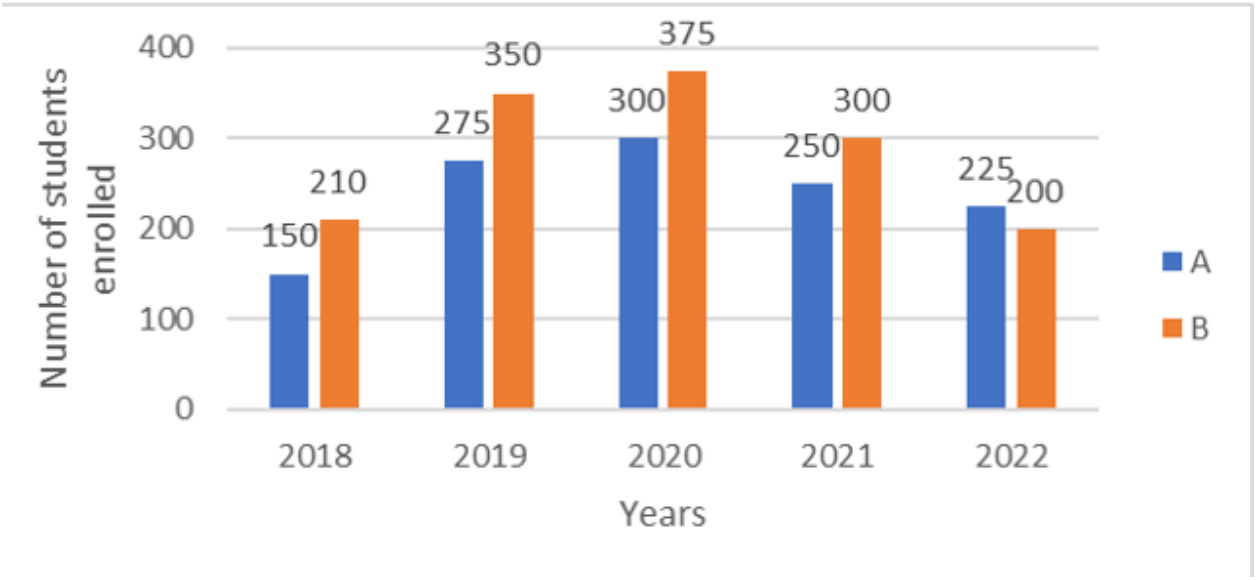
Q.4 30 आणि 50 मधील मूळ संख्यांची सरासरी आणि 20 आणि 50 मधील 3 च्या पटीतील संख्यांची सरासरी यात काय फरक आहे?

Ans
- ✗ 1. 4.5
- ✗ 2. 3.2
- ✓ 3. 5.3
- ✗ 4. 2.6

Q.5 दिलेल्या स्तंभालेखाचा अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

दिलेला स्तंभालेख A आणि B या संस्थांत (2018 ते 2022) या 5 वर्षांदरम्यान नोंदणीकृत झालेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या दाखवतो.

(संदर्भ: Number of students enrolled - नोंदणीकृत झालेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या, Years - वर्षे)



वर्ष 2019 आणि 2020 या कालावधीत संस्था A मध्ये नोंदणी केलेल्या एकूण विद्यार्थ्यांची टक्केवारी ही संस्था B मध्ये नोंदणी केलेल्या एकूण विद्यार्थ्यांच्या किती टक्के आहे? (उत्तर एक दशांश स्थानांपर्यंत पुर्णांकीत करून)

Ans
- ✔ 1. 40.1%
- ✘ 2. 41.2%
- ✘ 3. 43.5%
- ✘ 4. 38.6%

Q.6 वार्षिक 9% व्याजदराने 5 वर्षांसाठी कर्जाऊ घेतलेल्या ₹3000 या रकमेवर (द्यावे) लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✘ 1. 1310
- ✔ 2. 1350
- ✘ 3. 1390
- ✘ 4. 1290

Q.7 31 डिसेंबर 2021 या दिवशी, रामने त्याचा मित्र सोहमकडून, एक वर्षानंतर सरळव्याजाच्या वार्षिक 18% दराने रक्कम परत करणार या अटीवर, ₹24,000 इतकी रक्कम कर्ज म्हणून घेतली. मात्र, राम 1 ऑगस्ट 2022 या दिवशी ती रक्कम परत करू शकला. तर रामने सोहमला किती रक्कम परत करायला हवी?

Ans
- ✘ 1. ₹25,520
- ✘ 2. ₹25,250
- ✘ 3. ₹26,250
- ✔ 4. ₹26,520

Q.8 एका पोलीसाला 220 m अंतरावरून एक चोर दिसला. पोलिसाला पाहताच चोराने धावण्यास सुरुवात केली, त्याचवेळी पोलिसाने चोराचा पाठलाग सुरु केला. चोर आणि पोलीसाचा धावण्याचा वेग अनुक्रमे 9 km/h आणि 11 km/h असेल, तर चोराला पकडण्यासाठी पोलिसाला किती अंतर पार करावे लागेल?

Ans
- ✘ 1. 1.48 km
- ✔ 2. 1.21 km
- ✘ 3. 0.98 km
- ✘ 4. 0.86 km

Q.9 16, 20 आणि 24 या संख्यांचा लसावि काय असेल?

Ans
- ✘ 1. 135
- ✔ 2. 240
- ✘ 3. 180
- ✘ 4. 260

Q.10 एक वस्तू ₹20ना विकल्यास, विक्रेत्याला 20% नफा होतो. 30% नफा मिळवण्यासाठी, विक्रेत्याने त्या वस्तूची विक्री किंमत (₹ मध्ये, दोन दशांश स्थानापर्यंत पूर्णांकित करून) कितीने वाढवायला हवी?

Ans
- ✗ 1. 4.67
- ✗ 2. 2.67
- ✓ 3. 1.67
- ✗ 4. 3.67

Q.11 X + 2, X + 5, 2X − 3 आणि 3X − 5 ही (समीकरणे) प्रमाणात असतील, तर X साठी खालीलपैकी मूल्यांची कोणती जोडी योग्य असेल?

Ans
- ✗ 1. 5 आणि 3
- ✗ 2. 4 आणि 2
- ✗ 3. 3 आणि 2
- ✓ 4. 5 आणि 1

Q.12 12 cm बाजू असणाऱ्या चौरसात आंतरलिखित असणाऱ्या वर्तुळाचे क्षेत्रफळ (cm^2 मध्ये) _____ असेल.

Ans
- ✗ 1. 144π
- ✗ 2. 72π
- ✗ 3. 24π
- ✓ 4. 36π

Q.13 एका वर्षातील, 3 महिन्यांत, सेल्वाचे मासिक उत्पन्न ₹19,500, ₹21,500 आणि ₹22,000 असेल, तर या 3 महिन्यांचे सेल्वाचे दरमहा सरासरी उत्पन्न किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹20,500
- ✓ 2. ₹21,000
- ✗ 3. ₹20,000
- ✗ 4. ₹21,500

Q.14 एक जलाशय समवृत्त शंकूच्या समाछिन्न आकारात आहे. हा जलाशय वरील बाजूस 26 m आणि तळाशी 2 m आहे, तो 5 m खोल आहे. तर त्याचे वक्र पृष्ठफळ किती असेल, ते शोधा. ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans
- ✗ 1. 440 m^2
- ✗ 2. 2157 m^2
- ✓ 3. 572 m^2
- ✗ 4. 607 m^2

Q.15 8 ते 68 मधील 9 ने भाग जाणाऱ्या सर्व संख्यांची सरासरी किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 31.5
- ✗ 2. 40.5
- ✓ 3. 36
- ✗ 4. 33

Q.16 3240 m लांबीच्या शर्यतीच्या एका वर्तुळाकार ट्रॅकवर A आणि B धावू लागतात. A आणि B एकाच स्थानापासून आणि एकाच वेळी परंतु विरुद्ध दिशेने धावण्यास सुरूवात करतात. A हा 10 m/s च्या वेगाने धावत असेल आणि त्याने धावायला सुरुवात केल्यानंतर 3 मिनिटांनी ते एकमेकांना भेटत असतील, तर B चा वेग (m/s मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 8.5
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 7.5

Q.17 एका नावेत बसलेल्या 5 व्यक्तींचे सरासरी वजन 28 kg आहे. नावेचे आणि नावेत बसलेल्या व्यक्तींचे सरासरी वजन 56 kg असेल, तर नावेचे वजन किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 242 kg
- ✓ 2. 196 kg
- ✗ 3. 232 kg
- ✗ 4. 122 kg

Q.18 रमेशचंद्र यांनी प्रत्येकी ₹18 या दराने 360 बल्ब खरेदी केले. मात्र, 20 बल्बचे फ्युज खराब झाल्याने ते फेकून द्यावे लागले. उर्वरित प्रत्येक बल्ब ₹20 ला विकला गेला. तर त्यांना झालेल्या नफा किंवा तोटाची टक्केवारी किती असेल, ते शोधा.

Ans

✗ 1. $7\frac{46}{81}\%$नफा

✓ 2. $4\frac{76}{81}\%$नफा

✗ 3. $7\frac{46}{81}\%$तोटा

✗ 4. $4\frac{76}{81}\%$तोटा

Q.19 राकेशने एका वस्तूवर ₹5,400 ही किंमत छापली आणि अनुक्रमे 15% आणि 5% अशा दोन सलग सवलती दिल्या. तर त्या वस्तूची विक्री किंमत किती असेल?

Ans

✗ 1. ₹4,400.00

✗ 2. ₹4,500.00

✗ 3. ₹4,300.00

✓ 4. ₹4,360.50

Q.20 एका भरीव लोखंडी खांबात, 3.5 m उंची आणि 0.8 m तळाचा व्यास असलेला एक दंडगोल आहे. त्याला 0.75 m उंची आणि त्रिज्या 0.2 m असलेल्या दुसऱ्या एका समअक्षाच्या दंडगोलाने वेढले आहे. तर त्या खांबाचे एकूण पृष्ठफळ किती असेल? (m^2 मध्ये, जवळच्या दशमस्थानापर्यंत मर्यादीत करून उत्तर काढा) ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या)

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 16

✓ 3. 10

✗ 4. 8

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'I Love biryani' हे 'qs vx pg' असे आणि 'biryani was good' हे 'vx pm ed' असे लिहिले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'biryani' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans

✓ 1. vx

✗ 2. qs

✗ 3. pm

✗ 4. ed

Q.2 एका सांकेतिक भाषेत, 'JASMINE' हे '213' असे आणि 'TULIP' हे '234' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'CHAMELI' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✗ 1. 148

✗ 2. 143

✗ 3. 157

✓ 4. 153

Q.3 U, V, W, X, Y, Z आणि A हे एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.).
X च्या डावीकडून मोजल्यास Y आणि X यांच्या दरम्यान केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. A हा U च्या उजवीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. V हा W च्या डावीकडे तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे. A हा V च्या लगत उजवीकडे बसला आहे. Z हा V च्या लगतचा शेजारी नाही.
तर Z च्या उजवीकडून मोजल्यास Z आणि X यांच्यादरम्यान किती जण बसले असतील?

Ans

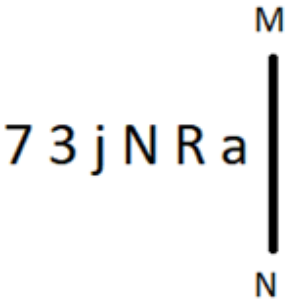
✓ 1. तीन

✗ 2. एक

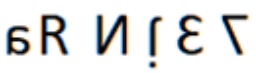
✗ 3. दोन

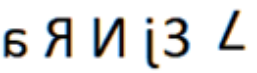
✗ 4. चार

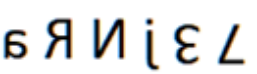
Q.4 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.

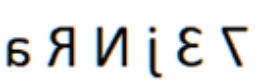


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.5 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, पुढील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

310 × 2 – 3 ÷ 40 + 170 = ?

Ans

✗ 1. 151

✗ 2. 129

✓ 3. 105

✗ 4. 142

Q.6 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

विधाने:
काही कॅमेरे रेडिओ आहेत.
सर्व रेडिओ राउटर आहेत.

निष्कर्ष:
(I): काही कॅमेरे राउटर आहेत.
(II): कोणताही कॅमेरा एक राउटर नाही.

Ans

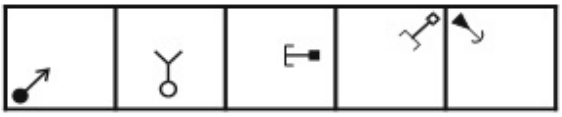
✗ 1. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.

✓ 2. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.

✗ 3. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

✗ 4. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

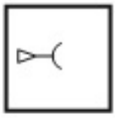
Q.7 खालील मालिकेत पुढे येणारी आकृती निवडा.

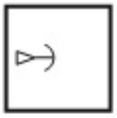


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.8 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'do it correctly' हे 'nq sd fo' असे आणि 'Please do this' हे 'rt fo in' असे लिहिले जाते. तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'do' हे कसे लिहिले जाईल?

Ans
- ✗ 1. sd
- ✗ 2. nq
- ✓ 3. fo
- ✗ 4. rt

Q.9 A, B, C, D, E, F आणि G हे सात जण एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसलेले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). D हा Bच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. Bच्या उजवीकडून मोजले असता B आणि A यांच्या दरम्यान दोन जण बसले आहेत. G हा Aच्या लगत डाव्या बाजूला बसला आहे. F हा Cच्या लगत बसलेला नाही. तर Dच्या अनुषंगाने Gचे स्थान काय असेल?

Ans
- ✗ 1. उजवीकडून दुसरे
- ✗ 2. डावीकडून दुसरे
- ✓ 3. डावीकडून तिसरे
- ✗ 4. उजवीकडून तिसरे

Q.10 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एक विशिष्ट तऱ्हेने, EHJD हे LOQK शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने, GJLF हे NQSM शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने खालीलपैकी कोणते ILNH शी संबंधित असेल?

Ans
- ✗ 1. PSOU
- ✓ 2. PSUO
- ✗ 3. SPOU
- ✗ 4. SPUO

Q.11 एका विशिष्ट तर्काने 22 हे 43 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 35 हे 69 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने, 81 खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 ला 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
- ✗ 1. 163
- ✗ 2. 162
- ✗ 3. 160
- ✓ 4. 161

Q.12 खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

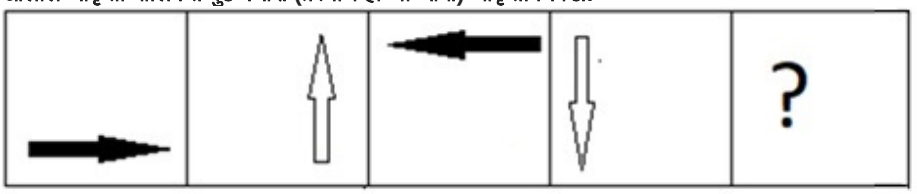
736, 689, 642, 595, 548, ?

Ans
- ✓ 1. 501
- ✗ 2. 511
- ✗ 3. 499
- ✗ 4. 481

Q.13 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'POST' हे '3854' असे आणि 'TIPS' हे '5648' असे संकेतबद्ध केले जाते, तर त्याच भाषेत 'O' साठी काय संकेत असेल?

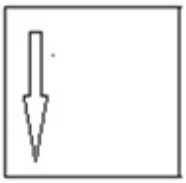
Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 8

Q.14 खालील आकृती मालिकेत पुढे येणारी (प्रश्नचिन्हाच्या जागी) आकृती निवडा.

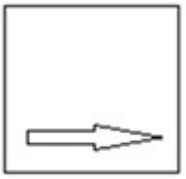


Ans

✗ 1.



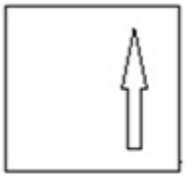
✗ 2.



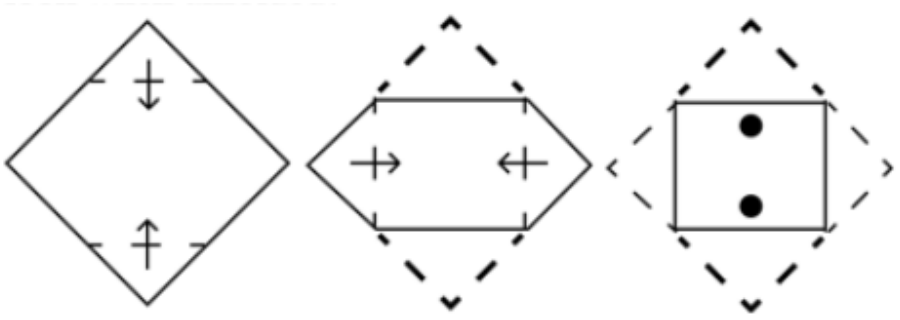
✓ 3.



✗ 4.

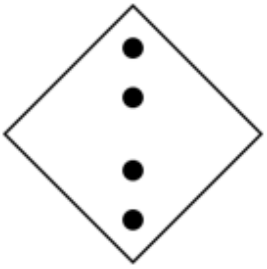


Q.15 कागदाचा चौकोनी तुकडा क्रमाने दाखवलेल्या दिशेने दिलेल्या तुटक रेषांवर दुमडला आणि त्यानंतर शेवटी त्यावर छिद्रं पाडली. तर तो कागद उघडल्यावर कसा दिसेल?

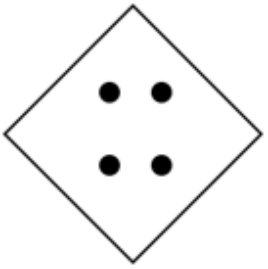


Ans

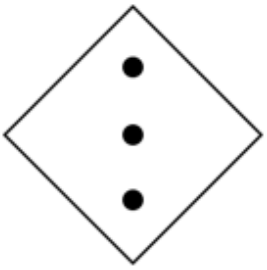
✔ 1.



✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.16 '+' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास व '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, दिलेल्या समीकरणात '?' च्या जागी काय येईल?
25 + 20 × 10 ÷ 2 − 5 = ?

Ans

✔ 1. 26

✘ 2. 10

✘ 3. 39

✘ 4. 19

Q.17 एका विशिष्ट तऱ्हेने, PS 41 हे KN 47 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने TW 30 हे OR 36 शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने VY 27 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans

✘ 1. LH 33

✘ 2. TQ 33

✘ 3. HL 33

✔ 4. QT 33

Q.18 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यत: ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरीही ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/ते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत हे ठरवा.

विधाने:
काही कॅमेरे फोन आहेत.
कोणताही फोन एक लॅपटॉप नाही.

निष्कर्ष:
(I) काही फोन कॅमेरा आहेत.
(II) काही लॅपटॉप फोन आहेत.

Ans
- ✗ 1. केवळ II तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. I आणि II हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
- ✓ 3. केवळ I तर्कसंगत आहे.
- ✗ 4. I किंवा II पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.19 खालील संख्या-जोडयांत, पहिल्या संख्येवर विशिष्ट गणिती क्रिया करून दुसरी संख्या मिळवली आहे. खालील संचातील संख्यांत असणाऱ्या सहसंबंधाप्रमाणे समान संबंध असणाऱ्या संख्यांचा संच निवडा.

(सूचना: गणिती क्रिया संपूर्ण संख्येवर कराव्यात, त्या संख्येची विभागणी तिच्यातील अंकांत करू नये. उदाहरणार्थ, 13 – येथे 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. गणितीय क्रिया करणे अभिप्रेत आहे, मात्र 13 ची विभागणी 1 आणि 3 अशी करून 1 आणि 3 यांवर गणिती क्रिया करणे अभिप्रेत नाही.)

10, 49
14, 69

Ans
- ✗ 1. 17, 88
- ✓ 2. 18, 89
- ✗ 3. 18, 88
- ✗ 4. 17, 89

Q.20 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?

JBM, MEJ, PHG, SKD, ?

Ans
- ✗ 1. WNB
- ✗ 2. WNA
- ✗ 3. VNC
- ✓ 4. VNA

Section : **General Awareness**

Q.1 'मॉर्निंग फेस' ही इंग्रजी कादंबरी _____ यांनी लिहिली आहे.

Ans
- ✗ 1. अनिता देसाई
- ✓ 2. मुल्कराज आनंद
- ✗ 3. आर. के. नारायण
- ✗ 4. विक्रम सेठ

Q.2 1 बार दाब असताना, हायड्रोजन वायूच्या ठराविक आकारमानाचे प्रमाण 2.27 लीटर असेल, तर 0.2 बार दाब असल्यास आकारमान किती असेल?

Ans
- ✓ 1. 11350 cm^3
- ✗ 2. 10270 cm^3
- ✗ 3. 12250 cm^3
- ✗ 4. 11.35 cm^3

Q.3 अकबराचा कारभार, घराणेशाही, सैन्य आणि त्याच्या साम्राज्याचा महसूल आणि भूगोल याच्याशी संबंधित असणारा "अकबर-नामा'चा कोणता खंड आइन-इ-अकबरी' म्हणून ओळखला जातो?

Ans
- ✗ 1. पाचवा
- ✓ 2. तिसरा
- ✗ 3. दुसरा
- ✗ 4. चौथा

Q.4 एल्डोस पॉल यांनी 'राष्ट्रकूल स्पर्धा, 2022' मध्ये ॲथलेटिक्सच्या कोणत्या प्रकारात सुवर्णपदक जिंकले होते?

Ans
- ✔ 1. तिहेरी उडी
- ✘ 2. लांब उडी
- ✘ 3. भालाफेक
- ✘ 4. गोळाफेक

Q.5 खालीलपैकी कोणता उद्योग भारतातील एक खाजगी क्षेत्रातील उद्योग नाही?

Ans
- ✘ 1. बजाज ऑटो लिमिटेड
- ✔ 2. भारत हेवी इलेक्ट्रीक लिमिटेड (BHEL)
- ✘ 3. डाबर इंडस्ट्रीज
- ✘ 4. टाटा लोह आणि पोलाद कंपनी (टाटा आयरॉन एण्ड स्टील) (TISCO)

Q.6 मीठ हे अन्नाच्या टिकवणीसाठी कसे योगदान देते?

Ans
- ✔ 1. परासरणद्वारे सूक्ष्मजीवांच्या वाढीस प्रतिबंध करून.
- ✘ 2. अन्नाचा pH कमी करून.
- ✘ 3. एक ऑक्सिडीकरणरोधी म्हणून कार्य करून
- ✘ 4. मेलार्ड अभिक्रिया प्रभावित करून

Q.7 _____ या वर्षी, राजा राममोहन रॉय यांनी ब्राह्मोसमाज या हिंदूधर्मातील आस्तिक चळवळीची स्थापना केली होती.

Ans
- ✔ 1. 1828
- ✘ 2. 1856
- ✘ 3. 1839
- ✘ 4. 1879

Q.8 नियतकालिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) सुरू करण्यापूर्वी, राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालयाने (NSO)भारतातील रोजगार आणि बेरोजगारी निर्देशकांसाठी कोणत्या प्रकारची सर्वेक्षणे केली आहेत?

Ans
- ✘ 1. मासिक सर्वेक्षणे
- ✔ 2. पंचवार्षिक सर्वेक्षणे
- ✘ 3. द्विवार्षिक सर्वेक्षणे
- ✘ 4. दशवार्षिक सर्वेक्षणे

Q.9 मे 2023 मध्ये, केंद्रीय अन्वेषण ब्युरोचे (CBI) संचालक म्हणून खालीलपैकी कोणाची नेमणूक करण्यात आली होती?

Ans
- ✘ 1. राकेश अस्थाना
- ✘ 2. देबदत्त चंद
- ✘ 3. शंतनू रॉय
- ✔ 4. प्रवीण सूद

Q.10 'महावत' ही संज्ञा वायव्य भारतातील कोणत्या ऋतूशी संबंधित आहे?

Ans
- ✘ 1. मोसमी पावसाळ्यानंतरचा पाऊस
- ✘ 2. पावसाळा ऋतू
- ✘ 3. उन्हाळी पाऊस
- ✔ 4. हिवाळी पाऊस

Q.11 अनुच्छेद 165 अंतर्गत, उच्च न्यायालयाचे न्यायाधीश म्हणून नेमणूक होण्यास पात्र असलेल्या व्यक्तीची, राज्यपाल राज्याची _____ म्हणून नेमणूक करतात.

Ans
- ✔ 1. महाधिवक्ता
- ✘ 2. नियंत्रक महालेखा परीक्षक
- ✘ 3. ऍटर्नी जनरल
- ✘ 4. मुख्यमंत्री

Q.12 वसाहतवादी सरकारच्या कामकाजात अडथळा आणण्याच्या उद्देशासह विधान परिषदांत प्रवेश करण्यासाठी निवडणूक लढवण्याच्या विचारांनी _____ अंतर्गत स्वराज पक्षाची निर्मिती करण्यात आली होती.

Ans
- ✘ 1. अखिल भारतीय मुस्लीम लीग
- ✔ 2. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस
- ✘ 3. द युनियनिस्ट पार्टी
- ✘ 4. स्वतंत्र मजूर पक्ष

Q.13 खालीलपैकी कोणता, स्वयं-मदत गटाच्या (SHG) ग्रामीण भागातील स्त्रियां आणि मुलांच्या विकासाच्या (DWCRA) मॉडेलचा, मुख्य उद्देश आहे?

Ans
- ✗ 1. ग्रामीण कुटुंबांना गृहनिर्माण सहाय्य उपलब्ध करून देणे.
- ✓ 2. ग्रामीण भागातील स्त्रियांना स्वयंरोजगाराच्या संधी उपलब्ध करून देणे.
- ✗ 3. ग्रामीण स्त्रियांना आरोग्य सेवा पुरविणे.
- ✗ 4. ग्रामीण भागातील मुलांना शिक्षणाची संधी उपलब्ध करून देणे.

Q.14 एखाद्या प्राण्याचे शरीर हे केवळ एका प्रतलाद्वारे डाव्या आणि उजव्या अशा दोन अविभेद्य (indistinguishable) अर्धभागांमध्ये विभागले जाऊ शकत असेल, तर त्यात _____ असते.

Ans
- ✗ 1. असममितता
- ✗ 2. अरीय सममिति
- ✓ 3. द्विपार्श्विक सममिति
- ✗ 4. सममिती केंद्र

Q.15 पद्मश्री पंडित राजीव तारानाथ, हे प्रसिद्ध _____ वादक कर्नाटक राज्यातील आहेत.

Ans
- ✗ 1. सतार
- ✓ 2. सरोद
- ✗ 3. व्हायोलिन
- ✗ 4. बासरी

Q.16 बुद्धाला समकालीन असणाऱ्या खालीलपैकी कोणाला धर्माचा पहिला संस्थापक मानला जात नाही?

Ans
- ✗ 1. ऋषभनाथ
- ✗ 2. भद्रबाहु
- ✗ 3. अरिष्टनेमी
- ✓ 4. महावीर स्वामी

Q.17 शॉटगन (नेमबाजी स्पर्धेतील) ही 18.5-मिलीमीटर कॅलिबर असलेली _____ प्रमापी असते (प्रमापी हे बंदुकांसाठीचे एक मापन एकक आहे).

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 18
- ✓ 4. 12

Q.18 भूजल पृष्ठाबद्दलचे योग्य वाक्य निवडा.

Ans
- ✗ 1. भूजल पृष्ठाच्या खाली पाणी सापडत नाही.
- ✗ 2. भूस्थित जलाच्या खालच्या पातळीला भूजलपृष्ठ म्हणतात.
- ✓ 3. भूजल पृष्ठ ठिकाणानुसार बदलते.
- ✗ 4. भूजल पृष्ठ ठिकाणानुसार बदलत नाही.

Q.19 केलुचरण मोहपात्र खालीलपैकी कोणत्या नृत्याशी संबंधित आहेत?

Ans
- ✗ 1. फुगडी
- ✗ 2. बिहु
- ✗ 3. धुमल
- ✓ 4. ओडिसी

Q.20 परचक्राच्या कारणास्तव आणीबाणी घोषित केली जाते, तेव्हा खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदाचे आपल्याआपण निलंबन होते?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 35
- ✓ 2. अनुच्छेद 19
- ✗ 3. अनुच्छेद 32
- ✗ 4. अनुच्छेद 22

Q.21 खालीलपैकी कोणत्या भारतीय नृत्य प्रकारातील उत्कृष्ट नवोन्मेषासाठी रीटा मुस्ताफी यांना 2023 च्या मॅकनाइट फेलोशिपने सन्मानित करण्यात आले आहे?

Ans
- ✗ 1. कथकली
- ✓ 2. कथक
- ✗ 3. मणिपुरी
- ✗ 4. यक्षगान

Q.22 खालीलपैकी कोणत्या जनगणनेच्या दशकात भारतात सर्वाधिक स्थूल मृत्यू दर नोंदवला गेला आहे?

Ans
✗ 1. वर्ष 1931-1941
✗ 2. वर्ष 1941-1951
✗ 3. वर्ष 1991-2001
✓ 4. वर्ष 1911-1921

Q.23 4 ऑगस्ट 2023 या दिवशी, अनुसंधान राष्ट्रीय संशोधन फाउंडेशन विधेयक, 2023 लोकसभेत सादर करण्यात आले, ते _____ यास रद्द करते.

Ans
✗ 1. विज्ञान आणि अभियांत्रिकी संशोधन मंडळ अधिनियम, 2009
✗ 2. विज्ञान आणि अभियांत्रिकी संशोधन मंडळ अधिनियम, 2006
✓ 3. विज्ञान आणि अभियांत्रिकी संशोधन मंडळ अधिनियम, 2008
✗ 4. विज्ञान आणि अभियांत्रिकी संशोधन मंडळ अधिनियम, 2007

Q.24 बाबर यांनी त्यांच्या आत्मचरित्रात, आयताकृती भिंतींनी वेढलेल्या आणि कृत्रिम वाहिन्यांद्वारे चार भागात विभागलेल्या औपचारिक बागांचे नियोजन आणि मांडणीचे तपशीलवार वर्णन केले आहे. या बागांना _____ म्हणून ओळखले जाते.

Ans
✗ 1. सातबाग
✓ 2. चारबाग
✗ 3. पांचबाग
✗ 4. तीनबाग

Q.25 आंतरराष्ट्रीय अहिंसादिन कोणत्या दिवशी पाळला जातो?

Ans
✗ 1. 31 ऑक्टोबर
✓ 2. 2 ऑक्टोबर
✗ 3. 31 जानेवारी
✗ 4. 15 ऑगस्ट

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hanging by a thread.

Ans
✗ 1. To do something very risky
✓ 2. To be perilously close to failing, dying, or resulting in a bad outcome
✗ 3. Crude and lacking sophistication
✗ 4. To avoid danger or trouble

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The news of her promotion left her feeling <u>buoyant</u>, with a sense of accomplishment and pride in her work.

Ans
✗ 1. Dour
✗ 2. Shy
✗ 3. Peculiar
✓ 4. Cheerful

Q.3 **Select the option that does NOT contain an adverb.**

Ans
✓ 1. Rohit loves chocolate.
✗ 2. He never forgets his homework.
✗ 3. She ran swiftly to catch the thief.
✗ 4. Maya was quite absent-minded during class today.

Q.4 **Identify the word that can replace the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
The bakery is known for its scrumptous pastries, especially the cinnamon rolls.

Ans
✗ 1. scrumptiouss
✗ 2. scrummptiouss
✗ 3. scrumptuos
✓ 4. scrumptious

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Veneration
- ✓ 2. Indoulgent
- ✗ 3. Happiness
- ✗ 4. Forgotten

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

An adventurer packed _____ backpack and _____ assortment of survival gear for the challenging trek through the wilderness.

Ans
- ✓ 1. a; an
- ✗ 2. a; a
- ✗ 3. an; an
- ✗ 4. an; a

Q.7 **Select the option that has an error in the use of present tense.**

Ans
- ✗ 1. I have performed all my duties with utmost sincerity.
- ✗ 2. The painter is painting the wall right now.
- ✓ 3. I am observing your mischievous activities for half an hour.
- ✗ 4. The mother cooks delicious food for her children.

Q.8 **select the most appropriate synonym of the word given in brackets.**

Despite facing numerous challenges, her [tenacious] determination never faded one bit.

Ans
- ✗ 1. gentle
- ✗ 2. confused
- ✗ 3. weak
- ✓ 4. stubborn

Q.9 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

After the heavy rains last Thursday, the water in the river raised another three feet.

Ans
- ✗ 1. will raise another three feet
- ✓ 2. rose another three feet
- ✗ 3. raise another three feet
- ✗ 4. risen another three feet

Q.10 **Select the word segment that substitutes the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully.**

The movie was (mostly over) when we entered the hall.

Ans
- ✗ 1. more done
- ✗ 2. most done
- ✓ 3. almost over
- ✗ 4. most over

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM to substitute the underlined word in the given sentence.**
How would you describe your ideal vacation destination?

Ans
- ✗ 1. reproving
- ✓ 2. faulty
- ✗ 3. gloomy
- ✗ 4. instant

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
We all _____ at the sky as it was full of stars that night.

Ans
- ✓ 1. Gazed
- ✗ 2. Hooked
- ✗ 3. Packed
- ✗ 4. Saw

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The politician's speech was an attempt to <u>mitigate</u> the concerns of the citizens.

Ans
- ✔ 1. Lessen
- ✘ 2. Aggravate
- ✘ 3. Establish
- ✘ 4. Understand

Q.14 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
Yesterday, / my surgeon / operate on my knee.

Ans
- ✘ 1. my surgeon
- ✘ 2. No error
- ✔ 3. operate on my knee
- ✘ 4. Yesterday

Q.15 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
He looked extremely smart and <u>handsomest</u> in the black suit.

Ans
- ✔ 1. handsome
- ✘ 2. handsomely
- ✘ 3. handsomer
- ✘ 4. most handsome

Q.16 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

John's coffee is <u>hot</u> than Jack's.

Ans
- ✔ 1. hotter
- ✘ 2. hottest
- ✘ 3. most hot
- ✘ 4. more hotter

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
To throw caution to the wind

Ans
- ✔ 1. To do something without worrying about risk
- ✘ 2. To give answer with utmost attention
- ✘ 3. To do something with care and attention
- ✘ 4. To roam here and there aimlessly

Q.18 **Identify the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**
Comprehensiveness constitues wisdom and many examples from history illustrate this fact.

Ans
- ✘ 1. Comprehensiveness
- ✘ 2. Wisdom
- ✘ 3. Illustrate
- ✔ 4. Constitues

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I need to _____ my shoelaces before going out.

Ans
- ✘ 1. thigh
- ✘ 2. thai
- ✘ 3. tye
- ✔ 4. tie

Q.20 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

Can you please stop <u>continuously complaining about</u> the student's shortcomings?

Ans
- ✘ 1. Grunting
- ✔ 2. Whining
- ✘ 3. Crying
- ✘ 4. Jesting

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the realm of literature, metaphors and similes are like (1) _____ tools for writers. They serve to (2) _____ the reader's understanding and make the text more (3) _____. However, it's crucial for writers to (4) _____ use them, as excessive figurative language can (5) _____ the clarity of the writing.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

✗ 1. inoperative

✗ 2. believable

✗ 3. concision

✓ 4. indispensable

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the realm of literature, metaphors and similes are like (1) _____ tools for writers. They serve to (2) _____ the reader's understanding and make the text more (3) _____. However, it's crucial for writers to (4) _____ use them, as excessive figurative language can (5) _____ the clarity of the writing.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✗ 1. abdicate

✓ 2. illuminate

✗ 3. cavitate

✗ 4. flaw

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the realm of literature, metaphors and similes are like (1) _____ tools for writers. They serve to (2) _____ the reader's understanding and make the text more (3) _____. However, it's crucial for writers to (4) _____ use them, as excessive figurative language can (5) _____ the clarity of the writing.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. ambiguity

✗ 2. substantiality

✗ 3. meaning

✓ 4. vivid

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the realm of literature, metaphors and similes are like (1) _____ tools for writers. They serve to (2) _____ the reader's understanding and make the text more (3) _____. However, it's crucial for writers to (4) _____ use them, as excessive figurative language can (5) _____ the clarity of the writing.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. spatially

✗ 2. indiscriminately

✗ 3. pathetically

✓ 4. judiciously

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the realm of literature, metaphors and similes are like (1) _____ tools for writers. They serve to (2) _____ the reader's understanding and make the text more (3) _____. However, it's crucial for writers to (4) _____ use them, as excessive figurative language can (5) _____ the clarity of the writing.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. enhance

✗ 2. simplify

✗ 3. clarify

✓ 4. detract from

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	05/11/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एका व्यक्तीने 3: 4: 5 या गुणोत्तरात त्याच्या तीन मुलांत एक विशिष्ट रक्कम विभागली. त्याने $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{5}$ या गुणोत्तरात ती रक्कम विभागली असती, तर आधी सर्वात कमी वाटा मिळालेल्या एका मुलाला, ₹1,188 अधिक मिळाले असते. तर त्या व्यक्तीकडे किती रक्कम (₹ मध्ये) असेल?

Ans
- ✔ 1. 6768
- ✘ 2. 6687
- ✘ 3. 6876
- ✘ 4. 6678

Q.2 सरळव्याजाच्या वार्षिक 9% दराने कजाऊ घेतलेल्या ₹2500 रुपयांवर 5 वर्षांनी द्यावी लागणारी व्याजाची रक्कम (₹ मध्ये) किती होईल, ते शोधा.

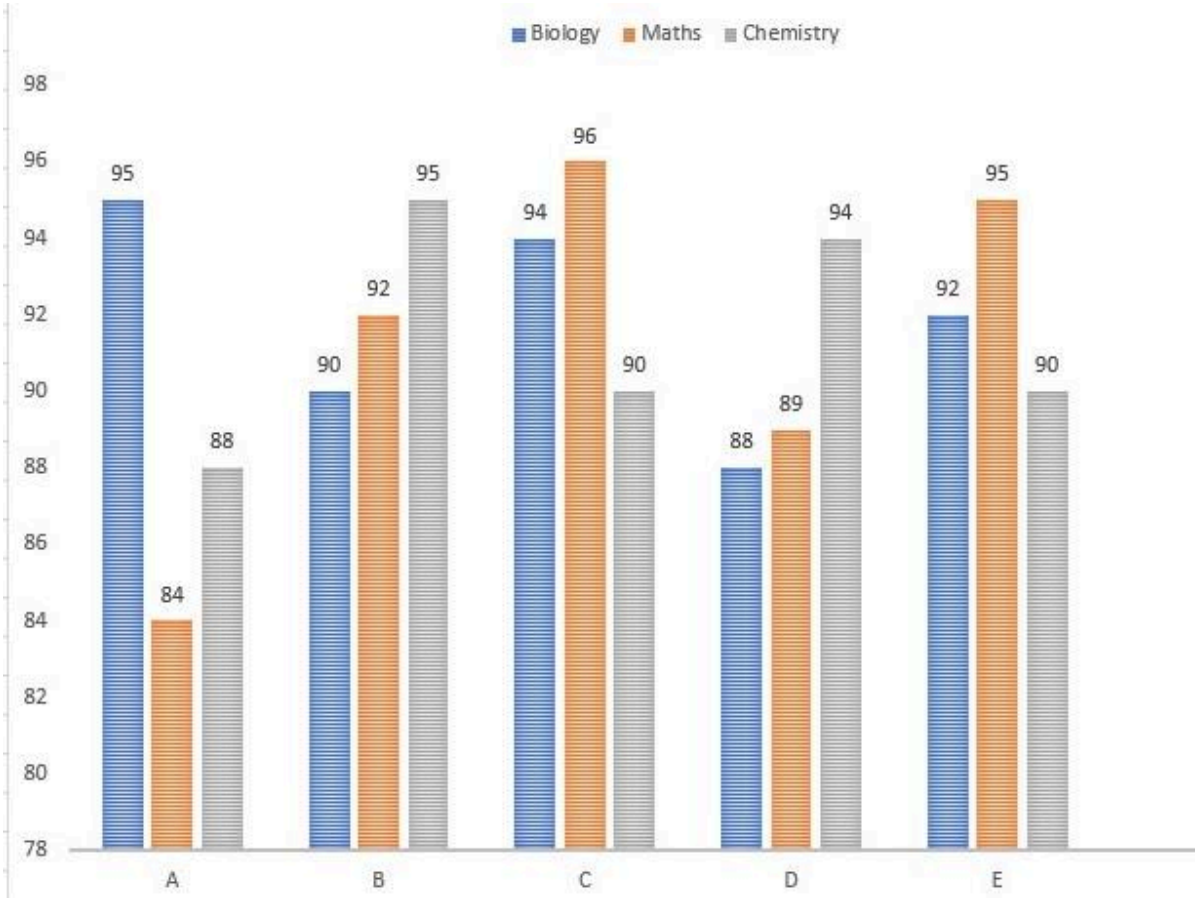
Ans
- ✘ 1. 1165
- ✘ 2. 1065
- ✘ 3. 1085
- ✔ 4. 1125

Q.3 $\sqrt{5} : \sqrt{42} :: \sqrt{7} : x,$ असेल, तर x चे मूल्य काय असेल?

Ans
- ✘ 1. $\frac{7}{5}\sqrt{42}$
- ✔ 2. $\frac{7}{5}\sqrt{30}$
- ✘ 3. $\frac{6}{5}\sqrt{30}$
- ✘ 4. $\frac{6}{5}\sqrt{42}$

Q.4 दिलेल्या स्तंभालेखाचा नीट अभ्यास करा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

दिलेला स्तंभालेखात, जीवशास्त्र, गणित आणि रसायनशास्त्रातील इयत्ता अकरावीच्या पाच विभागांसाठी वार्षिक परीक्षेचे सरासरी गुण दाखवले आहे. प्रत्येक विषयाचे कमाल गुण - 100 आहेत.



संदर्भ :
Biology : जीवशास्त्र
Maths : गणित
Chemistry : रसायनशास्त्र

जीवशास्त्रातील पाच विभागातील सरासरी गुण आणि रसायनशास्त्रात मिळालेले सरासरी गुण, यांचे गुणोत्तर किती असेल, ते शोधा.

Ans
✗ 1. 59 : 37
✗ 2. 1 : 3
✗ 3. 2 : 5
✓ 4. 459 : 457

Q.5 एका सुपरमार्केटमध्ये, छापील किंमत ₹19,000 असलेल्या सहध्वनीवर सलग दोन सवलती दिल्या आहेत. दिलेली पहिली सवलत 14% आहे. ग्राहकाने तो सहध्वनी ₹15,048 ना विकत घेतला असेल, तर दुसरी सवलत किती असेल? (उत्तर दोन दशांश स्थानांपर्यंत मर्यादीत करून काढा.)

Ans
✗ 1. 7.51%
✗ 2. 8.00%
✓ 3. 7.91%
✗ 4. 9.26%

Q.6 एका शून्येतर संख्या आणि तिचा वर्ग यांची सरासरी, त्या संख्येच्या 7 पट असेल, तर ती संख्या कोणती असेल?

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 13
✗ 3. 91
✗ 4. 14

Q.7 एक चोर एक पोलिसापासून 150 मीटर दूर आहे. चोराचा (पळण्याचा) वेग 93 km/h असेल आणि पोलिसाचा (पळण्याचा) वेग 108 km/h असेल, तर पोलिस त्या चोराला किती वेळात पकडेल?

Ans
✗ 1. 40 सेकंद
✗ 2. 32 सेकंद
✗ 3. 38 सेकंद
✓ 4. 36 सेकंद

Q.8 एका कारखान्यात, 25 अकुशल कामगारांचे सरासरी मासिक वेतन ₹11,950 आहे, 20 यंत्रज्ञांचे ₹24,000 आणि 5 पर्यवेक्षकांचे वेतन ₹35,000 आहे. तर सर्व कर्मचाऱ्यांचे सरासरी मासिक वेतन किती असेल?

Ans
- ✗ 1. ₹19,180
- ✗ 2. ₹19,055
- ✗ 3. ₹19,225
- ✓ 4. ₹19,075

Q.9 एका आयताची लांबी ही 1225 एकक^2 क्षेत्रफळ असणाऱ्या चौरसाच्या बाजूच्या चार पंचमांश आहे. आयताची रुंदी 12 एकक असल्यास, आयताचे क्षेत्रफळ (एकक^2 मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 425
- ✗ 2. 225
- ✓ 3. 336
- ✗ 4. 300

Q.10 दिलेला तक्ता पहा आणि पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(संदर्भ: items - वस्तू, monthly expenses (in thousands) - मासिक खर्च (हजारांत), labour - कामगार, raw material - कच्चा माल, interest - व्याज, rent - भाडे)

Items	Monthly expenses (in thousands)
Labour	30
Raw materials	60
Interest	50
Rent	40

कच्चा माल आणि कारागीर यांच्यावरील खर्चाचे एकूण खर्चातील प्रमाण किती टक्के आहे?

Ans
- ✗ 1. 45%
- ✗ 2. 55%
- ✓ 3. 50%
- ✗ 4. 40%

Q.11 एका ग्रंथालयाला सोमवारी सरासरी 768 आणि इतर दिवशी 258 व्यक्ती भेट देत असतात. तर मंगळवारपासून सुरू होणाऱ्या 30 दिवसांच्या महिन्यात दररोज भेट देणाऱ्या व्यक्तींची सरासरी संख्या किती असेल, ते शोधा.

Ans
- ✗ 1. 236
- ✗ 2. 263
- ✓ 3. 326
- ✗ 4. 362

Q.12 एक दुकानदार 21% तोटयांनी ₹450.30ना एक वस्तू विकत असेल, तर वस्तूची खरेदी किंमत (₹ मध्ये) किती असेल?

Ans
- ✗ 1. 521
- ✓ 2. 570
- ✗ 3. 429
- ✗ 4. 485

Q.13 पहिल्या 10 नैसर्गिक संख्यांची सरासरी काढा.

Ans
- ✗ 1. 55.5
- ✗ 2. 50
- ✗ 3. 50.5
- ✓ 4. 5.5

Q.14 5 वर्षांसाठी वार्षिक 4% व्याजदराने कर्ज म्हणून घेतलेल्या ₹3500 या रकमेवर द्यावे लागणारे सरळव्याज (₹ मध्ये) किती असेल, ते शोधा.

Ans

✗ 1. 740

✗ 2. 640

✓ 3. 700

✗ 4. 660

Q.15 एक 296 m लांबीची ट्रेन, 72 km/h वेगाने जात आहे. तिला 144 m लांबीचा पूल ओलांडण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Ans

✗ 1. 30 सेकंद

✗ 2. 27.5 सेकंद

✓ 3. 22 सेकंद

✗ 4. 25 सेकंद

Q.16 सरळव्याजाच्या कोणत्या दराने एक विशिष्ट रक्कम 12 वर्षात दुप्पट होईल?

Ans

✓ 1. $8\frac{1}{3}\%$

✗ 2. 18%

✗ 3. 12%

✗ 4. $16\frac{2}{3}\%$

Q.17 एका व्यापाऱ्याला ₹88,000ला एक लॅपटॉप विकून ₹72,000ला लॅपटॉप विकताना झालेल्या नुकसानीच्या रकमेइतका नफा झाला. त्याने लॅपटॉप ₹ 96,000ला विकला असता, तर त्याला किती टक्के नफा झाला असता?

Ans

✗ 1. 31.7%

✗ 2. 37.5%

✓ 3. 20%

✗ 4. 25%

Q.18 दोन संख्यांचे गुणोत्तर 3:4 आहे आणि त्यांचा मसावि 4 आहे. तर त्यांचा लसावि किती असेल?

Ans

✗ 1. 24

✓ 2. 48

✗ 3. 28

✗ 4. 38

Q.19 तेलाचा एक अर्धगोलाकार डब्याचा काठ 396 cm आहे. डब्याच्या घनफळाच्या $\frac{1}{3}$ भाग रिकामी आहे. हे तेल 2.1 cm त्रिज्येच्या एका लहान अर्धगोलाकार वाटयांतून ओतून ठेवायचे असेल, तर त्यासाठी अशा किती वाटयांची आवश्यकता असेल? ($\pi = \frac{22}{7}$ घ्या).

Ans

✗ 1. 9000

✗ 2. 27000

✗ 3. 900

✓ 4. 18000

Q.20 एका समलंब चौकोनाच्या समांतर बाजू, 6 एकक आणि 10 एकक, आहेत. समान लांबीच्या इतर दोन समोरासमोरील बाजू 8 एकक आणि समान लांबीचे दोन कर्ण असतील, तर त्या समलंब चौकोनाचे क्षेत्रफळ (चौरस एककांत) किती असेल?

Ans

✗ 1. $32\sqrt{3}$

✓ 2. $16\sqrt{15}$

✗ 3. $16\sqrt{3}$

✗ 4. $32\sqrt{5}$

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 A, B, C, D, E, F आणि G एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसले आहेत (ते त्याच क्रमाने बसले असतील असेही नाही.). B हा A च्या उजव्या बाजूला आणि Cच्या लगत डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. C हा Dच्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. F हा Aच्या लगत उजव्या बाजूला बसला आहे. E हा Aच्या लगत शेजारी बसलेला नाही. तर Aच्या डावीकडून मोजले असता D आणि A यांच्या दरम्यान किती जण बसलेले असू शकतात?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. दोन
- ✗ 3. एकही नाही
- ✓ 4. एक

Q.2 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'GIRL' हे '3571' असे आणि 'TAGS' हे '4685' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच भाषेत 'G' साठी काय संकेत असेल?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 5

Q.3 दिलेले /ली विधान/ने आणि निष्कर्ष काळजीपूर्वक वाचा. सामान्यतः ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी वाटली तरी विधानांमध्ये दिलेली माहिती सत्य आहे, असे गृहीत धरून दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष विधानाशी/विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत ते ठरवा.

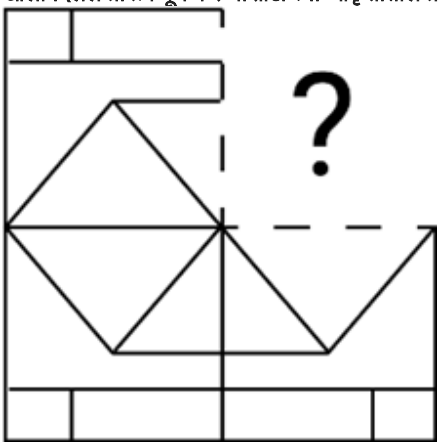
विधाने: काही कागद पेन आहेत. सर्व पेन्सिली पेन आहेत.

निष्कर्ष: (I) काही पेन पेन्सिली आहेत.

निष्कर्ष: (II) काही पेन कागद आहेत.

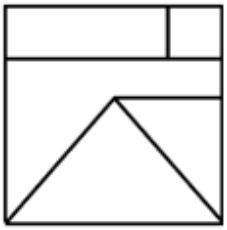
Ans
- ✗ 1. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
- ✗ 3. निष्कर्ष (I) किंवा निष्कर्ष (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.
- ✓ 4. निष्कर्ष (I) आणि निष्कर्ष (II) दोन्ही तर्कसंगत आहेत.

Q.4 खाली दिलेले प्रारूप पूर्ण करण्यासाठी त्या आकृतीतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊ शकणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

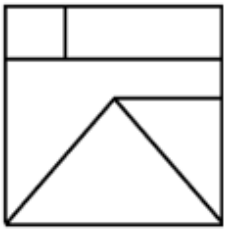


Ans

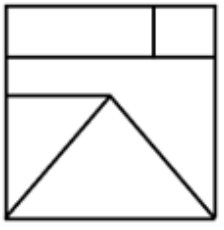
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.5 इंग्रजी वर्णक्रमावर आधारित दिलेल्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
SWS, TUQ, USO, VQM, ?

Ans

✗ 1. WOL

✗ 2. VOL

✗ 3. VOK

✓ 4. WOK

Q.6 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'get a driver' हे 'ki jo hu' असे आणि 'better get out' हे 'ji hy ki' असे लिहिले जाते. तर दिलेल्या भाषेत 'get' हे कसे लिहिले जाते?

Ans

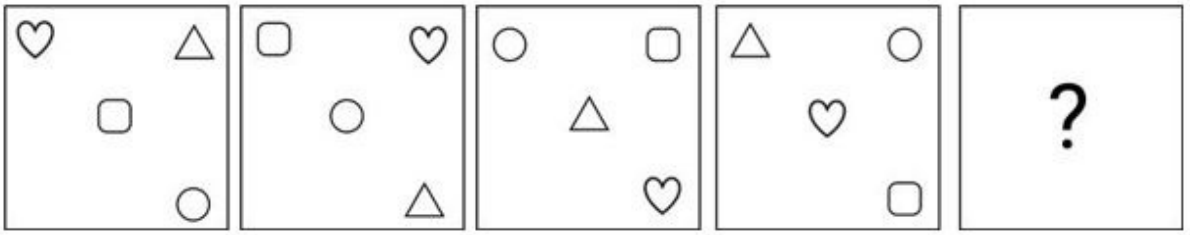
✗ 1. hy

✗ 2. ji

✓ 3. ki

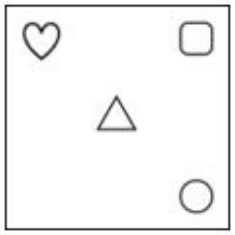
✗ 4. jo

Q.7 दिलेल्या पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीस खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी ठेवल्यावर ती त्या मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करेल?

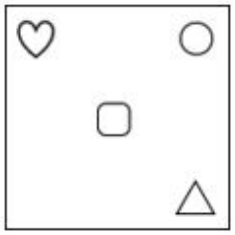


Ans

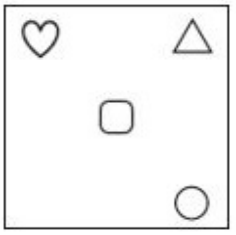
✗ 1.



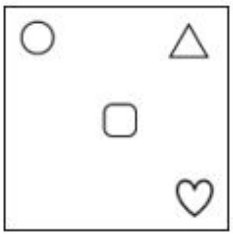
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.8 इंग्रजी वर्णमालाक्रमानुसार CHUM हे DJVO शी संबंधित आहे. NOPA हे OQQC शी संबंधित आहे. तर त्याच तर्काने DYIE हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असू शकेल?

Ans

✓ 1. EAJG

✗ 2. CCHI

✗ 3. DBHG

✗ 4. CBGI

Q.9 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'will you go' हे 'rp zs tu' असे आणि 'you come here' हे 'ar cm tu' असे संकेतबद्ध केले आहे. तर त्याच सांकेतिक भाषेत, 'you' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

Ans

✗ 1. zs

✗ 2. ar

✗ 3. rp

✓ 4. tu

Q.10 P1, P2, P3, P4, P5 आणि P6 या सहा व्यक्ती एका वर्तुळाकार टेबलाभोवती टेबलाच्या केंद्राकडे तोंड करून बसल्या आहेत (त्या त्याच क्रमाने बसल्या असतील असेही नाही.). P2 हा P5च्या डावीकडे दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे. P2च्या डावीकडून मोजल्यावर P2 आणि P6 यांच्या दरम्यान केवळ एकच व्यक्ती बसली आहे. P3 आणि P2 हे अनुक्रमे P5 आणि P4चे शेजारी नाहीत.
यानुसार खालीलपैकी कोणते/कोणती विधान(ने) सत्य आहे/आहेत?
I. P1च्या उजवीकडून मोजल्यावर एक व्यक्ती P1 आणि P6 यांच्या दरम्यान बसलेली आहे.
II. P3 हा P2च्या लगत शेजारी बसला आहे.

Ans
✗ 1. केवळ I
✓ 2. केवळ II
✗ 3. I आणि II दोन्हीही नाही
✗ 4. I आणि II दोन्ही

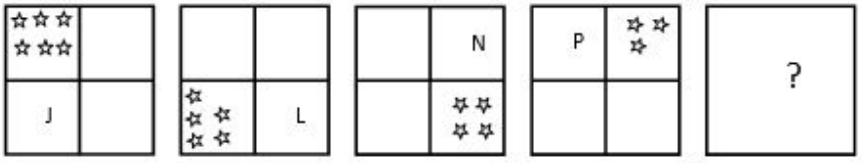
Q.11 एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत, 'CLOSE' हे '48793' असे आणि 'LOSER' हे '89243' असे संकेतबद्ध केले असेल, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'R' हे कसे संकेतबद्ध केले जाईल?

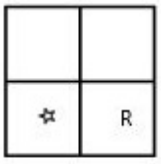
Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 7
✗ 3. 8
✗ 4. 4

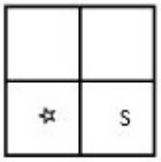
Q.12 खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येणारी योग्य संख्या दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.
12, 16, 22, 32, ?

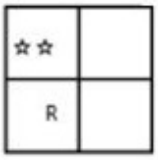
Ans
✗ 1. 44
✓ 2. 46
✗ 3. 45
✗ 4. 47

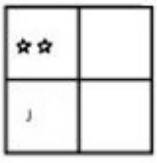
Q.13 खालील मालिकेत ? च्या जागी ठेवली असता त्या मालिकेस तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करणारी आकृती दिलेल्या पर्यायांतून ओळखा.



Ans
✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.14 इंग्रजी वर्णमालाक्रमावर आधारित एका तऱ्हेने HN74 हे TZ55 शी संबंधित आहे. त्याच तऱ्हेने XD60 हे JP41 शी संबंधित आहे. त्याच तर्काने, ZF55 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असेल?

Ans
✗ 1. RL46
✗ 2. LR46
✓ 3. LR36
✗ 4. RL36

Q.15 खालील संचातील संख्याप्रमाणे समान संबंध असलेल्या संख्या असणारा संच निवडा.
(10, 360, 3)
(12, 720, 5)
(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
✗ 1. (17, 816, 3)
✗ 2. (13, 1009, 7)
✗ 3. (11, 956, 8)
✓ 4. (8, 576, 6)

Q.16 एका विशिष्ट तर्काने, 11 हे 65 शी संबंधित आहेत. त्याच तर्काने, 16 हे 90 शी संबंधित आहेत. तर त्याच तर्काने 21 हे खालीलपैकी कोणाशी संबंधित असतील?

(सूचना: संख्यांना त्यांच्या घटक अंकांत न विभागता, पूर्ण संख्यांवर गणिती क्रिया कराव्यात. उदा. 13 – येथे 13 या संख्येवर गणिती क्रिया करताना, 13 ने वा 13 वर बेरीज/वजाबाकी/गुणाकार इ. क्रिया करणे अपेक्षित आहे. मात्र 13 चे 1 आणि 3 असे विभागून त्यानंतर 1 आणि 3 वर गणिती क्रिया करणे अपेक्षित नाही.)

Ans
✗ 1. 114
✗ 2. 113
✗ 3. 112
✓ 4. 115

Q.17 '+' आणि '-' यांची अदलाबदल केल्यास आणि '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केल्यास, खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय यायला हवे?
41 ÷ 6 + 99 × 3 – 9 = ?

Ans
✗ 1. 226
✗ 2. 224
✓ 3. 222
✗ 4. 220

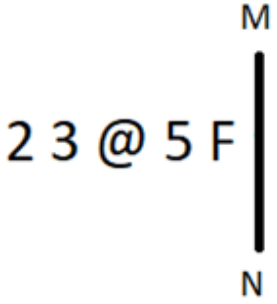
Q.18 दिलेली विधाने आणि निष्कर्ष लक्षपूर्वक वाचा. विधानांत दिलेली माहिती ही सामान्यपणे ज्ञात तथ्यांपेक्षा वेगळी असल्याचे आढळले, तरी ती सत्य आहे असे गृहीत धरून, दिलेल्या निष्कर्षांपैकी कोणता/कोणते निष्कर्ष दिलेल्या विधानांशी तर्कसंगत आहे/आहेत, हे ठरवा.

विधाने:
सर्व पुस्तके रॅक आहेत.
सर्व टेबल पुस्तके आहेत.

निष्कर्ष:
(I) किमान काही रॅक टेबल आहेत.
(II) सर्व रॅक पुस्तके आहेत.

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) आणि (II) हे दोन्ही तर्कसंगत आहेत.
✗ 2. केवळ निष्कर्ष (II) तर्कसंगत आहे.
✓ 3. केवळ निष्कर्ष (I) तर्कसंगत आहे.
✗ 4. निष्कर्ष (I) किंवा (II) पैकी एकही तर्कसंगत नाही.

Q.19 खाली दाखविल्याप्रमाणे MN वर आरसा ठेवला असल्यास, दिलेल्या आकृतीची मिळणारी योग्य दर्पण प्रतिमा निवडा.



Ans
✗ 1. 5 F @ Ɛ Ƨ
✓ 2. ㄱ Ƨ @ Ɛ Ƨ
✗ 3. ㄱ Ƨ @ Ɛ Ƨ
✗ 4. ㅓ Ƨ @ Ɛ Ƨ

Q.20 '+' आणि '–' यांची अदलाबदल केली आणि '×' आणि '÷' यांची अदलाबदल केली, तर खालील समीकरणात प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी काय येईल?

22 × 484 ÷ 44 – 93 + 12 = ?

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 68
✗ 3. 86
✓ 4. 83

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय संविधानाचा (राज्यघटना) खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद उद्योग व्यवस्थापनातील कामगारांच्या सहभागावर भर देतो?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 43A
✗ 2. अनुच्छेद 42B
✗ 3. अनुच्छेद 44C
✗ 4. अनुच्छेद 46D

Q.2 खालीलपैकी कोणत्या राज्यात निशागंधी उत्सव साजरा केला जातो?

Ans
✓ 1. केरळ
✗ 2. उत्तराखंड
✗ 3. झारखंड
✗ 4. महाराष्ट्र

Q.3 खालीलपैकी कशाच्या विरोधात भारतात प्रथमच 'स्वदेशी' आणि 'बहिष्कार' हे निषेध आणि संघर्षाचे साधन म्हणून वापरले गेले?

Ans
✓ 1. बंगालची फाळणी
✗ 2. रौलेट कायदा
✗ 3. सायमन आयोग
✗ 4. जालियनवाला बाग हत्याकांड

Q.4 2022 या वर्षी, अल्टीमेट खो-खो लीगचा उद्घाटनाचा (लीगची सुरुवात करणारा) हंगाम कोठे आयोजित करण्यात आला होता?

Ans
✗ 1. ठाणे
✗ 2. भुसावळ
✗ 3. अमरावती
✓ 4. पुणे

Q.5 कोणत्या राजवंशाने कण्व राजवंशाचा पराभव केला?

Ans
✗ 1. शक राजवंश
✓ 2. सातवाहन राजवंश
✗ 3. कुषाण राजवंश
✗ 4. शुंग राजवंश

Q.6 अलीगढमधील मुहम्मदन अँग्लो-ओरिएंटल महाविद्यालयची स्थापना _____ यांनी केली होती.

Ans
✗ 1. मुझफ्फर अहमद
✗ 2. मौलाना अबुल कलाम आझाद
✗ 3. मुहम्मद अली जिना
✓ 4. सर सय्यद अहमद खान

Q.7 खालील जोड्या विचारात घ्या:
कृती लेखन
1. राजतरंगिणी कल्हन
2. गीतगोविंद चांदबराई
3. विक्रमार्जुन-विजय पंपा

वरीलपैकी कोणती/त्या जोडी/ड्या योग्य जुळली/ल्या आहे/आहेत?

Ans
✗ 1. 1 आणि 2 ह्या दोन
✓ 2. 1 आणि 3 या दोन
✗ 3. केवळ 3
✗ 4. केवळ 2

Q.8 खालीलपैकी कोणत्या उद्योगात अभ्रक या अधातु खनिजाचा वापर केला जातो?

Ans
✗ 1. शिसे उद्योग
✗ 2. पोलाद उद्योग
✓ 3. विद्युत उद्योग
✗ 4. सिमेंट उद्योग

Q.9 कोणत्या विषाणूमुळे एड्स (AIDS) होतो?

Ans
✗ 1. इन्फ्लुएंझा विषाणू
✓ 2. ह्यूमन इम्यूनोडीफिकेशन वायरस (HIV) (मानवी प्रतिकारहीनता विषाणू)
✗ 3. ह्यूमन पॅपिलोमा वायरस (HPV) (मानवी पॅपिलोमा विषाणू)
✗ 4. हर्पेस सिम्लेस वायरस (HSV) (नागीण सिम्प्लेक्स विषाणू)

Q.10 मिठाई सजवण्यासाठी वापरले जाणारे चांदीचे पत्रे (चांदीचा वर्ख) तयार करण्यासाठी धातूच्या खालीलपैकी कोणत्या दोन गुणधर्मांचा वापर केला जातो?

Ans
✗ 1. द्युती (तेजस्विता) आणि सुस्वनिकता
✓ 2. वर्धनीयता आणि द्युती (तेजस्विता)
✗ 3. तन्यता आणि द्युती (तेजस्विता)
✗ 4. वर्धनीयता आणि सुस्वनिकता

Q.11 2011 या वर्षीच्या भारतीय जनगणनेनुसार, खालीलपैकी कोणत्या राज्यात सर्वात कमी शहरीकरण झालेले आहे?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✓ 2. हिमाचल प्रदेश
✗ 3. बिहार
✗ 4. छत्तीसगढ

Q.12 खालीलपैकी कोणत्या पर्यायात, स्तंभ-A हा स्तंभ-B शी योग्यरितीने जुळला आहे?

स्तंभ- A(पेशी अंगके) स्तंभ-B (कार्य)
i. पेशी आवरण a. प्रथिने संश्लेषण
ii. गुळगुळीत आंतरर्द्रव्यजालिका b. ग्लायकोप्रोटीन्स आणि ग्लायकोलिपिड्स तयार करण्याचे महत्त्वाचे ठिकाण
iii. गोल्गी उपकरणे c. लिपिडचे संश्लेषण
iv. रायबोसोम d. रेणूंची वाहतूक

Ans
✓ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
✗ 2. i-c, ii-a, iii-d, iv-b
✗ 3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
✗ 4. i-c, ii-d, iii-b, iv-a

Q.13 इमानी शंकर शास्त्री आणि दोराईस्वामी अय्यंगार हे दोघे कोणत्या वाद्याशी संबंधित आहेत?

Ans
✗ 1. घट
✗ 2. व्हायोलिन
✓ 3. वीणा
✗ 4. बासरी

Q.14 भारतात, बराक नदीचा लखीपूर आणि भांगा दरम्यानचा जलवाहतूक भाग हा 121km आहे, 2016 या वर्षी त्याला _____ म्हणून घोषित करण्यात आले होते.

Ans
✗ 1. NW-5
✗ 2. NW-8
✓ 3. NW-16
✗ 4. NW-10

Q.15 राष्ट्रीय लोकसंख्या नोंदवही (रजिस्टर) ही _____ आणि _____ च्या तरतुदींतर्गत तयार करण्यात आली होती.
a. नागरिकत्व अधिनियम, 1965
b. नागरिकत्व नियम, 2004
c. नागरिकत्व अधिनियम, 1955
d. नागरिकत्व नियम, 2003

Ans
✗ 1. a; b
✓ 2. c; d
✗ 3. b; d
✗ 4. a; c

Q.16 'इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान' कोणत्या राज्यात आहे?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✓ 2. छत्तीसगड
- ✗ 3. त्रिपुरा
- ✗ 4. तामिळनाडू

Q.17 जुलै 2023 पर्यंतच्या माहितीनुसार, कोण वाराणसी लोकसभा मतदारसंघातचे खासदार आहेत?

Ans
- ✗ 1. राजनाथ सिंह
- ✓ 2. नरेंद्र मोदी
- ✗ 3. योगी आदित्यनाथ
- ✗ 4. स्मृती ईराणी

Q.18 खालीलपैकी कोणते महसूल तूटीचे सर्वोत्तम उदाहरण आहे?

Ans
- ✗ 1. महसूल खर्च + महसूल प्राप्ती
- ✓ 2. महसूल खर्च – महसूल प्राप्ती
- ✗ 3. प्राथमिक तूट – वित्तीय तूट
- ✗ 4. प्राथमिक तूट + वित्तीय तूट

Q.19 हॉकी या खेळाच्या मैदानाचा आकार आयताकृती असतो, त्याची लांबी 91.4 m आणि रुंदी _____ असते.

Ans
- ✗ 1. 70 m
- ✗ 2. 50 m
- ✓ 3. 55 m
- ✗ 4. 60 m

Q.20 कोणत्या भरतनाटचम नृत्यांगनेस, भारतातील सर्वोच्च नागरी पुरस्कारपैकी एक असणारा पद्मविभूषण 1977 हा पुरस्कार मिळाला आहे?

Ans
- ✗ 1. यामिनी कृष्णमूर्ती
- ✗ 2. मल्लिका साराभाई
- ✗ 3. केलुचरण मोहपात्र
- ✓ 4. टी. बालासरस्वती

Q.21 मे 2023 मध्ये, सर्वोच्च न्यायालयाने दिल्लीच्या शासन रचनेशी संबंधित, संघराज्य, सहभागी लोकशाही आणि सामूहिक जबाबदारीची तत्त्वे यांचा आराखडा असणारा कोणता अनुच्छेद स्पष्ट केला आहे?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 226
- ✓ 2. अनुच्छेद 239AA
- ✗ 3. अनुच्छेद 323A
- ✗ 4. अनुच्छेद 243B

Q.22 'ट्रेन टू पाकिस्तान' ही ऐतिहासिक कादंबरी _____ यांनी लिहिली होती.

Ans
- ✓ 1. खुशवंत सिंग
- ✗ 2. अरुंधती रॉय
- ✗ 3. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ 4. शशी थरूर

Q.23 लोकसभेच्या प्रत्येक अधिवेशनाच्या सुरवातीला, राष्ट्रपतींच्या भाषणाच्या वेळी लोकसभेच्या सभासदांची किमान संख्या किती असावी लागते?

Ans
- ✗ 1. एक चतुर्थांश भाग
- ✗ 2. एक-द्वादशांश भाग
- ✗ 3. एक तृतीयांश भाग
- ✓ 4. एक दशांश भाग

Q.24 पंचमहाल हा फतेहपूर सिक्री येथील राजवाडा मुघल सम्राट _____ यांनी बांधला होता.

Ans
- ✓ 1. अकबर
- ✗ 2. बाबर
- ✗ 3. शहाजहान
- ✗ 4. जहांगीर

Q.25 भारतातील खालीलपैकी कोणती मंदिरातील शास्त्रीय नृत्याची परंपरा जिवंत ठेवण्याच्या कार्यासाठी झवेरी भगिनी ओळखल्या जातात?

Ans
- ✗ 1. कथकली
- ✓ 2. मणिपुरी
- ✗ 3. सत्रिया
- ✗ 4. कथ्थक

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The rules of behaviour which guide one in a formal situation

Ans
- ✗ 1. Affidavit
- ✗ 2. Bargain
- ✗ 3. Impropriety
- ✓ 4. Protocol

Q.2 **Select the most appropriate degree to fill in the blank.**

Doctors should never be _____ than others when patients come for their treatment.

Ans
- ✗ 1. least caring
- ✗ 2. most caring
- ✓ 3. less caring
- ✗ 4. more caring

Q.3 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The doctor made a tentative diagnosis as he did not have the reports of her blood tests.

Ans
- ✗ 1. obsolete
- ✓ 2. provisional
- ✗ 3. tedious
- ✗ 4. hazardous

Q.4 **Select the option that rectifies the underlined spelling error.**

The panel submited the findings to the ministry.

Ans
- ✗ 1. submittd
- ✗ 2. sumitted
- ✓ 3. submitted
- ✗ 4. submittad

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The order will be operational from 1st of November.

Ans
- ✓ 1. effective
- ✗ 2. provoked
- ✗ 3. scrapped
- ✗ 4. considered

Q.6 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
She oftenly goes / shopping with / her friends / on Saturdays.

Ans
- ✗ 1. shopping with
- ✗ 2. her friends
- ✗ 3. on Saturdays
- ✓ 4. She oftenly goes

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
I have never _____ this kind of pain before surgery.

Ans
- ✗ 1. dedicated
- ✓ 2. experienced
- ✗ 3. practised
- ✗ 4. trained

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**
Disclaimer on products in the markets saves manufacturer from unusual results on usage.

Ans
- ✗ 1. Guarantee
- ✗ 2. Acceptance
- ✗ 3. Approval
- ✓ 4. Clause

Q.9 **Identify the error in the following sentence.**
The zoo is under the street from the temple.

Ans
- ✗ 1. temple
- ✗ 2. zoo
- ✓ 3. under
- ✗ 4. from

Q.10 **Select the option that expresses the given sentence in future continuous tense form.**
Shall I meet you soon?

Ans
- ✗ 1. Will I be meeting you soon?
- ✓ 2. Shall I be meeting you soon?
- ✗ 3. Will we be meeting soon?
- ✗ 4. Shall I have met you soon?

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The mother told the child to erase the extra dots from the given graph.

Ans
- ✗ 1. Delete
- ✗ 2. Shatter
- ✓ 3. Create
- ✗ 4. Efface

Q.12 **Identify the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**
Enthusiasm is one of those vital elements that transforms an indivdual and his failures into victories and success.

Ans
- ✓ 1. Indivdual
- ✗ 2. Success
- ✗ 3. Failures
- ✗ 4. Victories

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

No sooner had she enter her apartment than she found a bouquet of flowers on her table.

Ans
- ✓ 1. No sooner did she enter her apartment than
- ✗ 2. No sooner did she entered her apartment than
- ✗ 3. No substitution
- ✗ 4. No sooner has she enter her apartment than

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Her team played exceptionally more well in the competition.

Ans
- ✓ 1. well
- ✗ 2. No substitution required
- ✗ 3. more well
- ✗ 4. most well

Q.15 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The company ran about of stock due to unexpectedly high demand for the product.

Ans

✗ 1. ran around of stock due to

✗ 2. ran across of stock due to

✓ 3. ran out of stock due to

✗ 4. ran on of stock due to

Q.16 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment.**
Despite the difficulties, Sarah started her business with great energy and hard work,and performed remarkably well in the industry.

Ans

✗ 1. spilled the beans

✓ 2. hit the ground running

✗ 3. hit the hay

✗ 4. let sleeping dogs lie

Q.17 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. Anxious

✓ 2. Cautios

✗ 3. Curious

✗ 4. Bashful

Q.18 **The following sentence has been split into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**

A student becomes / dearer to the teachers / via participating and actively working / towards the glory of the school.

Ans

✗ 1. A student becomes

✗ 2. towards the glory of the school.

✓ 3. dearer to the teachers

✗ 4. via participating and actively working

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**
He was appointed as the Manager.

Ans

✓ 1. Dismissed

✗ 2. Disappointed

✗ 3. Disordered

✗ 4. Assigned

Q.20 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Clear the decks

Ans

✓ 1. Prepare for an event or course of action by dealing with anything that might hinder progress

✗ 2. To remove unnecessary things for further work

✗ 3. To take something away

✗ 4. To draw something down

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Indian villages showcase the country's rich culture and customs. Most Indians live in villages, (1)_____ agriculture, modest living and close-knit communities are the norms. Villagers wake up to roosters crowing and farm (2)_____ day. Farming is the main employment, and generations labour (3)____ the same land. Traditions, communal events and a slower pace (4)_____ village life from metropolitan life. Villagers' togetherness and shared duty make it part of India's identity, (5)_____ the lack of contemporary conveniences.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✓ 1. where

✗ 2. what

✗ 3. when

✗ 4. which

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Indian villages showcase the country's rich culture and customs. Most Indians live in villages, (1)_____ agriculture, modest living and close-knit communities are the norms. Villagers wake up to roosters crowing and farm (2)_____ day. Farming is the main employment, and generations labour (3)____ the same land. Traditions, communal events and a slower pace (4)_____ village life from metropolitan life. Villagers' togetherness and shared duty make it part of India's identity, (5)_____ the lack of contemporary conveniences.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. all

✘ 2. after

✘ 3. towards

✘ 4. before

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Indian villages showcase the country's rich culture and customs. Most Indians live in villages, (1)_____ agriculture, modest living and close-knit communities are the norms. Villagers wake up to roosters crowing and farm (2)_____ day. Farming is the main employment, and generations labour (3)____ the same land. Traditions, communal events and a slower pace (4)_____ village life from metropolitan life. Villagers' togetherness and shared duty make it part of India's identity, (5)_____ the lack of contemporary conveniences.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. in

✘ 2. with

✘ 3. at

✔ 4. on

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Indian villages showcase the country's rich culture and customs. Most Indians live in villages, (1)_____ agriculture, modest living and close-knit communities are the norms. Villagers wake up to roosters crowing and farm (2)_____ day. Farming is the main employment, and generations labour (3)____ the same land. Traditions, communal events and a slower pace (4)_____ village life from metropolitan life. Villagers' togetherness and shared duty make it part of India's identity, (5)_____ the lack of contemporary conveniences.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✘ 1. equate

✔ 2. distinguish

✘ 3. compare

✘ 4. balance

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Indian villages showcase the country's rich culture and customs. Most Indians live in villages, (1)_____ agriculture, modest living and close-knit communities are the norms. Villagers wake up to roosters crowing and farm (2)_____ day. Farming is the main employment, and generations labour (3)____ the same land. Traditions, communal events and a slower pace (4)_____ village life from metropolitan life. Villagers' togetherness and shared duty make it part of India's identity, (5)_____ the lack of contemporary conveniences.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. beside

✘ 2. instead of

✘ 3. in spite

✔ 4. despite

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	11/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 **10, 35 और 55 का म॰स॰प॰ (HCF) ज्ञात करें।**

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 10
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 25

Q.2 **सिद्धि ने अपना स्कूटर ₹28935 में बेचा, जिससे उसे विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ 1. 30%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 50%
- ✗ 4. 45%

Q.3 एक बेलन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 2112 cm^2 है। यदि बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का $\frac{5}{12}$ है, तो बेलन की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

$(\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 12 cm
- ✓ 2. 14 cm
- ✗ 3. 13 cm
- ✗ 4. 15 cm

Q.4 **सोहन ने ₹80 में 16 संतरे खरीदे और ₹168 में 30 संतरे बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ 1. 11%
- ✗ 2. 14%
- ✓ 3. 12%
- ✗ 4. 10%

Q.5 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	जनसंख्या	पुरुष : महिला
चंडीगढ़	1090	1 : 1
कालका	900	3 : 1
लुधियाना	1510	3 : 2
अम्बाला	2015	2 : 3
जालंधर	1500	4 : 3

चंडीगढ़ और अम्बाला में पुरुषों की संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans
✗ 1. 262
✗ 2. 259
✗ 3. 260
✓ 4. 261

Q.6 एक साड़ी के अंकित मूल्य पर 25% की छूट के बाद 12% की छूट तथा 20% की छूट के बाद 15% की क्रमिक छूटों के बीच का अंतर ₹50 है। साड़ी का अंकित मूल्य कितना है?

Ans
✗ 1. ₹625
✗ 2. ₹1,250
✓ 3. ₹2,500
✗ 4. ₹5,000

Q.7 3 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 540
✗ 2. 580
✗ 3. 480
✗ 4. 500

Q.8 हर वर्ष तेल की दर में 12% की बढ़ोतरी होती है। अगले वर्ष की दर ₹125.44 प्रति लीटर होगी। पिछले वर्ष और इस वर्ष प्रति लीटर तेल की कीमतों के बीच कितना अंतर (₹ में) है?

Ans
✗ 1. 15.5
✗ 2. 14.5
✗ 3. 17.5
✓ 4. 12

Q.9 आधार त्रिज्या 49 cm और तिर्यक ऊँचाई 61 cm वाले शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 16,040 cm^2
✓ 2. 16,940 cm^2
✗ 3. 15,900 cm^2
✗ 4. 15,940 cm^2

Q.10 5 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 7 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 10
✗ 4. 8

Q.11 एक चोर ने 300 m की दूरी से एक पुलिसकर्मी को देखा और भागने लगा। ठीक उसी समय, पुलिसकर्मी ने चोर का पीछा करना शुरू कर दिया। यदि चोर की चाल 12 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 15 km/h है, तो चोर को पकड़ने में पुलिसकर्मी द्वारा तय की गई दूरी (km में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 2.0
- ✗ 2. 2.5
- ✗ 3. 1.0
- ✓ 4. 1.5

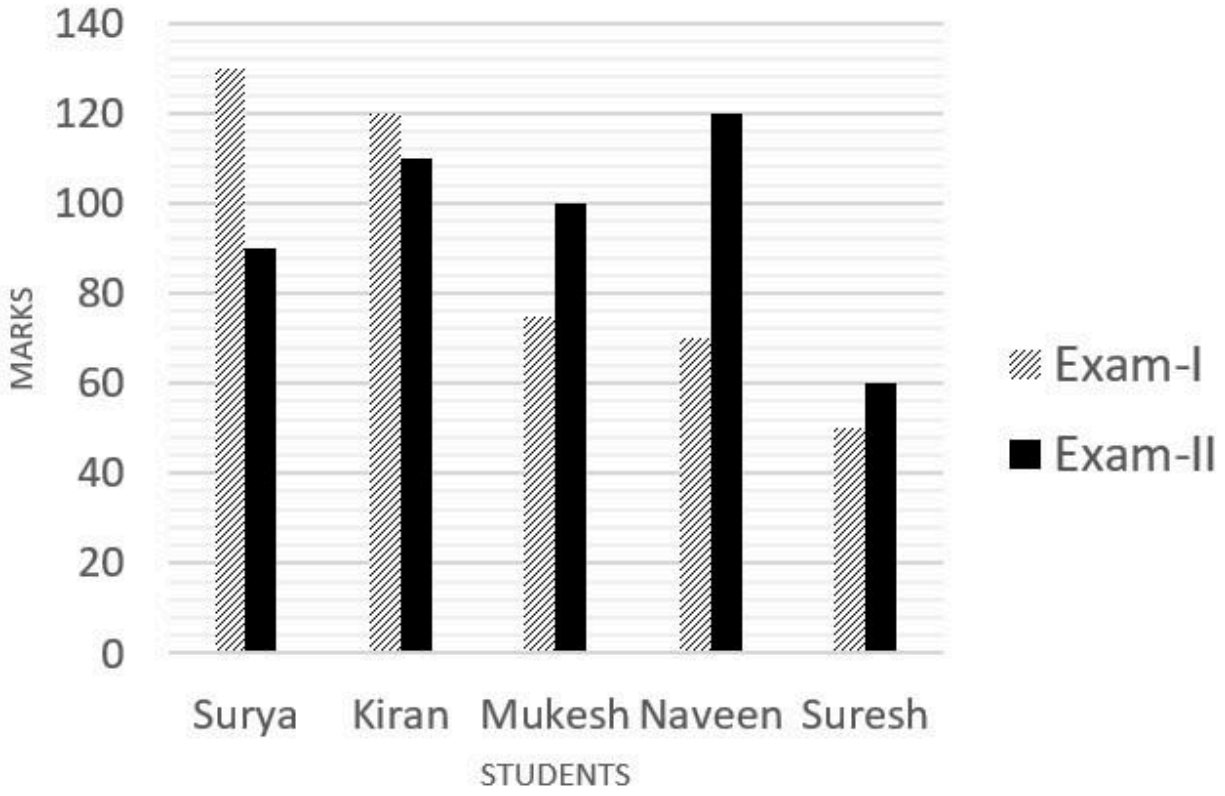
Q.12 A, B और C एक वृत्ताकार मार्ग के चारों ओर दौड़ना शुरू करते हैं और क्रमशः 16, 20 और 28 सेकंड में एक चक्कर पूरा करते हैं। वे प्रारंभिक बिन्दु पर दोबारा कितने समय में मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 310 सेकंड
- ✗ 2. 510 सेकंड
- ✗ 3. 220 सेकंड
- ✓ 4. 560 सेकंड

Q.13 10 संख्याओं का औसत 29 है। पहली 6 संख्याओं का औसत 22 है और अंतिम 6 संख्याओं का औसत 32 है। 5वीं संख्या और 6ठीं संख्या का औसत क्या है?

Ans
- ✓ 1. 17
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 27
- ✗ 4. 20

Q.14 दिया गया बार ग्राफ, परीक्षा I और परीक्षा II में पांच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। प्रश्न का उत्तर देने के लिए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।



संदर्भ: Marks = अंक, Students = विद्यार्थी, Surya = सूर्या, Kiran = किरन, Mukesh = मुकेश, Naveen = नवीन, Suresh = सुरेश, Exam-I = परीक्षा-I, Exam-II = परीक्षा-II

परीक्षा-II में नवीन द्वारा प्राप्त अंक, परीक्षा-II में सभी पांच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंकों का कितने प्रतिशत है?

Ans
- ✗ 1. 35%
- ✗ 2. 31.5%
- ✓ 3. 25%
- ✗ 4. 28.5%

Q.15 शोरूम में 20 क्रिकेट गेंदें हैं। इन 20 गेंदों में से कुछ पीली और कुछ सफेद हैं। सभी गेंदों का औसत मूल्य ₹75 है। यदि पीली गेंदों का औसत मूल्य ₹80 और सफेद गेंदों का औसत मूल्य ₹60 है, तो पीली गेंदों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 14
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 5

Q.16 11 संख्याओं का औसत 17 है। यदि पहली पांच संख्याओं का औसत 16 है और अंतिम पांच संख्याओं का औसत 19 है, तो छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 14
✓ 3. 12
✗ 4. 17

Q.17 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, बेलन के समतल पृष्ठों के क्षेत्रफल के बराबर है। यदि बेलन का व्यास r इकाई है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) _____ होगा।

Ans
✗ 1. $\frac{\pi r^2}{4}$
✗ 2. $2\pi r^2$
✓ 3. πr^2
✗ 4. $\frac{\pi r^2}{2}$

Q.18 किस राशि (₹ में) पर 16% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
✓ 1. 750
✗ 2. 375
✗ 3. 1000
✗ 4. 1500

Q.19 तीन मित्र M, N और R ने ₹93,775 की राशि 2 : 4 : 5 के अनुपात में बांटी। R के पास M से कितनी अधिक राशि (₹ में) है?

Ans
✓ 1. 25,575
✗ 2. 41,560
✗ 3. 18,775
✗ 4. 35,705

Q.20 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹717 की धनराशि 5 वर्षों में ₹874.74 हो जाती है। यदि ब्याज दर 3.1% बढ़ा दी जाए, तो 5 वर्षों में ₹717 पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 201.135
✗ 2. 279.125
✓ 3. 268.875
✗ 4. 211.115

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 DA2, GD10 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, SP7, VS35 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए JG10 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✓ 1. MJ50
✗ 2. GF50
✗ 3. MJ70
✗ 4. GF70

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FROM' को '7519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MADE' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 2
✓ 4. 1

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'park his vehicle' को 'ht fo mr' लिखा जाता है और 'go to park' को 'ty up mr' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'park' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. fo
- ✗ 2. ht
- ✓ 3. mr
- ✗ 4. up

Q.4 **4, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 34 से संबंधित है। 7, समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 61 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 11, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

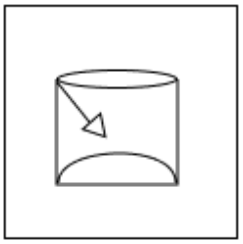
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 99
- ✓ 2. 97
- ✗ 3. 88
- ✗ 4. 98

Q.5 **चिह्न + और ÷ तथा संख्या 5 और 10 को आपस में बदलने पर, कौन-सा विकल्प सही होगा?**

Ans
- ✓ 1. 5 + 10 ÷ 2 = 4
- ✗ 2. 3 + 5 ÷ 10 = 2
- ✗ 3. 5 ÷ 1 + 10 = 1
- ✗ 4. 6 ÷ 10 + 5 = 6

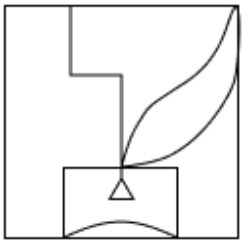
Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



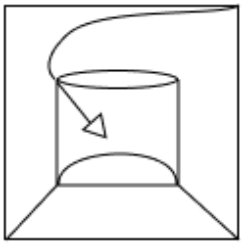
(X)

Ans

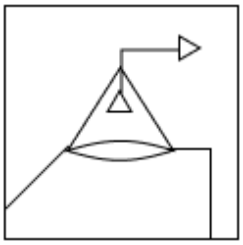
✗ 1.



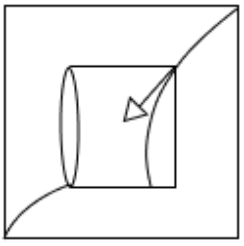
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.7 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी कारें, बस हैं। सभी बसें, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ट्रक, कारें हैं।

(II) सभी कारें, ट्रक हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✓ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.8 JHMK अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से PNSQ से संबंधित है। NLQO उसी तरीके से TRWU से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए QOTR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. WUXZ

✗ 2. UWZX

✓ 3. WUZX

✗ 4. UWXZ

Q.9 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E, A के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। E और G का निकटतम पड़ोसी F है। C के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

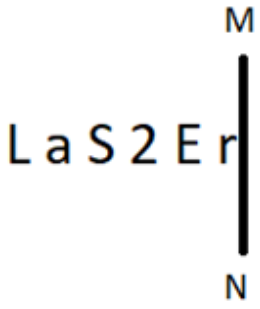
✗ 1. G

✗ 2. D

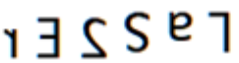
✗ 3. F

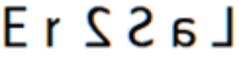
✓ 4. E

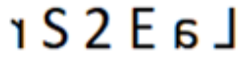
Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

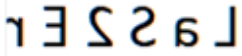


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.11 एक कूट भाषा में, 'PORTER' को 'RVYALP' के रूप में लिखा जाता है और 'REMOTE' को 'ELTVAR' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CLOUDY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. XTVBKC

✗ 2. XSVBKC

✗ 3. YTVBKC

✓ 4. YSVBKC

Q.12 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(54 ÷ 18)× 5 + 9 × 2 −45 + 12 × 3 = 57
(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans

✓ 1. 18 और 9

✗ 2. 2 और 5

✗ 3. 9 और 12

✗ 4. 5 और 3

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLAM' को '4918' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAME' को '2184' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. 9

✗ 3. 4

✗ 4. 8

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 14, 13)
(12, 10, 8)

Ans
- ✗ 1. (10, 12, 8)
- ✗ 2. (11, 22, 12)
- ✓ 3. (15, 15, 15)
- ✗ 4. (13, 11, 7)

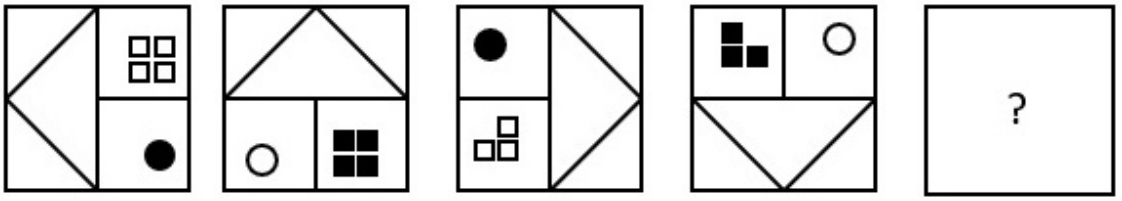
Q.15 सात मित्र - L, M, N, O, D, E और F, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। O, L के दाएँ से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F और O दोनों M के निकटतम पड़ोसी हैं। N और L, E के निकटतम पड़ोसी हैं।
D के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. L
- ✗ 2. F
- ✗ 3. M
- ✓ 4. O

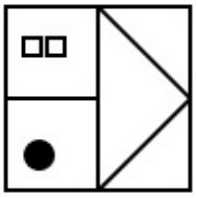
Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
HCJ, JGL, LKN, ? , PSR

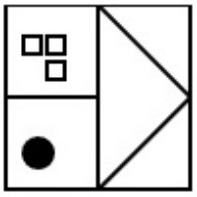
Ans
- ✗ 1. OOP
- ✗ 2. NQP
- ✗ 3. MST
- ✓ 4. NOP

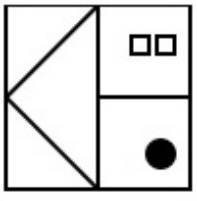
Q.17 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

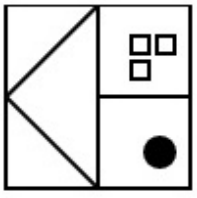


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


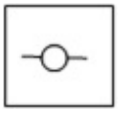
Q.18 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

28, 31, 36, 43, 54, ?

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 65
✓ 3. 67
✗ 4. 66

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✓ 4. 

Q.20 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी शर्ट, पैंट हैं।
कुछ शर्ट, घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पैंट, घड़ियाँ हैं।
(II) कुछ घड़ियाँ, शर्ट नहीं हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
✓ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) अनुसरण करते हैं

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाणिज्यिक बैंक (commercial bank) नहीं है?

Ans
✗ 1. भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम बैंक (The Industrial Credit and Investment Corporation of India Bank)
✗ 2. भारतीय स्टेट बैंक (State Bank of India)
✓ 3. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (National Bank for Agriculture and Rural Development)
✗ 4. डेवलपमेंट बैंक ऑफ सिंगापुर (Development Bank of Singapore)

Q.2 भारत सरकार द्वारा पंडित दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (स्कीम) की घोषणा किस वर्ष की गई थी?

Ans
✗ 1. 2012
✗ 2. 2010
✓ 3. 2014
✗ 4. 2013

Q.3 वर्ष 1928 में हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association) की स्थापना कहाँ हुई थी?

Ans
- ✔ 1. दिल्ली
- ✘ 2. कानपुर
- ✘ 3. आगरा
- ✘ 4. लाहौर

Q.4 जून 2023 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने राज्य के भीतर महिलाओं और ट्रांस व्यक्तियों (trans people) के लिए मुफ्त बस यात्रा हेतु 'शक्ति' योजना की घोषणा की?

Ans
- ✘ 1. केरल
- ✔ 2. कर्नाटक
- ✘ 3. तेलंगाना
- ✘ 4. तमिलनाडु

Q.5 केंद्रक के भीतर किस संरचना में DNA के रूप में आनुवंशिक सूचना होती है?

Ans
- ✔ 1. गुणसूत्र
- ✘ 2. राइबोसोम
- ✘ 3. रसधानी
- ✘ 4. केंद्रिका

Q.6 मोहेन-जो-दारो से निकलने वाली नालियों (Drains) में _____ के दरवाजे थे जो संभवतः आवारा या नकारात्मक तत्वों को उस रास्ते से शहर में प्रवेश करने से रोकने के लिए रात में बंद कर दिए जाते थे।

Ans
- ✘ 1. बलुआ पत्थर
- ✘ 2. मिट्टी
- ✔ 3. लकड़ी
- ✘ 4. लोहे

Q.7 31 अक्टूबर 2023 तक की स्थिति के अनुसार, 17वीं लोकसभा में सबसे कम उम्र की संसद सदस्य (उम्र के संदर्भ में), चंद्रानी मुर्मू (Chandrani Murmu), किस राजनीतिक दल का प्रतिनिधित्व करती हैं?

Ans
- ✔ 1. बीजू जनता दल
- ✘ 2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- ✘ 3. आम आदमी पार्टी
- ✘ 4. भारतीय जनता पार्टी

Q.8 भामिदिपती श्रीवल्ली रश्मिका (Bhamidipati Srivalli Rashmika) किस खेल से जुड़ी हैं?

Ans
- ✔ 1. लॉन टेनिस
- ✘ 2. फ़ुटबॉल
- ✘ 3. खो-खो
- ✘ 4. बैडमिंटन

Q.9 प्राचीन संस्कृत ग्रंथों से शिक्षा प्रदान करने के लिए 'बनारस हिंदू कॉलेज' की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✘ 1. 1801
- ✘ 2. 1790
- ✔ 3. 1791
- ✘ 4. 1794

Q.10 केरल और कर्नाटक के तटीय क्षेत्र में मानसून से पहले की वर्षा को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✔ 1. आम्र बौछार (Mango shower)
- ✘ 2. मंजरी वर्षण (Blossom shower)
- ✘ 3. काल बैसाखी (Kalbaisakhi)
- ✘ 4. बोर्डोइसिला (Bardoisila)

Q.11 वत्स महाजनपद (Vatsa Mahajanapada) की राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

Ans
- ✔ 1. कौशांबी (Kausambi)
- ✘ 2. अहिच्छत्र (Ahichchatra)
- ✘ 3. उज्जयिनी (Ujjayini)
- ✘ 4. वैशाली (Vaishali)

Q.12 निम्नलिखित में से कौन दिल्ली सल्तनत का पहला सुल्तान था, जिसने ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती (Khwaja Muinuddin Chishti) की दरगाह अजमेर की यात्रा की थी?

Ans

✗ 1. जलालुद्दीन खिलजी

✗ 2. गयासुद्दीन बलबन

✓ 3. मुहम्मद बिन तुग़लक़

✗ 4. ख़िज़्र खाँ

Q.13 अनुच्छेद ____ के अनुसार पूरी तरह से संघ निधि (State funds) से संचालित किसी भी शैक्षणिक संस्थान में कोई धार्मिक शिक्षा प्रदान नहीं की जाएगी।

Ans

✗ 1. 30

✗ 2. 27

✗ 3. 29

✓ 4. 28

Q.14 2017 में, दिल्ली के मैडम तुसाद संग्रहालय में जगह बनाने वाली पहली भारतीय गायिका कौन बनीं?

Ans

✗ 1. कविता कृष्णमूर्ति

✓ 2. श्रेया घोषाल

✗ 3. सुनिधि चौहान

✗ 4. अलीशा चिनॉय

Q.15 पूर्व भारतीय अभिनेत्री वैजयंतीमाला किस शास्त्रीय नृत्य शैली में प्रशिक्षित थीं?

Ans

✗ 1. सत्रीया

✗ 2. ओडिसी

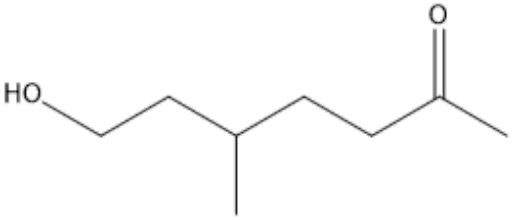
✗ 3. मणिपुरी

✓ 4. भरतनाटयम

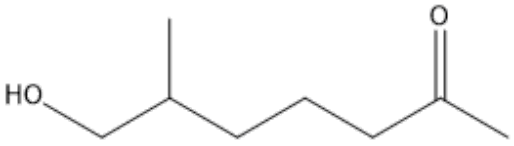
Q.16 निम्नलिखित में से किस संरचना का आईयूपीएसी (IUPAC) नाम 7-हाइड्रॉक्सी-5-मेथिलहेप्टेन-2-वन (7-hydroxy-5-methylheptan-2-one) है?

Ans

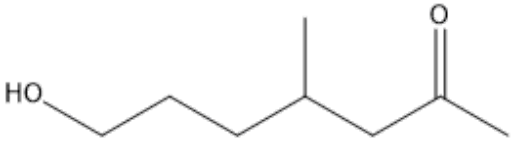
✓ 1.



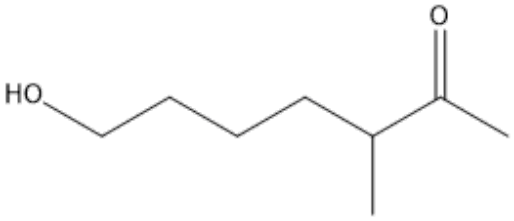
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.17 जब लावा _____ ठंडा होता है, तो वितलीय शैल (Plutonic rocks) बनते हैं।

Ans

✗ 1. दुर्बलतामंडल में

✓ 2. भूपर्पटी में

✗ 3. सतह पर

✗ 4. क्रोड में

Q.18 लोकपाल या लोकायुक्त (आंबुड्समेन) जैसी व्यवस्था (institution) सबसे पहले निम्नलिखित में से किस देश में बनाई गई थी?

Ans
- ✔ 1. स्वीडन
- ✘ 2. नॉर्वे
- ✘ 3. ब्रिटेन
- ✘ 4. न्यूज़ीलैंड

Q.19 सानिया मिर्जा की आत्मकथा का शीर्षक क्या है?

Ans
- ✔ 1. ऐस अगेंस्ट ऑड्स (Ace Against Odds)
- ✘ 2. विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)
- ✘ 3. चेंजिंग इंडिया (Changing India)
- ✘ 4. द टेस्ट ऑफ माय लाइफ (The Test of My Life)

Q.20 मकर संक्रांति के अवसर पर सबरीमाला मंदिर में कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans
- ✘ 1. ओणम (Onam)
- ✘ 2. उगादी (Ugadi)
- ✔ 3. मकरविलक्कु (Makaravilakku)
- ✘ 4. विषु (Vishu)

Q.21 विटामिन D _____द्वारा धूप का उपयोग करके संश्लेषित होता है।

Ans
- ✔ 1. त्वचा
- ✘ 2. पैर
- ✘ 3. रक्त शिराएँ
- ✘ 4. मुँह

Q.22 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2022 के लिए नृत्य कलानिधि (Nritya Kalanidhi) प्राप्त हुआ?

Ans
- ✔ 1. ब्राघा बेसेल (Bragha Bessell)
- ✘ 2. कल्याणसुंदरम पिल्लई (Kalyanasundaram Pillai)
- ✘ 3. गीता चंद्रन (Geeta Chandran)
- ✘ 4. चित्रा विश्वेश्वरन (Chitra Visweswaran)

Q.23 नीतू घणघस (Nitu Ghanghas) ने किस भार वर्ग में आईबीए महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप प्रतियोगिता (IBA Women's World Boxing Championship event), 2023 जीती?

Ans
- ✘ 1. 50 kg
- ✘ 2. 81 kg
- ✔ 3. 48 kg
- ✘ 4. 75 kg

Q.24 मानव विकास सूचकांक 2023-24 के अनुसार, भारत का स्थान क्या है?

Ans
- ✘ 1. 132
- ✘ 2. 130
- ✘ 3. 129
- ✔ 4. 134

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला नियोजित औद्योगिक शहर है?

Ans
- ✘ 1. नवी मुंबई
- ✘ 2. इंदौर
- ✘ 3. चंडीगढ़
- ✔ 4. जमशेदपुर

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

The strongest suit of documentary theatre lies not only in political insight and ignorance, but also in the variety of aesthetic approaches it makes possible.

Ans
- ✗ 1. Perspicuity
- ✗ 2. Discrimination
- ✓ 3. Acumen
- ✗ 4. Mistake

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Excessive

Ans
- ✗ 1. Dirty
- ✗ 2. Scarce
- ✗ 3. Cute
- ✓ 4. Exorbitant

Q.3 **Select the correctly spelt word to fill in the blank.**
Macbeth believed the witches' _____ about his future.

Ans
- ✗ 1. tyrany
- ✓ 2. prophecy
- ✗ 3. suprise
- ✗ 4. questionaire

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

We rely on Hiren because he is most intelligent than many other boys in our school quiz team.

Ans
- ✗ 1. less intelligent
- ✓ 2. more intelligent
- ✗ 3. only intelligent
- ✗ 4. least intelligent

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
Army officers are given training to decipher the secret messages sent during war time.

Ans
- ✗ 1. Encode
- ✓ 2. Decode
- ✗ 3. Decide
- ✗ 4. Defy

Q.6 **Select the correctly spelled sentence.**

Ans
- ✗ 1. The gardener planted colourfull flowers in the gardin.
- ✗ 2. The gardner planted colorfull flowers in the garden.
- ✓ 3. The gardener planted colourful flowers in the garden.
- ✗ 4. The gardner planted colorful flowers in the gardin.

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the given phrase.**

She was on cloud _____ after receiving the scholarship.

Ans
- ✗ 1. ten
- ✓ 2. nine
- ✗ 3. seven
- ✗ 4. eight

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Insist

Ans
- ✓ 1. Urge
- ✗ 2. Barge
- ✗ 3. Wage
- ✗ 4. Rebut

Q.9 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
She often goes for a walk / with her dog / in the night.

Ans
- ✓ 1. in the night
- ✗ 2. with her dog
- ✗ 3. No error
- ✗ 4. She often goes for a walk

Q.10 **Select the option that has used the correct tense.**

Ans
- ✗ 1. He realised he had forgotten his keys after he has leave the house.
- ✗ 2. He realised he had forgotten his keys after he was left the house.
- ✓ 3. He realised he had forgotten his keys after he had left the house.
- ✗ 4. He realised he had forgotten his keys after he had leave the house.

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The Lal Chowk is a large open square surrounded by mansions of the <u>wealthiest</u> classes than educated ones.

Ans
- ✓ 1. wealthier
- ✗ 2. more wealthier
- ✗ 3. the wealthy
- ✗ 4. wealthy

Q.12 **Select the most appropriate idiom for the highlighted text in the given sentence.**

The company was rapidly deteriorating when the chairman and some top officials were accused of fraud.

Ans
- ✓ 1. hell in a handbasket
- ✗ 2. holding your horses
- ✗ 3. head over heels
- ✗ 4. hitting the sack

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher _____ the students to think critically about the topic.

Ans
- ✗ 1. assented
- ✓ 2. advised
- ✗ 3. acquiesced
- ✗ 4. admonished

Q.14 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

There is an increasing number of people who do not believe in the existence of God.

Ans
- ✗ 1. seers
- ✗ 2. fugitives
- ✗ 3. cynics
- ✓ 4. atheists

Q.15 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✔ 1. succlucent
- ✘ 2. subterfuge
- ✘ 3. sanguinity
- ✘ 4. sufficient

Q.16 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

She is the most active and the more energetic social worker in our team.

Ans
- ✔ 1. the most
- ✘ 2. most
- ✘ 3. the much
- ✘ 4. very

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

This was not only exciting but rewarding because I was able to experience adventure for the first time in my life.

Ans
- ✘ 1. This was not only exciting but also rewarded
- ✘ 2. This was not only excited but also rewarding
- ✘ 3. No substitution
- ✔ 4. This was not only exciting but also rewarding

Q.18 **Select the word segment that can substitute the bracketed words correctly and complete the sentence meaningfully.**
(My husband and I) are from Varanasi.

Ans
- ✘ 1. Everyone of us
- ✘ 2. Either of us
- ✘ 3. Each one of us
- ✔ 4. Both of us

Q.19 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.**

She has taken / nothing from yesterday / and is feeling / nauseatic now.

Ans
- ✘ 1. nauseatic now
- ✘ 2. She has taken
- ✘ 3. and is feeling
- ✔ 4. nothing from yesterday

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Boisterous

Ans
- ✘ 1. Cheerful
- ✘ 2. Bossy
- ✔ 3. Quiet
- ✘ 4. Noisy

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1)_____, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2)_____ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3)_____ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4)_____ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5)_____ as intense rainfall.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans

✔ 1. record

✘ 2.
erasure

✘ 3.
blankness

✘ 4.
absence

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1)_____, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2)_____ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3)_____ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4)_____ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5)_____ as intense rainfall.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans

✘ 1.
inertness

✔ 2. events

✘ 3.
quietude

✘ 4.
idleness

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1)_____, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2)_____ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3)_____ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4)_____ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5)_____ as intense rainfall.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans

✔ 1. emissions

✘ 2.
immersions

✘ 3.
collections

✘ 4.
retentions

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1)_____, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2)_____ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3)_____ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4)_____ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5)_____ as intense rainfall.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans

✔ 1. extreme

✗ 2.
gentle

✗ 3.
moderate

✗ 4.
average

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1)_____, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2)_____ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3)_____ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4)_____ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5)_____ as intense rainfall.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans

✗ 1.
confiscated

✗ 2.
ensnared

✗ 3.
detained

✔ 4. released

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	11/11/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 210
- ✗ 2. 190
- ✗ 3. 290
- ✓ 4. 250

Q.2 मनोज 1 kg टमाटर ₹80 में खरीदता है और उसे ₹90 में बेचता है। वह 1 kg के स्थान पर 800 gm वजन का भी इस्तेमाल करता है। 1 kg टमाटर की बिक्री पर मनोज का वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✗ 2. 37.5%
- ✓ 3. 40.625%
- ✗ 4. 12.5%

Q.3 ₹7,000 की राशि, एक निश्चित प्रतिशत दर से साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में ₹7,567 हो जाती है। वह मूलधन (₹ में) ज्ञात करें जो इसी ब्याज दर पर 5 वर्षों में ₹24,050 हो जाएगा।

Ans
- ✗ 1. 12,500
- ✓ 2. 20,000
- ✗ 3. 18,300
- ✗ 4. 24,000

Q.4 राहुल और रोहित एक ही बिंदु से एक वृत्ताकार ट्रैक (360 m लंबा) पर 3 m/s और 4 m/s की चाल से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। दौड़ शुरु करने से कितने समय बाद वे फिर से प्रारंभिक बिंदु पर मिलेंगे?

Ans
- ✓ 1. 6 मिनट
- ✗ 2. 2 मिनट
- ✗ 3. 3 मिनट
- ✗ 4. 12 मिनट

Q.5 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 275
- ✗ 2. 255
- ✓ 3. 315
- ✗ 4. 355

Q.6 गोले A और B की त्रिज्याओं का योग 14 cm है, A की त्रिज्या B की त्रिज्या से बड़ी है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफलों के बीच का अंतर 112 π cm^2 है। B और A के आयतनों का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 64 : 27
- ✓ 2. 27 : 64
- ✗ 3. 25 : 64
- ✗ 4. 64 : 25

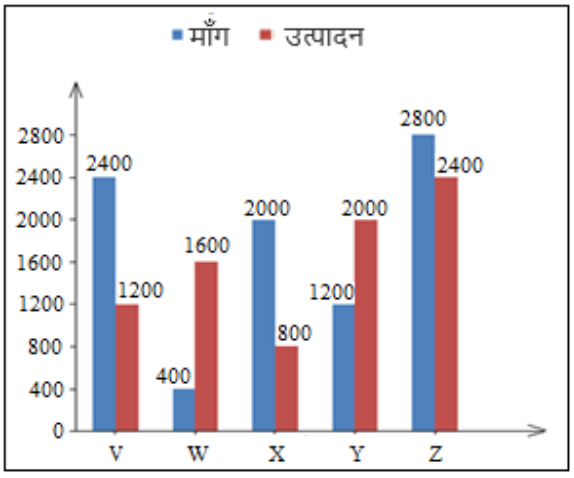
Q.7 40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3 : 5 है। यदि विज्ञान में लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 70 है और विज्ञान में पूरी कक्षा द्वारा प्राप्त औसत अंक 60 है, तो लड़कियों द्वारा विज्ञान में प्राप्त औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 52
- ✗ 2. 56
- ✗ 3. 50
- ✓ 4. 54

Q.8 एक परीक्षा में, 15 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 96 थे, 12 अन्य विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 84 थे और 13 अन्य विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 68 थे। सभी 40 विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 83.3
- ✘ 2. 87.6
- ✘ 3. 78.6
- ✘ 4. 68.5

Q.9 पाँच व्यवसायों V, W, X, Y, और Z की माँग और उत्पादन को संलग्न चार्ट में दिखाया गया है, जो उत्तर प्रदान करने के लिए एक बुनियादी बार ग्राफ का उपयोग करके उन्हें दर्शाता है।



यदि कंपनी Z की माँग, कंपनी W की माँग की तुलना में k गुना है, तो k का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 5
- ✔ 2. 7
- ✘ 3. 8
- ✘ 4. 6

Q.10 तीन ट्रेनों की चाल 5 : 3 : 7 के अनुपात में है। समान दूरी तय करने में उनके द्वारा लिए गए समय का अनुपात क्या होगा?

Ans
- ✘ 1. $\frac{1}{8} : \frac{1}{5} : \frac{1}{9}$
- ✘ 2. $\frac{1}{4} : \frac{1}{2} : \frac{1}{7}$
- ✘ 3. $\frac{1}{6} : \frac{1}{5} : \frac{1}{3}$
- ✔ 4. $\frac{1}{5} : \frac{1}{3} : \frac{1}{7}$

Q.11 श्री शर्मा अपनी मासिक आय में से 24% घर के किराए पर और 70% घर के खर्च पर खर्च करते हैं और शेष बचत करते हैं। यदि वह हर महीने ₹1,200 बचाते हैं , तो उनकी मासिक आय कितनी है?

Ans
- ✔ 1. ₹20,000
- ✘ 2. ₹32,000
- ✘ 3. ₹25,000
- ✘ 4. ₹27,000

Q.12 40 kg, 49 kg, 56 kg, 69 kg और 36 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 50
- ✘ 2. 49
- ✘ 3. 51
- ✘ 4. 52

Q.13 यदि एक त्रिभुज की ऊँचाई 45 cm और आधार 70 cm है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $3150\ cm^2$
✗ 2. $3200\ cm^2$
✓ 3. $1575\ cm^2$
✗ 4. $4000\ cm^2$

Q.14 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या और लंबवत ऊँचाई का अनुपात 3 : 4 है और शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2310 cm^2 है। दिए गए शंकु के आधार की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें।)

Ans
✓ 1. 21
✗ 2. 28
✗ 3. 24
✗ 4. 35

Q.15 स्टेशनरी की एक दुकान में, एक पेन का अंकित मूल्य ₹80 है और इसे 15% की छूट पर बेचा जाता है। दुकानदार पेन पर ₹8 की एक विशेष छूट भी देता है। यदि दुकानदार को 20% का लाभ होता है तो पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹60
✓ 2. ₹50
✗ 3. ₹75
✗ 4. ₹62

Q.16 निम्नलिखित डाटा तालिका का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

जन्मदिन पर मापी गई	बच्चे की लम्बाई (cm में)
5	130
6	145
7	162
8	170

7वें जन्मदिन से 8वें जन्मदिन तक बच्चे की लम्बाई में कितनी वृद्धि (cm में) हुई?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 6
✗ 3. 7
✓ 4. 8

Q.17 एक निश्चित परीक्षा में 75 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 38 है। कुल अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4294
✗ 2. 113
✓ 3. 2850
✗ 4. 1406

Q.18 204 और 1547 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
✓ 1. 17
✗ 2. 19
✗ 3. 18
✗ 4. 15

Q.19 21 पुस्तकों का क्रय मूल्य (C.P.) 20 पुस्तकों के विक्रय मूल्य (S.P.) के बराबर है। लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 6%
✗ 2. 10%
✓ 3. 5%
✗ 4. 4%

Q.20 मैं 10 km/h की चाल से चलता हूं और 2 घंटे में अपने गंतव्य पर पहुंच जाता हूं। यदि मैं अपनी चाल 2 km/h बढ़ा दूं, तो मैं अपने गंतव्य पर कितनी जल्दी पहुंच जाऊंगा?

Ans
✗ 1. 50 मिनट
✗ 2. 40 मिनट
✓ 3. 20 मिनट
✗ 4. 100 मिनट

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
111 – 1 + 36 ÷ 2 × 12 = ?

Ans
✗ 1. 160
✗ 2. 144
✓ 3. 106
✗ 4. 120

Q.2 सात मित्र - M, N, O, P, Q, R और S, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। O, S के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। N, O के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। M और S दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। O और N दोनों का निकटतम पड़ोसी P है।
R के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
✓ 1. S
✗ 2. N
✗ 3. M
✗ 4. O

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOAT' को '2684' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OPEN' को '3598' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 5
✗ 3. 6
✓ 4. 8

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FEEDING' को 'ECBDJPJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SURFACE' को 'RSOFBEH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MIGRATE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. LHDRBUH
✗ 2. LGERBVG
✓ 3. LGDRBVH
✗ 4. LGCRCUI

Q.5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 139 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17, 284 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 312
✗ 2. 324
✗ 3. 309
✓ 4. 319

Q.6 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 ÷ 15 – 30 + 225 × 25 = ?

Ans
- ✗ 1. 426
- ✗ 2. 236
- ✗ 3. 146
- ✓ 4. 246

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 24, 36)
(8, 11, 25)

Ans
- ✓ 1. (5, 19, 30)
- ✗ 2. (15, 23, 34)
- ✗ 3. (2, 14, 20)
- ✗ 4. (18, 2, 47)

Q.8 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ हरे, लाल हैं। सभी लाल, पीले हैं।

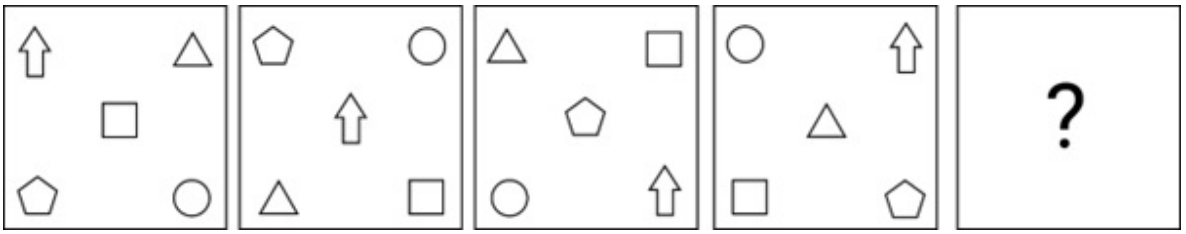
निष्कर्ष:

(I) सभी पीले, हरे हैं।

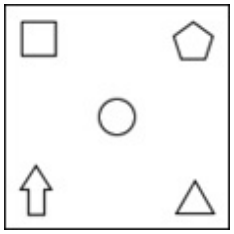
(II) सभी लाल, हरे हैं।

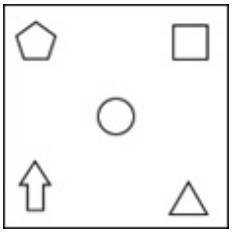
Ans
- ✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

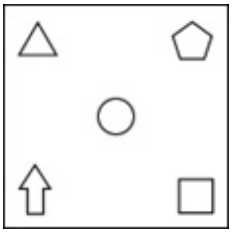
Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

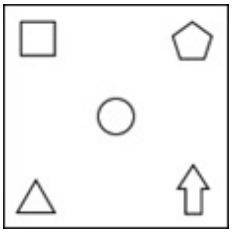


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'EVIL' को '5731' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BEAD' को '4816' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans

✘ 1. 8

✘ 2. 5

✘ 3. 3

✔ 4. 1

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '5289' लिखा जाता है और 'TIME' को '9758' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'N' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. 2

✘ 2. 7

✘ 3. 8

✘ 4. 9

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?

CEH, FHK, IKN, LNQ, ?

Ans

✘ 1. PRU

✘ 2. NPS

✘ 3. MOP

✔ 4. OQT

Q.13 KRAV, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GNWR से संबंधित है। उसी तरीके से UBKF, QXGB से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए IPYT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

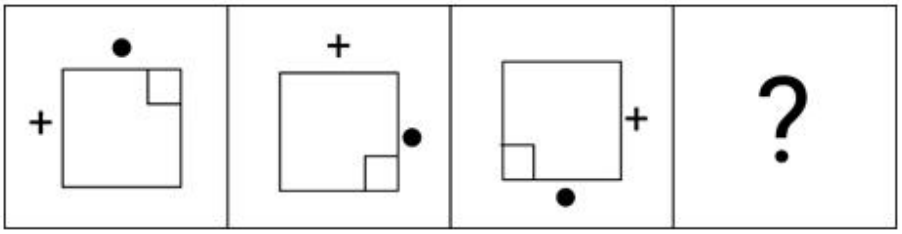
✔ 1. ELUP

✘ 2. LUPE

✘ 3. ELPU

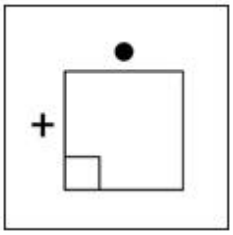
✘ 4. PELU

Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकता है।

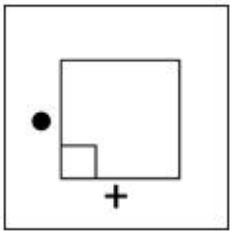


Ans

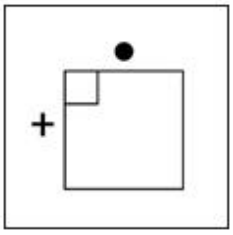
✘ 1.



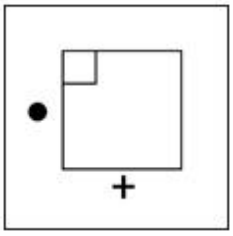
✘ 2.



✘ 3.



✔ 4.



Q.15 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12, 18, 36, 90, 252, ?

Ans

✘ 1. 800

✘ 2. 789

✔ 3. 738

✘ 4. 876

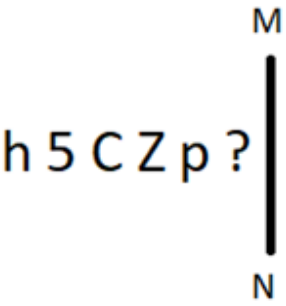
Q.16 इस प्रश्न में दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

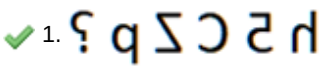
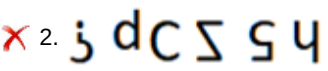
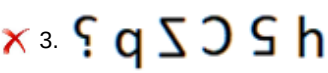
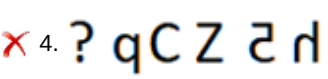
कथन:
सभी खुबानी, बन हैं।
सभी बन, मिठाई हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ खुबानी, मिठाई हैं।
(II) कुछ बन, खुबानी हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- ✓ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.17 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

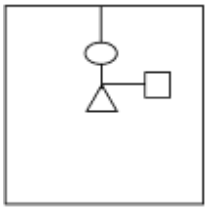
Q.18 FH 61 एक निश्चित प्रकार से JL 69 से संबंधित है। उसी प्रकार, QS 76, UW 84 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LN 46 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. NK 56
- ✓ 2. PR 54
- ✗ 3. CG 51
- ✗ 4. HU 52

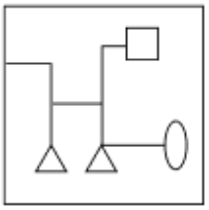
Q.19 आदेश, रिंकी, नरेंद्र, प्रिया, कियारा, साहिल और लक्ष्मी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। कियारा, साहिल के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। रिंकी, उस प्रिया के ठीक दाएँ बैठी है, जो साहिल के बगल में बैठी है। आदेश, लक्ष्मी के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। आदेश के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

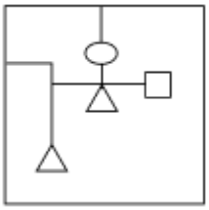
Ans
- ✗ 1. साहिल
- ✗ 2. रिंकी
- ✗ 3. नरेंद्र
- ✓ 4. कियारा

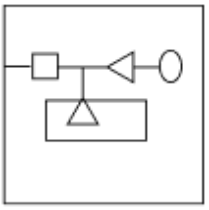
Q.20 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

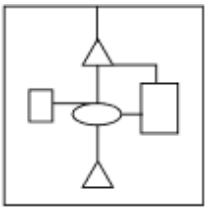


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Section : **General Awareness**

Q.1 विनिर्माता सामान्यतः निम्नलिखित में से किस गैस का उपयोग चिप्स के बैग को भरने (flush) के लिए करते हैं?

Ans

✗ 1. ऑक्सीजन

✓ 2. नाइट्रोजन

✗ 3. संपीडित वायु

✗ 4. कार्बन डाईऑक्साइड

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारतीय संविधान की संघीय विशेषता (federal feature) है?

Ans

✓ 1. द्विसदन पद्धति (Bicameralism)

✗ 2. अखिल भारतीय सेवा (All India Service)

✗ 3. एकल नागरिकता (Single Citizenship)

✗ 4. एकीकृत न्यायपालिका (Integrated Judiciary)

Q.3 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा पड़ोसी देश सबसे अधिक आबादी वाला देश है?

Ans

✗ 1. बांग्लादेश

✗ 2. भूटान

✓ 3. पाकिस्तान

✗ 4. अफगानिस्तान

Q.4 बजटीय घाटा (budget deficit) क्या दर्शाता है?

Ans

✓ 1. सरकारी व्यय का सरकारी राजस्व से अधिक होना

✗ 2. सरकारी राजस्व का सरकारी व्यय से अधिक होना

✗ 3. सरकार भविष्य की परियोजनाओं के लिए बचत कर रही है

✗ 4. सरकार सार्वजनिक सेवाओं के लिए पर्याप्त धन आवंटित नहीं कर रही है

Q.5 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में महिला साक्षरता दर कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 66.44%
- ✓ 2. 65.46%
- ✗ 3. 64.66%
- ✗ 4. 65.64%

Q.6 वर्ष 1940 में राष्ट्रीय खेलों (national games) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस शहर ने की थी?

Ans
- ✗ 1. लाहौर
- ✓ 2. बंबई
- ✗ 3. लखनऊ
- ✗ 4. पटियाला

Q.7 निम्नलिखित में से किस वर्ष में गोलकुंडा राज्य (state of Golconda) को अंतत: मुगल साम्राज्य में मिला लिया गया था?

Ans
- ✗ 1. 1685
- ✗ 2. 1690
- ✓ 3. 1687
- ✗ 4. 1697

Q.8 गिनीज बुक ऑफ रिकॉर्ड्स के 1974 संस्करण में, किस पार्श्व गायिका का उल्लेख मानव इतिहास में सर्वाधिक रिकॉर्ड किए गए कलाकार (recorded artist) के रूप में किया गया था?

Ans
- ✗ 1. अलका याग्निक
- ✗ 2. के.एस. चित्रा
- ✓ 3. लता मंगेशकर
- ✗ 4. पुलापका सुशीला

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-सी भारत में सर्वोच्च न्यायपालिका है?

Ans
- ✗ 1. जिला न्यायालय
- ✗ 2. उच्च न्यायालय
- ✓ 3. सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ 4. संसद

Q.10 रासायनिक या परमाणु यंत्रों के विस्फोट के कारण उत्पन्न होने वाला भूकंप क्या कहलाता है?

Ans
- ✗ 1. बांध-जनित भूकंप (Reservoir-induced earthquakes)
- ✗ 2. निपात भूकंप (Collapse earthquakes)
- ✗ 3. विवर्तनिक भूकंप (Tectonic earthquakes)
- ✓ 4. विस्फोट भूकंप (Explosion earthquakes)

Q.11 डांडिया रास किस राज्य की प्रसिद्ध नृत्य शैली है?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✓ 2. गुजरात
- ✗ 3. पंजाब
- ✗ 4. छत्तीसगढ़

Q.12 जब कोई नाविक किसी चलती हुई नाव से बाहर कूदता है तो नाव पीछे की ओर गति करती है। यह _____ को दर्शाता है?

Ans
- ✗ 1. ऋजुरेखीय गति
- ✗ 2. गति के तृतीय नियम
- ✗ 3. गति के द्वितीय नियम
- ✓ 4. गति के प्रथम नियम

Q.13 फॉरवर्ड ब्लॉक (Forward Bloc) की स्थापना 1939-40 में निम्नलिखित में से किस नेता ने की थी?

Ans
- ✓ 1. सुभाष चंद्र बोस
- ✗ 2. रास बिहारी बोस
- ✗ 3. चितरंजन दास
- ✗ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.14 अशोक के पालकीगुंडु लघु शिलालेख (Palkigundu Minor Rock Edicts) _____ में स्थित हैं।

Ans
- ✗ 1. तेलंगाना
- ✓ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. तमिलनाडु

Q.15 जब शरीर भोजन की ऊर्जा से वंचित हो जाता है, तो निम्नलिखित में से किस ऊतक का उपयोग स्वयं को पोषित करने (feed) के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. स्थूलकोण ऊतक
- ✓ 2. वसामय ऊतक
- ✗ 3. तंत्रिका ऊतक
- ✗ 4. उपकला ऊतक

Q.16 महान अन्न भंडार (The Great Granary) _____ के सबसे बड़े अन्न भंडारों में से एक था।

Ans
- ✓ 1. हड़प्पा सभ्यता
- ✗ 2. माया सभ्यता
- ✗ 3. मेसोपोटामिया की सभ्यता
- ✗ 4. मिस्र की सभ्यता

Q.17 दिसंबर 2023 में, भारत में केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) की पहली महिला प्रमुख कौन बनीं?

Ans
- ✗ 1. रश्मी शुक्ला
- ✗ 2. अर्चना रामसुंदरम
- ✗ 3. विमला मेहरा
- ✓ 4. नीना सिंह

Q.18 मध्य भारत में 'सतनामी आंदोलन' के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
- ✗ 1. नारायण गुरु
- ✓ 2. घासीदास
- ✗ 3. संत हरिदास
- ✗ 4. ज्योति राव फुले

Q.19 जवाहरलाल नेहरू की आत्मकथा, 'ऐन ऑटोबायोग्राफी (An Autobiography)' को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
- ✗ 1. द एक्सीडेंटल प्राइम मिनिस्टर (The Accidental Prime Minister)
- ✗ 2. माय आईडिया ऑफ एजुकेशन (My Idea of Education)
- ✓ 3. टुवर्ड फ्रीडम (Toward Freedom)
- ✗ 4. द अनफिनिश्ड इनिंग्स (The Unfinished Innings)

Q.20 निम्नलिखित एथलीटों में से किसे राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा अर्जुन पुरस्कार, 2021 से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✓ 1. अरपिंदर सिंह (Arpinder Singh)
- ✗ 2. तेजिंदर पाल सिंह तूर (Tajinder Pal Singh Toor)
- ✗ 3. स्वप्ना बर्मन (Swapna Barman)
- ✗ 4. दुती चंद (Dutee Chand)

Q.21 ओडिशा में मयूरभंज (Mayurbhanj) जिला निम्नलिखित में से किस बायोस्फीयर रिज़र्व (Biosphere Reserve) का एक भाग है?

Ans
- ✓ 1. सिमलीपाल (Similipal)
- ✗ 2. देहांग देबांग (Dehang Debang)
- ✗ 3. पचमढ़ी (Pachmarhi)
- ✗ 4. नोकरेक (Nokrek)

Q.22 निम्नलिखित में से किस राज्य में मूंगफली मेला, 'कडलेकाई पैरिश (Kadalekayi Parishe)' हिंदू कैलेंडर के कार्तिक महीने के अंतिम सोमवार को मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. केरल
- ✓ 2. कर्नाटक
- ✗ 3. मध्य प्रदेश
- ✗ 4. तमिलनाडु

Q.23 निम्नलिखित भारतीय नर्तकों में से किसको 1971 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था, जिन्हें आधुनिक भारतीय नृत्य के जनक के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. केलुचरण
- ✓ 2. उदय शंकर
- ✗ 3. पंडित बिरजू महाराज
- ✗ 4. पंडित दुर्गा लाल

Q.24 सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के अनुसार, नवंबर 2022 तक की स्थिति के अनुसार भारत में राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 1,45,897 किलोमीटर
- ✗ 2. 1,86,908 किलोमीटर
- ✓ 3. 1,44,634 किलोमीटर
- ✗ 4. 1,85,633 किलोमीटर

Q.25 फरवरी 2024 तक के तथ्यानुसार, नीतीश कुमार किस राज्य के 9वीं बार मुख्यमंत्री बने हैं?

Ans
- ✗ 1. छत्तीसगढ़
- ✗ 2. झारखंड
- ✗ 3. ओडिशा
- ✓ 4. बिहार

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**
A person who does not believe in the institution of marriage

Ans
- ✓ 1. Misogamist
- ✗ 2. Misogynist
- ✗ 3. Masochist
- ✗ 4. Nihilist

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

A) Occasion
B) Privilege
C) Bizzare
D) Definitely

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. C
- ✗ 3. D
- ✗ 4. B

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Our team lost the game / only because of / a mistake / with one of our players.

Ans
- ✗ 1. a mistake
- ✗ 2. only because of
- ✓ 3. with one of our players
- ✗ 4. Our team lost the game

Q.4 **Based on the context of the given sentence, select the most appropriate idiom to fill in the blank.**

Siri was feeling _____ after receiving praise from her professor for completing the project ahead of schedule.

Ans
- ✗ 1. in the dark
- ✗ 2. under the weather
- ✓ 3. on top of the world
- ✗ 4. in the same boat

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
A lot of social work is <u>hindered</u> due to corrupt politicians.

Ans
- ✗ 1. Abided
- ✗ 2. Collided
- ✓ 3. Obstructed
- ✗ 4. Helped

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the underlined word.**
The board will look into the matter.

Ans
- ✗ 1. A member of a family
- ✗ 2. A group of elected politicians
- ✗ 3. A union of workers
- ✓ 4. A group of members of a company

Q.7 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
They had a least celebration on her birthday.

Ans
- ✗ 1. most less
- ✗ 2. lesser
- ✗ 3. less
- ✓ 4. little

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Argument
- ✗ 2. Unnecessary
- ✓ 3. Exagerate
- ✗ 4. Misinterpret

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Regal

Ans
- ✗ 1. Humble
- ✗ 2. Ordinary
- ✗ 3. Modest
- ✓ 4. Majestic

Q.10 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

My sister is allergic with peanuts, so be cautious when preparing her meal.

Ans
- ✓ 1. allergic with peanuts
- ✗ 2. so be cautious
- ✗ 3. when preparing her meal.
- ✗ 4. My sister is

Q.11 **Select the most appropriate article to fill in the blank. Select 'no article' if no article is required.**
The doctor asked the patient to have _____ MRI scan of his brain.

Ans
- ✗ 1. no article
- ✗ 2. a
- ✓ 3. an
- ✗ 4. the

Q.12 **Change the following sentence into positive degree.**

The dog is the most faithful animal.

Ans
- ✗ 1. The dog is more useful than any other animal.
- ✗ 2. The dog is the only faithful animal.
- ✓ 3. No other animal is as faithful as the dog.
- ✗ 4. The dog is the faithful animal.

Q.13 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

Shyam approached an leading psychologist for his treatment of anxiety and depression.

Ans
- ✓ 1. an leading psychologist
- ✗ 2. of anxiety and depression.
- ✗ 3. for his treatment
- ✗ 4. Shyam approached

Q.14 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

My mother is 51 years old, / and my uncle is 48 years old. / So my mother is old than my uncle.

Ans
- ✗ 1. No error
- ✓ 2. So my mother is old than my uncle.
- ✗ 3. My mother is 51 years old,
- ✗ 4. and my uncle is 48 years old.

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Her presentation was both informative and _____.

Ans
- ✗ 1. entertain
- ✗ 2. entertainer
- ✗ 3. entertainingly
- ✓ 4. entertaining

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the word in brackets to fill in the blank.**
The mountain peak offers a breathtaking view, a striking contrast to the _____(peculiar) scenery below.

Ans
- ✗ 1. beautiful
- ✓ 2. ordinary
- ✗ 3. abnormal
- ✗ 4. odd

Q.17 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Ramgopal is having a very big house in Mumbai.

Ans
- ✗ 1. have
- ✓ 2. has
- ✗ 3. were having
- ✗ 4. having

Q.18 **Select the option that rectifies the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

She tried not to embarras her friend by bringing up the awkward incident at the party.

Ans
- ✓ 1. embarrass
- ✗ 2. embarress
- ✗ 3. embarass
- ✗ 4. emberrass

Q.19 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

The poet had to draw on his fancy to write all his sonnets.

Ans
- ✗ 1. use his money
- ✓ 2. use his imagination
- ✗ 3. use his clothes
- ✗ 4. use his memory

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'opacity' in the given sentence.**

The diminishing and deteriorating visibility in winter leads to the revival of accident cases on the highway.

Ans
- ✗ 1. revival
- ✗ 2. diminishing
- ✗ 3. deteriorating
- ✓ 4. visibility

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Speaking is a powerful tool (1)_____ human communication. It allows us to convey thoughts, emotions and ideas to others. Effective speaking (2)_____ not only the words we choose but also our tone, body language and overall presentation. Public speaking, in particular, can be (3)_____ a skill and an art, enabling individuals to inspire, educate and persuade audiences. (4)_____ it is a casual conversation with a friend or a formal presentation to a large group, the ability to express (5)_____ clearly and confidently through speaking is a valuable skill that can greatly impact our personal and professional lives.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✔ 1. for

✘ 2. with

✘ 3. at

✘ 4. on

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Speaking is a powerful tool (1)_____ human communication. It allows us to convey thoughts, emotions and ideas to others. Effective speaking (2)_____ not only the words we choose but also our tone, body language and overall presentation. Public speaking, in particular, can be (3)_____ a skill and an art, enabling individuals to inspire, educate and persuade audiences. (4)_____ it is a casual conversation with a friend or a formal presentation to a large group, the ability to express (5)_____ clearly and confidently through speaking is a valuable skill that can greatly impact our personal and professional lives.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✘ 1. involving

✘ 2. involve

✘ 3. involved

✔ 4. involves

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Speaking is a powerful tool (1)_____ human communication. It allows us to convey thoughts, emotions and ideas to others. Effective speaking (2)_____ not only the words we choose but also our tone, body language and overall presentation. Public speaking, in particular, can be (3)_____ a skill and an art, enabling individuals to inspire, educate and persuade audiences. (4)_____ it is a casual conversation with a friend or a formal presentation to a large group, the ability to express (5)_____ clearly and confidently through speaking is a valuable skill that can greatly impact our personal and professional lives.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✘ 1. until

✔ 2. both

✘ 3. though

✘ 4. and

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Speaking is a powerful tool (1)_____ human communication. It allows us to convey thoughts, emotions and ideas to others. Effective speaking (2)_____ not only the words we choose but also our tone, body language and overall presentation. Public speaking, in particular, can be (3)_____ a skill and an art, enabling individuals to inspire, educate and persuade audiences. (4)_____ it is a casual conversation with a friend or a formal presentation to a large group, the ability to express (5)_____ clearly and confidently through speaking is a valuable skill that can greatly impact our personal and professional lives.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✘ 1. Whereas

✔ 2. Whether

✘ 3. Neither

✘ 4. Because

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Speaking is a powerful tool (1)_____ human communication. It allows us to convey thoughts, emotions and ideas to others. Effective speaking (2)_____ not only the words we choose but also our tone, body language and overall presentation. Public speaking, in particular, can be (3)_____ a skill and an art, enabling individuals to inspire, educate and persuade audiences. (4)_____ it is a casual conversation with a friend or a formal presentation to a large group, the ability to express (5)_____ clearly and confidently through speaking is a valuable skill that can greatly impact our personal and professional lives.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. itself

✗ 2. herself

✓ 3. ourselves

✗ 4. themselves

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	11/11/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

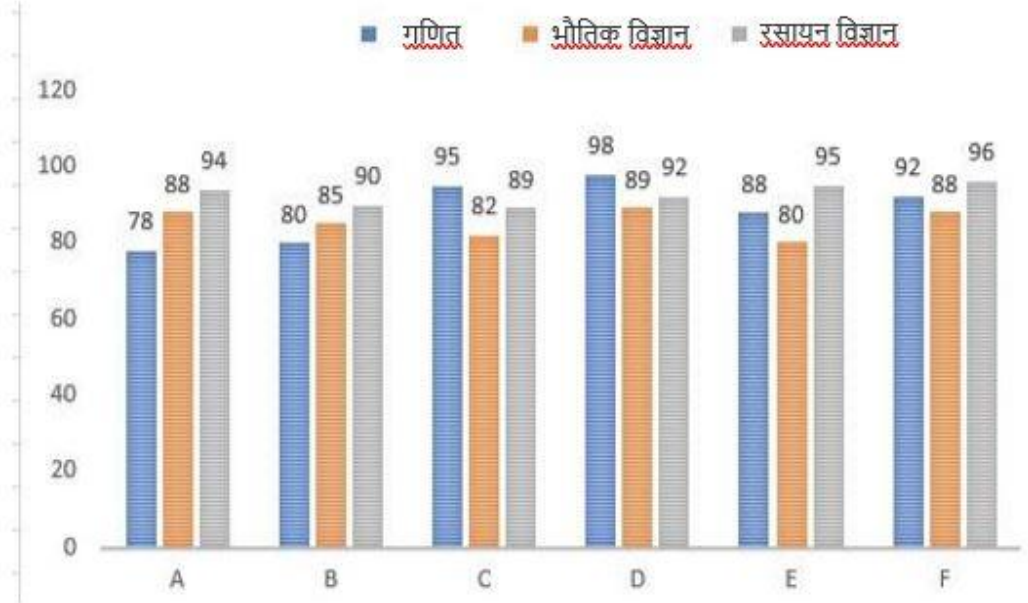
Q.1 अमर एक दीवार घड़ी ₹300 में खरीदता है और उसे ₹200 में बेचता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 31.33% लाभ
- ✗ 2. 32.33% लाभ
- ✗ 3. 30.33% हानि
- ✓ 4. 33.33% हानि

Q.2 60 विद्यार्थियों के औसत अंक 48 पाए गए। बाद में, यह पाया गया कि 68 अंक को गलती से 56 पढ़ लिया गया था। सही अंक के अनुरूप सही औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 48.2
- ✗ 2. 44.2
- ✗ 3. 40.8
- ✗ 4. 54.2

Q.3 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
नीचे दिया गया बार-ग्राफ गणित, भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान में छ: छात्रों (A, B, C, D, E और F) द्वारा प्राप्त औसत अंकों को दर्शाता है। प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक 100 हैं।



गणित, भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान में B द्वारा प्राप्त कुल अंकों तथा गणित, भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान में F द्वारा प्राप्त प्राप्त कुल अंकों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 24
- ✗ 2. 42
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 21

Q.4 एक व्यक्ति के वेतन में 20% की कमी होती है। उसके कम किए गए वेतन (reduced salary) में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिए ताकि उसे उसके मूल वेतन के बराबर लाया जा सके?

Ans
- ✗ 1. 30%
- ✗ 2. 22%
- ✓ 3. 25%
- ✗ 4. 20%

Q.5 साधारण ब्याज पर 4% वार्षिक दर से निवेश की गई किसी धनराशि का मूल्य 30% तक बढ़ने में कितना समय (वर्ष में) लगेगा?

Ans
✗ 1. $5\frac{1}{2}$
✗ 2. $4\frac{1}{2}$
✓ 3. $7\frac{1}{2}$
✗ 4. $8\frac{1}{2}$

Q.6 9 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले को पिघलाकर 12 cm लंबाई और 15 cm बाहरी त्रिज्या वाली एक खोखली, लंब वृत्ताकार बेलनाकार ट्यूब बनाई जाती है। ट्यूब की मोटाई (cm में) कितनी है?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 1
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Q.7 8 cm त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 704 cm^2 है। बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ 1. $1026\frac{6}{7}\ cm^3$
✗ 2. $1106\ \frac{6}{7}\ cm^3$
✓ 3. $1206\frac{6}{7}\ cm^3$
✗ 4. $1602\frac{6}{7}\ cm^3$

Q.8 21cm त्रिज्या वाले एक ठोस लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊँचाई क्या है, यदि इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 3828 cm^2 है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 10 cm
✗ 2. 12 cm
✓ 3. 8 cm
✗ 4. 6 cm

Q.9 तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग, इन संख्याओं के औसत से 58 अधिक है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 31
✗ 2. 33
✗ 3. 37
✗ 4. 27

Q.10 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,680 है और इसे 19% की छूट पर बेचा जाता है। यदि इसमें 8% का लाभ होता है, तो वस्तु पर क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित किया गया है?

Ans

✗ 1. $35\frac{1}{3}\%$

✗ 2. $32\frac{1}{3}\%$

✓ 3. $33\frac{1}{3}\%$

✗ 4. $31\frac{1}{3}\%$

Q.11 P की मासिक आय और Q की मासिक आय के बीच का अनुपात 7 : 6 है और उनके व्ययों के बीच का अनुपात 6 : 5 है। यदि उनमें से प्रत्येक ₹480 की बचत करता है, तो P की मासिक आय ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹6,240

✗ 2. ₹2,880

✓ 3. ₹3,360

✗ 4. ₹2,400

Q.12 एक राशि 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर जमा की गई थी। यदि ब्याज दर 5% अधिक होती, तो यह राशि ₹5,200 अधिक होती। जमा की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹13,000

✗ 2. ₹25,000

✓ 3. ₹26,000

✗ 4. ₹10,400

Q.13 एक बेईमान दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। हालाँकि, वह एक ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वजन वास्तव में उस पर लिखे बाट से 33% कम है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $49\frac{17}{67}\%$

✗ 2. $48\frac{17}{67}\%$

✗ 3. $51\frac{34}{67}\%$

✗ 4. $50\frac{18}{67}\%$

Q.14 नीचे दी गई तालिका उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है जिन्होंने संगीत की अपनी पसंदीदा शैली के बारे में एक सर्वेक्षण पर उत्तर दिए।

आयु	18-35	36-50	51+
शास्त्रीय	75	51	54
पॉप	54	67	65
हिप-हॉप	60	82	78
रॉक	72	78	49
कुल	261	278	246

कुल नमूने का कितना प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) इंगित करता है कि शास्त्रीय संगीत उनकी पसंदीदा शैली है?

Ans
✗ 1. 19.25%
✗ 2. 21.15%
✓ 3. 22.93%
✗ 4. 26.32%

Q.15 5 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 800
✗ 2. 760
✗ 3. 740
✗ 4. 840

Q.16 पाँच टोकरियाँ- A, B, C, D और E.हैं। प्रत्येक टोकरी में छल्ले हैं और सभी पाँच टोकरियों में छल्लों की औसत संख्या 42 है। यदि टोकरी D को हटा दिया जाए, तो शेष टोकरियों में छल्लों की औसत संख्या 38 हो जाती है। टोकरी D में कितने छल्ले हैं?

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 64
✓ 3. 58
✗ 4. 42

Q.17 एक आदमी 10 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है और 8 km/h की चाल से प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है। संपूर्ण यात्रा में उसे कुल डेढ़ घंटे का समय लगा। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans
✓ 1. $13\frac{1}{3}$
✗ 2. $14\frac{2}{5}$
✗ 3. $12\frac{2}{3}$
✗ 4. $11\frac{1}{3}$

Q.18 वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जो 38, 95 और 171 को पूर्णतः विभाजित करती है।

Ans
✓ 1. 19
✗ 2. 9
✗ 3. 21
✗ 4. 13

Q.19 दो ट्रेनें एक ही समय पर दो स्टेशनों से प्रस्थान करती हैं और क्रमशः 72 km/h और 84 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर यात्रा करती हैं। जब वे एक-दूसरे को पार करती हैं, तो पता चलता है कि एक ट्रेन ने दूसरी ट्रेन से 108 km अधिक दूरी तय की है। क्रमशः दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी (km में) क्या है और वे कितने घंटे बाद मिलेंगी?

Ans
✗ 1. 1084; 7
✓ 2. 1404; 9
✗ 3. 1244; 8
✗ 4. 1440; 10

Q.20 किसी परीक्षा में, एक कक्षा में विद्यार्थी के औसत अंक 85.4 थे। यदि विद्यार्थी को इतिहास में 8 अंक अधिक मिलते, विज्ञान में 12 अंक अधिक मिलते, कंप्यूटर विज्ञान में 10 अंक अधिक मिलते, हिंदी में 15 अंक कम मिलते और अन्य विषयों में समान अंक बरकरार रहते, तो औसत 87.9 होता। परीक्षा में कितने विषय थे?

Ans
- ✔ 1. 6
- ✘ 2. 8
- ✘ 3. 5
- ✘ 4. 7

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 किसी कूट भाषा में, 'MBXL' को 'OXZH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FKRG' को 'HGTC' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'LUGS' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

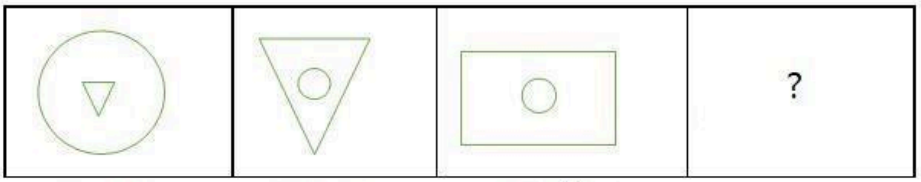
Ans
- ✘ 1. OPJN
- ✘ 2. OQJP
- ✔ 3. NQIO
- ✘ 4. NPIN

Q.2 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

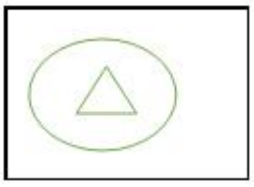
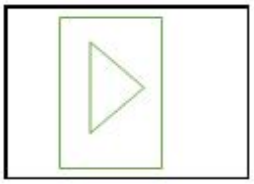
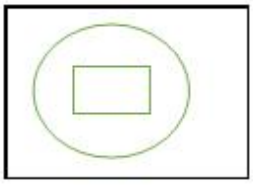
234 × 6 − 6 ÷ 66 + 60 = ?

Ans
- ✔ 1. 375
- ✘ 2. 329
- ✘ 3. 365
- ✘ 4. 322

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है। सादृश्य का पालन कीजिए-
आकृति 1 : आकृति 2 :: आकृति 3 : ?



आकृति 1 आकृति 2 आकृति 3

Ans
- ✘ 1. 
- ✘ 2. 
- ✘ 3. 
- ✔ 4. 

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ शिशु, मानव हैं।
सभी शिशु, जानवर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ जानवर, मानव हैं।
(II) सभी जानवर, शिशु हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- ✗ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
86, 91, 101, 116, ?

Ans
- ✗ 1. 134
- ✗ 2. 159
- ✗ 3. 126
- ✓ 4. 136

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में 'KNOW' को '2846' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WIDE' को '5729' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 2

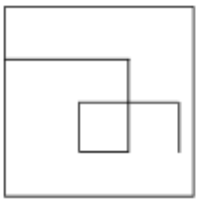
Q.7 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

12, 108
20, 180

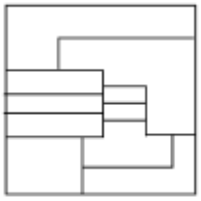
Ans
- ✓ 1. 25, 225
- ✗ 2. 30, 290
- ✗ 3. 18, 156
- ✗ 4. 14, 125

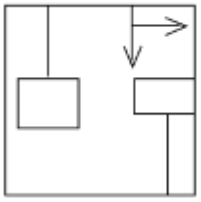
Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

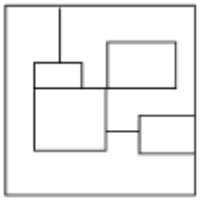


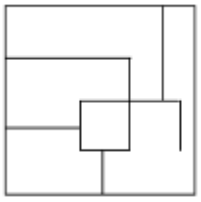
(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में 'BEND' को 'ADMC' के रूप में लिखा जाता है तथा 'FISH' को 'EHRG' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'EVIL' कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. FWJM

✓ 2. DUHK

✗ 3. DUJM

✗ 4. DWHK

Q.10 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
8 − 4 + 144 ÷ 16 × 27 = 14

Ans

✗ 1. ÷ और −

✗ 2. − और +

✗ 3. + और ×

✓ 4. × और −

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बेल्ट, बटुए हैं।
कुछ बटुए, चश्में हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बेल्ट, चश्में हैं।
(II) कुछ चश्मे, बटुए नहीं हैं।

Ans

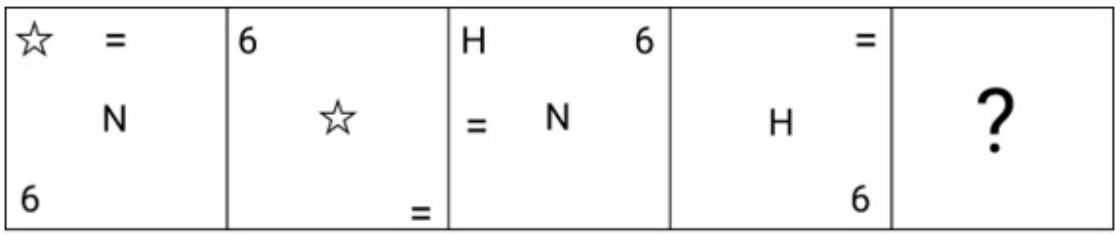
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✓ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 3. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II), दोनों अनुसरण करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.12 निम्नलिखित श्रृंखला को यदि जारी रखा जाए तो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?



Ans

✗ 1.
D
N
6 =

✗ 2.
D
H
= 6

✗ 3.
H
N
6 =

✓ 4.
D
N
6 =

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FITS' को 'ULID' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GIFT' को 'IUZD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'G' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. U
✓ 2. Z
✗ 3. I
✗ 4. D

Q.14 6, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 77 से संबंधित है। 9, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 116 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 11, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 143
✓ 2. 142
✗ 3. 132
✗ 4. 141

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FOM, ILJ, LIG, OFD, ?

Ans
✗ 1. SCB
✓ 2. RCA
✗ 3. RCB
✗ 4. SCA

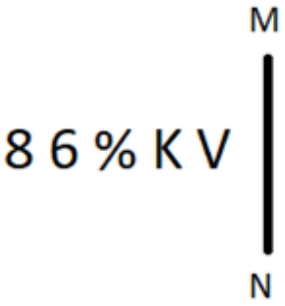
Q.16 सात उम्मीदवार A, B, L, N, S, T और Z समूह चर्चा के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। L, N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और B के ठीक बीच में N बैठा है। Z, B का निकटतम पड़ोसी है और S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Z भी A का निकटतम पड़ोसी है। N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

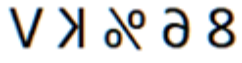
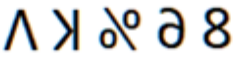
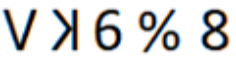
Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. S
- ✗ 3. L
- ✗ 4. Z

Q.17 E, F, G, H, I, J और K एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। I, J के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। G और H दोनों का निकटतम पड़ोसी E है। G, J के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, I के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। H के सापेक्ष K का स्थान क्या है?

Ans
- ✓ 1. बाईं ओर से तीसरा
- ✗ 2. दाईं ओर से तीसरा
- ✗ 3. बाईं ओर से दूसरा
- ✗ 4. ठीक दाईं ओर

Q.18 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.19 OM 13 एक निश्चित प्रकार से RP 17 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार WU 19, ZX 23 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, IG 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. KJ 17
- ✓ 2. LJ 18
- ✗ 3. LJ 17
- ✗ 4. KJ 18

Q.20 AI10 एक निश्चित प्रकार से YG12 से संबंधित है। उसी प्रकार से BJ20, ZH22 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CK30 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. BI22
- ✗ 2. AB32
- ✗ 3. BC22
- ✓ 4. AI32

Section : **General Awareness**

Q.1 वर्ष 2023 में महिला प्रीमियर लीग (Women's Premier League - WPL) प्रतियोगिता का पहला संस्करण किस टीम ने जीता?

Ans
- ✓ 1. मुंबई इंडियंस
- ✗ 2. गुजरात जाइंट्स
- ✗ 3. रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर
- ✗ 4. दिल्ली कैपिटल्स

Q.2 पश्चिम मध्य रेलवे जोन (West Central Railway Zone) का मुख्यालय कहाँ है?

Ans
- ✗ 1. हुबली
- ✗ 2. मालीगांव
- ✓ 3. जबलपुर
- ✗ 4. बिलासपुर

Q.3 11 दिसंबर 2022 को, निम्नलिखित में से किसने हिमाचल प्रदेश के उपमुख्यमंत्री का पदभार संभाला?

Ans
- ✗ 1. विक्रमादित्य सिंह
- ✗ 2. शिव प्रताप शुक्ला
- ✗ 3. जयराम ठाकुर
- ✓ 4. मुकेश अग्निहोत्री

Q.4 रैट-होल (rat-hole) खनन में, निम्नलिखित में से किस खनिज का खनन किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. बॉक्साइट
- ✗ 2. सोना
- ✗ 3. निकल
- ✓ 4. कोयला

Q.5 प्रसिद्ध लोक नृत्य 'ढोलाचा नाच (Dholacha Nach)' किस राज्य में किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. बिहार
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✓ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. राजस्थान

Q.6 2023 में, न्यूयॉर्क के लोकोपकारी संगठन कार्नेगी कॉरपोरेशन (Carnegie Corporation) ने _____ के अध्यक्ष अजय बंगा को अपनी वार्षिक 'महान प्रवासीयों (Great Immigrants)' की सूची में स्थान दिया। इस सूची में ऐसे सम्मानित व्यक्ति शामिल हैं जिन्होंने अपने योगदान और कार्यों से अमेरिका और उसके लोकतंत्र को समृद्ध और सशक्त बनाया है।

Ans
- ✓ 1. विश्व बैंक (World Bank)
- ✗ 2. अफ्रीकी संघ (African Union)
- ✗ 3. यूरोपीय संघ (European Union)
- ✗ 4. एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank)

Q.7 भारतीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत की सभी लुप्तप्राय प्रजातियों (endangered species) का उनके संरक्षण की स्थिति के साथ एक लेखा-जोखा (log) रखता है। इस किताब का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. इंडियन लाइफ कैटेलॉग (Indian Life Catalogue)
- ✓ 2. रेड डेटा बुक (Red Data Book)
- ✗ 3. द बुक ऑफ इनडेंजर्ड स्पीशीज (The Book of Endangered Species)
- ✗ 4. द ब्लैक बुक (The Black Book)

Q.8 गरीबी रेखा की गणना के लिए दादाभाई नौरोजी ने किस दृष्टिकोण का उपयोग किया?

Ans
- ✗ 1. औद्योगिक उत्पादन (Industrial output)
- ✓ 2. कैदी मेनू (Prisoner menu)
- ✗ 3. निर्यात-आयात आंकड़े (Export-import data)
- ✗ 4. कृषि उत्पादकता (Agricultural productivity)

Q.9 'मेगालिथ (megalith)' का शाब्दिक अर्थ, _____ है।

Ans
- ✓ 1. एक विशाल पत्थर
- ✗ 2. एक शवगृह
- ✗ 3. एक गुफा
- ✗ 4. एक विशाल आश्रय

Q.10 चौथा आंग्ल-मैसूर युद्ध (Anglo-Mysore War) वर्ष _____ में लड़ा गया था।

Ans
- ✗ 1. 1800
- ✓ 2. 1799
- ✗ 3. 1796
- ✗ 4. 1797

Q.11 जब 11वें मौलिक कर्तव्य को भारतीय संविधान में शामिल किया गया, तब प्रधान मंत्री कौन थे?

Ans
- ✔ 1. अटल बिहारी वाजपेयी
- ✘ 2. लाल बहादुर शास्त्री
- ✘ 3. इंदिरा गांधी
- ✘ 4. गुलजारी लाल नंदा

Q.12 राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्धन योजना (National Apprenticeship Promotion Scheme - NAPS), भारत सरकार द्वारा वर्ष _____ में शुरू की गई थी।

Ans
- ✘ 1. 2005
- ✘ 2. 2012
- ✘ 3. 2022
- ✔ 4. 2016

Q.13 भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में राष्ट्रपति का पद _____ का है।

Ans
- ✘ 1. वास्तविक कार्यपालक (Real Executive)
- ✘ 2. राजा (King)
- ✘ 3. तानाशाह (Dictator)
- ✔ 4. नाममात्र कार्यपालक (Nominal Executive)

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है? इस उदाहरण में, पदार्थ के रासायनिक संघटन में कोई परिवर्तन नहीं होता है।

A: कोयले के जलने पर उसका कोयले की राख में बदलना।
B: जल में शर्करा मिलाकर मीठा पेय तैयार करना।
C: चूने और जल के विलयन का उपयोग करके दीवारों को सफेदी करना।
D: एक बीकर में लवण और नींबू का रस मिश्रित करना।

Ans
- ✘ 1. केवल D
- ✘ 2. केवल A
- ✘ 3. केवल C
- ✔ 4. केवल B

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य दक्षिण पश्चिम मानसून की अरब सागर शाखा के वर्षा छाया क्षेत्र (rain shadow region) में स्थित है?

Ans
- ✔ 1. तमिलनाडु
- ✘ 2. गुजरात
- ✘ 3. केरल
- ✘ 4. गोवा

Q.16 खजुराहो के मंदिरों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

a) मानवीय अनुभव और आध्यात्मिक खोज को समान महत्व दिया गया है।
b) खजुराहो में जैन और हिंदू मंदिर भी पाए जाते हैं।
c) चौंसठ योगिनी (Chausanth Yogini) मंदिर यहाँ के महत्वपूर्ण मंदिरों में से एक है।

Ans
- ✘ 1. केवल c और a
- ✔ 2. सभी a, b और c
- ✘ 3. केवल a और b
- ✘ 4. केवल b और c

Q.17 तन्वी शाह, 2010 में किस गाने के लिए ग्रैमी पुरस्कार से सम्मानित होने वाली पहली भारतीय महिला बनीं थीं?

Ans
- ✘ 1. ऐ वतन
- ✘ 2. भारत की बेटी
- ✘ 3. वन्दे मातरम
- ✔ 4. जय हो

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से गैर-कर राजस्व प्राप्ति का/के उदाहरण है/हैं?

Ans
- ✘ 1. आयकर
- ✘ 2. बाह्य वाणिज्यिक ऋण ग्रहण
- ✘ 3. विनिवेश
- ✔ 4. ब्याज से प्राप्त आय

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा हिंदी उपन्यास विष्णु प्रभाकर द्वारा लिखा गया है?

Ans
- ✓ 1. अर्धनारीश्वर
- ✗ 2. मुझे चांद चाहिए
- ✗ 3. विनायक
- ✗ 4. क्यापा

Q.20 निम्नलिखित में से किस स्थान पर 1873 में पहली सिंह सभा की स्थापना की गई थी?

Ans
- ✗ 1. जालंधर
- ✗ 2. लाहौर
- ✓ 3. अमृतसर
- ✗ 4. मुल्तान

Q.21 अल्टीमेट खो-खो लीग (Ultimate Kho-Kho League) टूर्नामेंट के किस सीज़न में रामजी कश्यप को प्लेयर ऑफ़ द टूर्नामेंट (Player of the tournament) का पुरस्कार दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. सीज़न 3
- ✗ 2. सीज़न 4
- ✗ 3. सीज़न 1
- ✓ 4. सीज़न 2

Q.22 निम्नलिखित में से भारत के किस राष्ट्रीय नेता ने 1958 में उज्जैन में आयोजित प्रथम अखिल भारतीय कालिदास सम्मान समारोह का उद्घाटन किया था?

Ans
- ✓ 1. राजेन्द्र प्रसाद
- ✗ 2. लाल बहादुर शास्त्री
- ✗ 3. सरदार पटेल
- ✗ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.23 पास्ता, नूडल्स, पिज्जा और ब्रेड जैसे विभिन्न खाद्य पदार्थों में ग्लूटेन (Gluten) का निर्माण देखा जाता है। ग्लूटेन तब बनता है जब दो विशिष्ट प्रोटीन जल के साथ मिश्रित होते हैं। ग्लूटेन निर्माण के लिए उत्तरदायी दो प्रोटीनों के नाम बताइए।

Ans
- ✗ 1. ग्लूटेनिन और ग्लाइसीन (Glutenin and Glycine)
- ✗ 2. ग्लूटेनिन और एल्बुमिन (Glutenin and Albumin)
- ✗ 3. ग्लूटेनिन और कैसिइन (Glutenin and Casein)
- ✓ 4. ग्लूटेनिन और ग्लियाडिन (Glutenin and Gliadin)

Q.24 चैत्र माह में, निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans
- ✓ 1. रामनवमी
- ✗ 2. जन्माष्टमी
- ✗ 3. दिवाली
- ✗ 4. दशहरा

Q.25 विजयनगर साम्राज्य में परिवारों के समूहों का गठन करने वाले ग्राम सेवकों (village servants) या कर्मचारियों को _____ कहा जाता था।

Ans
- ✗ 1. वेल्लालार (vellalars)
- ✓ 2. आयगार (ayagars)
- ✗ 3. नायक (nayakas)
- ✗ 4. अमरनायक (amaranayakas)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

If the players don't wear sunscreen, / their faces will / get reddest.

Ans
- ✗ 1. their faces will
- ✗ 2. If the players don't wear sunscreen,
- ✗ 3. No error
- ✓ 4. get reddest

Q.2 **Select the option that rectifies the INCORRECT spelling in the given sentence.**
If you try to conwince people that money is not very important, then you are barking up the wrong tree.

Ans
- ✗ 1. canvince
- ✓ 2. convince
- ✗ 3. conveence
- ✗ 4. convincee

Q.3 **Select the correct spelling from the given options to fill in the blank.**
We _____ to keep you informed of any delay to your expected delivery date.

Ans
- ✓ 1. endeavour
- ✗ 2. endavour
- ✗ 3. endevor
- ✗ 4. endevour

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Always keep in mind leaner bodies need more calories than fattest ones.

Ans
- ✓ 1. fatter
- ✗ 2. fat
- ✗ 3. more fatter
- ✗ 4. the fattest

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
I did not like his bossy attitude.

Ans
- ✗ 1. idiosyncratic
- ✗ 2. benevolent
- ✗ 3. sensible
- ✓ 4. controlling

Q.6 **Select the sentence that has a grammatical error.**

Ans
- ✓ 1. They have an information about the event.
- ✗ 2. She is an artist at a local gallery.
- ✗ 3. Can you bring me the keys to the car?
- ✗ 4. The cat is sleeping on a mat.

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
When we _____ ourselves, we activate a variety of psychological processes that help us achieve our objectives and improve our overall well-being.

Ans
- ✗ 1. doubt
- ✗ 2. linger
- ✗ 3. demolish
- ✓ 4. believe in

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined word.The old library had a musty smell from years of neglect.**

Ans
- ✗ 1. foggy
- ✓ 2. stale
- ✗ 3. fresh
- ✗ 4. casual

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Collapse

Ans
- ✓ 1. Fall
- ✗ 2. Jump
- ✗ 3. Surprise
- ✗ 4. Side

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

If I wrote an email / to my boss now, / he will react / by yelling at me tomorrow in the morning.

Ans
- ✗ 1. he will react
- ✗ 2. to my boss now,
- ✗ 3. by yelling at me tomorrow in the morning.
- ✓ 4. If I wrote an email

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

compassionate

Ans
- ✗ 1. disciplined
- ✗ 2. hardworking
- ✓ 3. cruel
- ✗ 4. confident

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Brave

Ans
- ✓ 1. Cowardly
- ✗ 2. Boundless
- ✗ 3. Earthly
- ✗ 4. Dim

Q.13 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom from the alternatives.**

Rajiv will understand some day that all his friends are fair weather friends.

Ans
- ✗ 1. A friend who meets you only during pleasant weather
- ✗ 2. Friends generally have similar characteristics
- ✗ 3. True friends help you when you need them
- ✓ 4. A friend who stays only when times are convenient

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank .**

The company's decision to relocate had a negative _____ on its employees.

Ans
- ✗ 1. accommodation
- ✓ 2. effect
- ✗ 3. conclusion
- ✗ 4. establish

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Rahul was angry of his brother as he broke his pen.

Ans
- ✓ 1. at
- ✗ 2. of
- ✗ 3. from
- ✗ 4. on

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for highlighted group of words in the given sentence.**

He devoted his entire life to the study of the human mind.

Ans
- ✗ 1. philology
- ✓ 2. psychology
- ✗ 3. physics
- ✗ 4. physiology

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

I have <u>never had</u> and never will be dependent on him.

Ans
- ✗ 1. never has
- ✗ 2. has never been
- ✓ 3. never been
- ✗ 4. was never being

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Effective <u>responses of climate change</u> are imperative to protect the world's children and fulfil their rights.

Ans
- ✗ 1. responses with climate change
- ✓ 2. responses to climate change
- ✗ 3. responses from climate change
- ✗ 4. responses at climate change

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The kitten's playful behaivor brought joy to the entire family.

Ans
- ✗ 1. Kitten's
- ✓ 2. Behaivor
- ✗ 3. Joy
- ✗ 4. Playful

Q.20 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

We often go camping, but I have never been to that <u>particular part of town or country</u> before.

Ans
- ✓ 1. neck of the woods
- ✗ 2. knock on wood
- ✗ 3. risk one's neck
- ✗ 4. get it in the neck

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the contemporary times, sports and games are emerging as one of the brightest careers. It expects to ___1___ at a very high moral plane. It demands honesty and transparency. Sports further demand continuous practice, hard work and ___2___ training. One must understand that sport not only has physical benefits but also ___3___ concentration and inner strength. Not only this, one who plays feels that ____4___ overall personality has undergone a change for better. Besides, social connectivity or networking, games develop ___5___ spirit in players.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. desynchronise
- ✗ 2. dwell
- ✓ 3. operate
- ✗ 4. decide

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the contemporary times, sports and games are emerging as one of the brightest careers. It expects to ___1___ at a very high moral plane. It demands honesty and transparency. Sports further demand continuous practice, hard work and ___2___ training. One must understand that sport not only has physical benefits but also ___3___ concentration and inner strength. Not only this, one who plays feels that ____4___ overall personality has undergone a change for better. Besides, social connectivity or networking, games develop ___5___ spirit in players.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. faltering

✗ 2. paltry

✓ 3. relentless

✗ 4. abated

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the contemporary times, sports and games are emerging as one of the brightest careers. It expects to ___1___ at a very high moral plane. It demands honesty and transparency. Sports further demand continuous practice, hard work and ___2___ training. One must understand that sport not only has physical benefits but also ___3___ concentration and inner strength. Not only this, one who plays feels that ____4___ overall personality has undergone a change for better. Besides, social connectivity or networking, games develop ___5___ spirit in players.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. deteriorates

✗ 2. underlines

✗ 3. controls

✓ 4. boosts

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the contemporary times, sports and games are emerging as one of the brightest careers. It expects to ___1___ at a very high moral plane. It demands honesty and transparency. Sports further demand continuous practice, hard work and ___2___ training. One must understand that sport not only has physical benefits but also ___3___ concentration and inner strength. Not only this, one who plays feels that ____4___ overall personality has undergone a change for better. Besides, social connectivity or networking, games develop ___5___ spirit in players.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. it's

✗ 2. their

✗ 3. his

✓ 4. one's

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the contemporary times, sports and games are emerging as one of the brightest careers. It expects to ___1___ at a very high moral plane. It demands honesty and transparency. Sports further demand continuous practice, hard work and ___2___ training. One must understand that sport not only has physical benefits but also ___3___ concentration and inner strength. Not only this, one who plays feels that ____4___ overall personality has undergone a change for better. Besides, social connectivity or networking, games develop ___5___ spirit in players.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. leadership

✗ 2. captaincy

✓ 3. sportsmanship

✗ 4. companionship

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	12/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

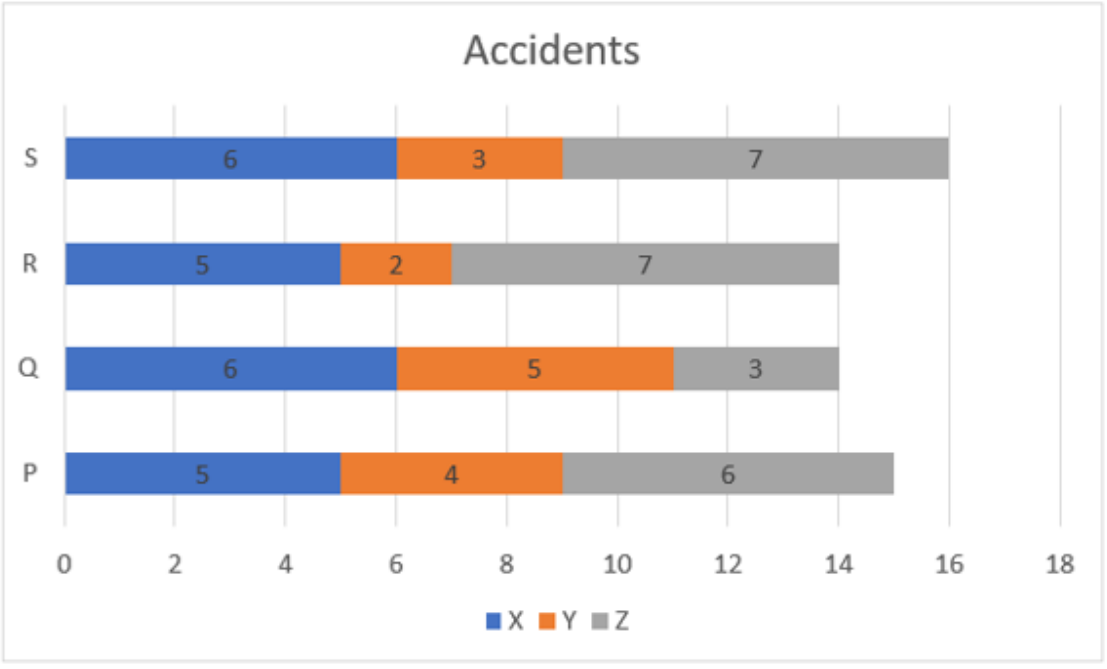
Q.1 6 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 640
- ✗ 2. 560
- ✓ 3. 600
- ✗ 4. 540

Q.2 सात क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 56 है। उनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 61
- ✗ 2. 60
- ✗ 3. 58
- ✓ 4. 59

Q.3 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिए।
ग्राफ़ चार शहरों P, Q, R और S में तीन प्रकार के वाहनों: X, Y और Z द्वारा होने वाली दुर्घटनाओं की संख्या के आंकड़ों को दर्शाता है।



संदर्भ: Accidents – दुर्घटनाएं

सभी शहरों में सबसे अधिक दुर्घटनाएं किस प्रकार के वाहनों के कारण होती हैं?

Ans
- ✗ 1. X
- ✗ 2. Y
- ✓ 3. Z
- ✗ 4. X और Z दोनों

Q.4 एक वाहन 4 घंटे तक 65 km/h की चाल से चलता है और अगले 2.5 घंटों के लिए 52 km/h तक धीमा हो जाता है। औसत चाल की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 58.5 km/h
- ✓ 2. 60 km/h
- ✗ 3. 61.25 km/h
- ✗ 4. 55 km/h

Q.5 एक व्यक्ति ने अपनी साइकिल ₹810 में बेची, जिससे उसे साइकिल के क्रय मूल्य के 2/5 (two-fifth) की हानि हुई। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 40%
✘ 2. 50%
✘ 3. 35%
✘ 4. 45%

Q.6 किस राशि (₹ में) पर 20% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
✘ 1. 150
✔ 2. 300
✘ 3. 600
✘ 4. 450

Q.7 जब किसी संख्या में पहले 18% की वृद्धि की जाती है और फिर 18% की कमी की जाती है, तो संख्या में _____ होती है।

Ans
✔ 1. 3.24 % कमी
✘ 2. 32.4% वृद्धि
✘ 3. 3.24% वृद्धि
✘ 4. 0%

Q.8 मैं 10 km/h की चाल से चलता हूं और 2 घंटे में गंतव्य तक पहुंच जाता हूं। यदि मैं अपनी चाल को 5 km/h बढ़ा दूं, तो मैं अपने गंतव्य पर कितना पहले पहुंच जाऊँगा?

Ans
✔ 1. 40 मिनट
✘ 2. 30 मिनट
✘ 3. 20 मिनट
✘ 4. 50 मिनट

Q.9 यदि एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप 24 cm है, तो प्रत्येक माध्यिका (median) की लंबाई कितनी है?

Ans
✘ 1. $3\sqrt{2}$ cm
✔ 2. $4\sqrt{3}$ cm
✘ 3. $4\sqrt{2}$ cm
✘ 4. $3\sqrt{3}$ cm

Q.10 एक टेस्ट में 12 लड़कियों का औसत स्कोर 16.5 था और उसी टेस्ट में 18 लड़कों का औसत स्कोर 16 था। उसी टेस्ट में लड़कियों और लड़कों को एक साथ मिलाकर औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 16.7
✔ 2. 16.2
✘ 3. 16.4
✘ 4. 16.1

Q.11 $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{5}{12}$ और $\frac{7}{18}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Ans
- ✗ 1. $\frac{50}{3}$
- ✗ 2. $\frac{80}{11}$
- ✗ 3. $\frac{45}{7}$
- ✓ 4. $\frac{70}{3}$

Q.12 एक व्यक्ति ने 12 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर ₹30,000 की धनराशि उधार दी, जिसमें ब्याज दर पहले 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक, अगले 3 वर्षों के लिए 10% वार्षिक और अंतिम 5 वर्षों के लिए 15% वार्षिक थी। 12 वर्ष के अंत में वह कितना ब्याज (₹ में) अर्जित करेगा?

Ans
- ✓ 1. 41100
- ✗ 2. 38000
- ✗ 3. 40800
- ✗ 4. 40200

Q.13 एक आदमी और उसके पुत्र की औसत आयु 48 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 है। पुत्र की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 35 वर्ष
- ✗ 2. 34 वर्ष
- ✗ 3. 38 वर्ष
- ✓ 4. 36 वर्ष

Q.14 एक व्यक्ति कुल ₹15 में एक जैसी 15 वस्तुएँ खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक वस्तु को ₹ 1.32 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 23%
- ✗ 2. 8%
- ✓ 3. 32%
- ✗ 4. 50%

Q.15 एक चतुर्भुज ABCD की भुजाएँ AB = 5 इकाई, BC = 12 इकाई, CD = DA है और $\angle ABC = ADC = 90^0$ है। तो बताइए कि चतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) क्या है?

Ans
- ✓ 1. 72.25
- ✗ 2. 72.75
- ✗ 3. 74.75
- ✗ 4. 74.25

Q.16 8.4 cm किनारे (edge) वाले घन से काटे जा सकने वाले सबसे बड़े लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4.1 cm
- ✗ 2. 2.1 cm
- ✗ 3. 2.2 cm
- ✓ 4. 4.2 cm

Q.17 ₹9,000 के अंकित मूल्य वाले एक प्रिंटर को 30%, 20% और 15% की क्रमिक छूट पर बेचा जा रहा है। प्रिंटर का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. ₹4,250
- ✗ 2. ₹4,274
- ✓ 3. ₹4,284
- ✗ 4. ₹4,264

Q.18 160 कर्मचारियों वाले एक कार्यालय में, 40% महिलाएं हैं और शेष पुरुष हैं। महिलाओं का औसत वजन 58 kg और पुरुषों का औसत वजन 63 kg है। सभी कर्मचारियों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 79 kg

✗ 2. 58 kg

✓ 3. 61 kg

✗ 4. 68 kg

Q.19 यदि 40 : 35 : : 35 : x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{245}{8}$

✗ 2. $\frac{49}{8}$

✗ 3. $\frac{49}{14}$

✗ 4. $\frac{49}{16}$

Q.20 गणित और हिंदी में चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दी गई तालिका में दर्शाए गए हैं। (प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं।)

विद्यार्थी/विषय	गणित	हिंदी
P	84	88
Q	90	74
R	92	70
S	70	68

सभी चार विद्यार्थियों द्वारा गणित और हिंदी में प्राप्त औसत अंकों का गुणनफल क्या है?

Ans

✗ 1. 6800

✓ 2. 6300

✗ 3. 7500

✗ 4. 8400

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई साबुन, लोशन नहीं है।
कोई लोशन, कंडीशनर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई साबुन, कंडीशनर नहीं है।
(II) कुछ कंडीशनर, लोशन हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

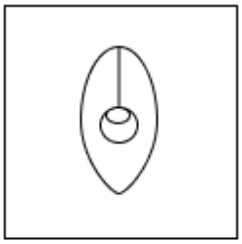
✓ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

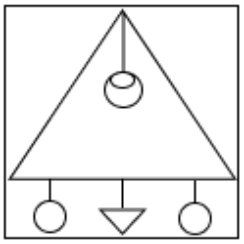
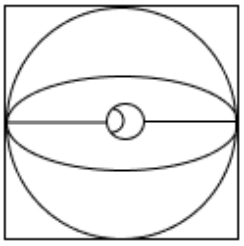
Q.2 एक निश्चित कूटभाषा में, 'MOTH' को '2514' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TOME' को '1453' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

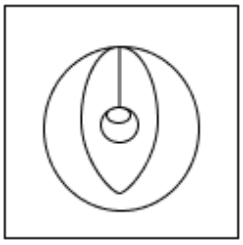
Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 3
✗ 3. 5
✗ 4. 4

Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

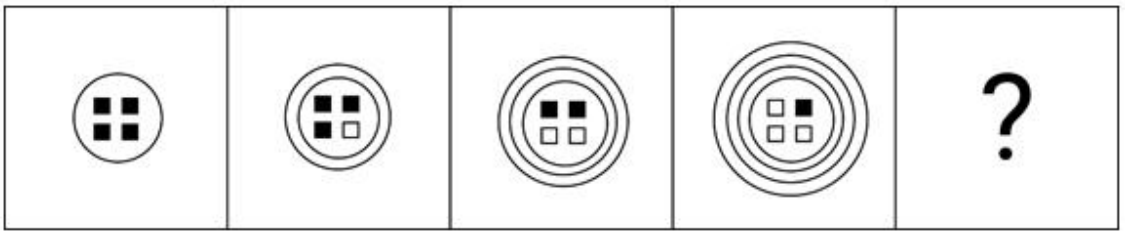
Ans
✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.


Q.4 छः व्यक्ति – L, M, N, O, P और Q – एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। O, Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M, L के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, Q के ठीक दाएँ बैठा है।
L और N दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

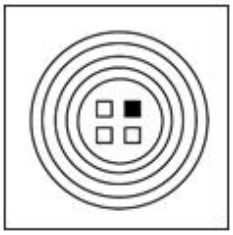
Ans
✗ 1. Q
✓ 2. P
✗ 3. M
✗ 4. O

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

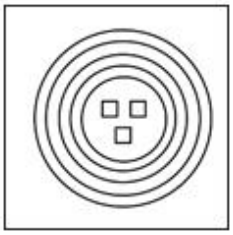


Ans

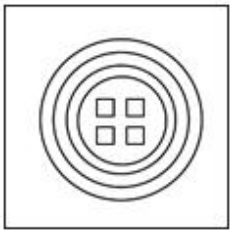
✗ 1.



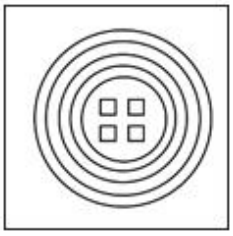
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.6 JQMT, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से PWSZ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार HOKR, NUQX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FMIP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. OLSV
✓ 2. LSOV
✗ 3. OSLV
✗ 4. LOSV

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'you are a good friend' को 'es an pz fd mq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'his friend is very kind' को 'ck mq pn ag sb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'friend' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. ck
✓ 2. mq
✗ 3. fd
✗ 4. es

Q.8 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

29 × 841 ÷ 87 + 37 – 59 = ?

Ans
✗ 1. 55
✗ 2. 52
✓ 3. 25
✗ 4. 65

Q.9 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, C का निकटतम पड़ोसी है। A, F के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक बाएँ बैठा है। B के सापेक्ष में E का स्थान क्या है?

Ans

✗ 1. ठीक बाएँ

✓ 2. बाएँ से दूसरा

✗ 3. दाएँ से तीसरा

✗ 4. ठीक दाएँ

Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर OJNI एक निश्चित प्रकार से GBFA से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार QLPK, IDHC से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए VQUP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. INMH

✗ 2. INHM

✗ 3. NIHM

✓ 4. NIMH

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई भी छिपकली, साँप नहीं है।
सभी छिपकलियां, सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ सरीसृप, साँप हैं।
(II) सभी सरीसृप, छिपकलियां हैं।

Ans

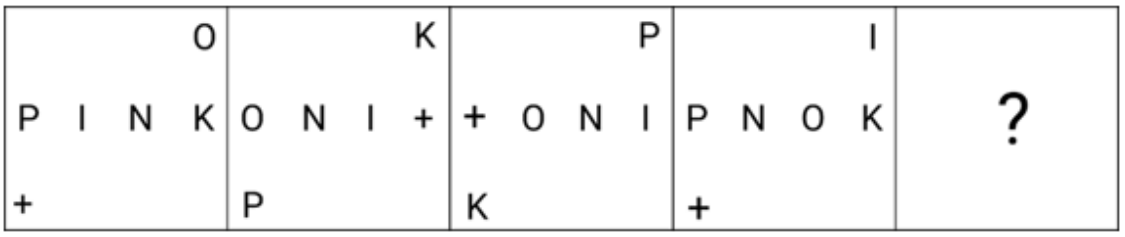
✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

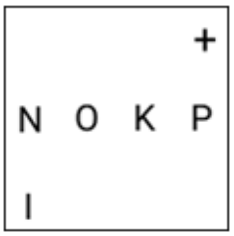
✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

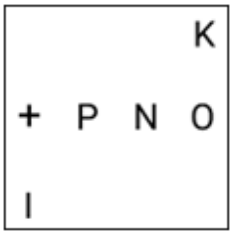
✗ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

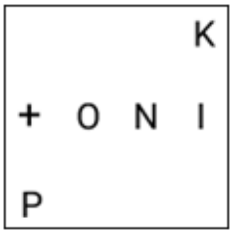
Q.12 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

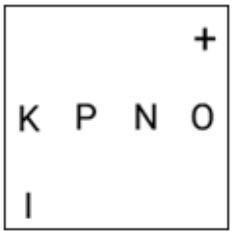


Ans

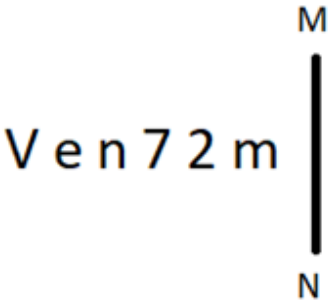
1. 

2. 

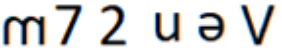
3. 

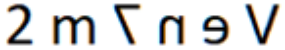
4. 

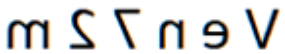
Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

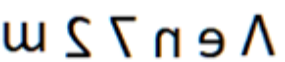


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '5913' लिखा जाता है और 'SHARP' को '24658' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 5
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Q.15 13, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 103 से संबंधित है। 9, समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 71 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 15, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 109
✗ 2. 112
✓ 3. 119
✗ 4. 117

Q.16 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हों जिस प्रकार दिए गए युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

11, 88
14, 112

Ans
✗ 1. 19, 151
✓ 2. 16, 128
✗ 3. 24, 196
✗ 4. 28, 226

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
AEH, DHK, GKN, JNQ, ?

Ans
✓ 1. MQT
✗ 2. PQT
✗ 3. NRU
✗ 4. MQX

Q.18 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3, 7, 15, 31, 63, ?

Ans
✗ 1. 168
✗ 2. 177
✓ 3. 127
✗ 4. 576

Q.19 एक कूट भाषा में, 'ROASTER' को '96' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GUM' को '41' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ARTIST' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. 87
✗ 2. 77
✗ 3. 88
✗ 4. 82

Q.20 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(12÷ 3) × 18 - 2× 4 + 42÷ 6 = 69

(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans
- ✗ 1. 3 और 4
- ✓ 2. 2 और 6
- ✗ 3. 3 और 6
- ✗ 4. 18 और 12

Section : **General Awareness**

Q.1 टेनिस में 'डबल फॉल्ट (double fault)' क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. एक सर्व जो सीमा से बाहर जाती है
- ✓ 2. एक के बाद एक लगातार दो फॉल्ट सर्व करना
- ✗ 3. लाइनमैन द्वारा बताया गया फॉल्ट
- ✗ 4. एक सर्व (serve) जो नेट पर हिट करती है और सही सर्विस बॉक्स में जाती है

Q.2 _____ को कुचिपुडी नृत्य के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 1970 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

Ans
- ✗ 1. द्वारम वेंकटस्वामी नायडू
- ✗ 2. मुश्ताक हुसैन खान
- ✓ 3. वी. सत्यनारायण सरमा
- ✗ 4. स्थानम नरसिम्हाराव

Q.3 निम्नलिखित में से किस जनगणना में भारत में ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई?

Ans
- ✓ 1. 1921
- ✗ 2. 1991
- ✗ 3. 1971
- ✗ 4. 2011

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनौपचारिक समूह है, जिसमें 4 से लेकर 10 व्यक्ति शामिल होते हैं, जो पारस्परिक गारंटी (mutual guarantee) पर ऋण चाहते हैं?

Ans
- ✓ 1. संयुक्त दायित्व समूह (Joint liability group)
- ✗ 2. ग्रामीण सहकारिता (Rural cooperatives)
- ✗ 3. ग्रामीण मॉडल बैंक (Grameen model bank)
- ✗ 4. स्वयं सहायता समूह (Self-help group)

Q.5 पद्म भूषण से सम्मानित मोगुबाई कुर्दिकर (Mogubai Kurdikar) निम्नलिखित में से किस संगीत शैली से संबंधित थीं?

Ans
- ✓ 1. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत
- ✗ 2. जैज संगीत
- ✗ 3. थिएटर संगीत
- ✗ 4. लोक संगीत

Q.6 भारत के किस राज्य ने संतोष ट्रॉफी के 77वें संस्करण की मेजबानी की?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✗ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✓ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.7 बिरजू महाराज निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. गरबा
- ✗ 2. भरतनाट्यम
- ✗ 3. कथकली
- ✓ 4. कथक

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा लौह एवं इस्पात संयंत्र झारखंड में स्थित है?

Ans
- ✔ 1. बोकारो (Bokaro)
- ✘ 2. दुर्गापुर (Durgapur)
- ✘ 3. विजय नगर (Vijay Nagar)
- ✘ 4. सलेम (Salem)

Q.9 जोधपुर के मेहरानगढ़ किले (Mehrangarh fort) का निर्माण किस शासक के शासनकाल के दौरान शुरू किया गया था?

Ans
- ✘ 1. महारावल जसवन्त सिंह (Maharawal Jaswant Singh)
- ✔ 2. राव जोधा (Rao Jodha)
- ✘ 3. सवाई मान सिंह (Sawai Man Singh)
- ✘ 4. राव बीका (Rao Bika)

Q.10 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थी?

Ans
- ✘ 1. सुचेता कृपलानी
- ✘ 2. सरोजिनी नायडू
- ✘ 3. अरुणा आसफ अली
- ✔ 4. एनी बेसेंट

Q.11 निम्नलिखित में से कौन, भारत में विधानसभा के पीठासीन अधिकारी का चुनाव करता है?

Ans
- ✘ 1. राज्यपाल
- ✘ 2. विधान परिषद के सदस्य
- ✘ 3. राष्ट्रपति
- ✔ 4. विधानसभा के सदस्य

Q.12 ठंडे उपध्रुवीय जलवायु क्षेत्र (cold subarctic climate region) में मुख्य वनस्पति के रूप में शंकु वृक्षों वाली वन भूमि होती है। इन वनभूमियों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✘ 1. मैंग्रोव (Mangrove)
- ✘ 2. टुंड्रा (Tundra)
- ✘ 3. सवाना (Savanna)
- ✔ 4. टैगा (Taiga)

Q.13 इनमें से किस राज्य सरकार ने नवंबर 2022 में पेसा अधिनियम (PESA act) लागू किया है?

Ans
- ✘ 1. राजस्थान
- ✘ 2. पंजाब
- ✘ 3. उत्तर प्रदेश
- ✔ 4. मध्य प्रदेश

Q.14 दूध का प्रमुख कार्बोहाइड्रेट _____ है।

Ans
- ✔ 1. लैक्टोज
- ✘ 2. स्टार्च
- ✘ 3. फ्रक्टोज
- ✘ 4. माल्टोज

Q.15 भारत में धार्मिक त्योहारों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. लोसार (Losar) त्योहार प्रमुख रूप से भारत के बौद्ध समुदाय द्वारा मनाया जाता है।
2. नवरोज (Navroz) त्योहार प्रमुख रूप से भारत के पारसी समुदाय द्वारा मनाया जाता है।
3. सागा दावा (Saga Dawa) प्रमुख रूप से भारत के मुस्लिम समुदाय द्वारा मनाया जाता है।

Ans
- ✘ 1. केवल 2
- ✘ 2. केवल 1
- ✘ 3. 2 और 3 दोनों
- ✔ 4. 1 और 2 दोनों

Q.16 ऐतिहासिक कथा उपन्यास 'द मौर्य: द लीजेंड ऑफ अशोक (The Mauryan: The Legend of Ashoka)' के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. चेतन भगत
- ✘ 2. अमीश त्रिपाठी
- ✘ 3. संजीव सान्याल
- ✔ 4. कोमल भानवेर

Q.17 भारतीय संविधान में 11वां मौलिक कर्तव्य 86वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा वर्ष _____ में शामिल किया गया था।

Ans
- ✗ 1. 2001
- ✗ 2. 2004
- ✗ 3. 2000
- ✓ 4. 2002

Q.18 नवंबर 2023 में केंद्र द्वारा विशेष सुरक्षा दल (Special Protection Group - SPG) का नया प्रमुख किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✓ 1. आलोक शर्मा
- ✗ 2. अनिल कुमार धस्माना
- ✗ 3. राकेश अस्थाना
- ✗ 4. अशोक कुमार मिश्रा

Q.19 जॉन डाल्टन ने किस वर्ष अपना परमाणु सिद्धांत प्रस्तुत किया था, जिसके दूसरे भाग में यह उल्लेख किया गया है कि किसी विशेष तत्व के सभी परमाणु समान होते हैं?

Ans
- ✗ 1. 1800
- ✗ 2. 1811
- ✗ 3. 1825
- ✓ 4. 1808

Q.20 खारवेल (Kharavela) किस राजवंश का महत्वपूर्ण शासक था?

Ans
- ✗ 1. गुप्त राजवंश (Gupta Dynasty)
- ✓ 2. चेदि राजवंश (Chedi Dynasty)
- ✗ 3. शुंग राजवंश (Sunga Dynasty)
- ✗ 4. वर्धन राजवंश (Vardhan Dynasty)

Q.21 मध्यकालीन इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. 'शाही चोल (Imperial Cholas)' कहे जाने वाले चोल वंश के संस्थापक विजयालय (9वीं शताब्दी ईस्वी) थे।
2. उत्तरी भारत में शासन करने वाले महत्वपूर्ण राजवंशों में से एक गुर्जर-प्रतिहार थे।
3. आरंभिक वर्षों (750-1000) में पालों ने पश्चिमी भारत में और राष्ट्रकूटों ने दक्षिणी भारत में शासन किया।

दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

Ans
- ✗ 1. केवल 1 और 3
- ✓ 2. केवल 1 और 2
- ✗ 3. केवल 1
- ✗ 4. केवल 2

Q.22 निम्नलिखित में से किस विटामिन में कोबाल्ट एक अनिवार्य घटक के रूप में शामिल होता है?

Ans
- ✗ 1. विटामिन A
- ✓ 2. विटामिन B12
- ✗ 3. विटामिन D
- ✗ 4. विटामिन E

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा शिखर भारत में स्थित नहीं है?

Ans
- ✗ 1. गुरु शिखर
- ✗ 2. महेन्द्रगिरी
- ✓ 3. धौलागिरी
- ✗ 4. नंदा देवी

Q.24 वर्ष 1756 में अलीवर्दी खान की मृत्यु के बाद बंगाल के नवाब कौन बने?

Ans
- ✗ 1. वज़ीर अली
- ✗ 2. सआदत अली खान
- ✗ 3. शुजा-उद-दौला
- ✓ 4. सिराज-उद-दौला

Q.25 नेपाल का राष्ट्रीय पशु कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. ऊंट
- ✗ 2. बाघ
- ✓ 3. गाय
- ✗ 4. हिम तेंदुआ

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.**
After the storm passed, the sun emarged from behind the clouds.

Ans
- ✗ 1. amarged
- ✗ 2. amergad
- ✗ 3. emergad
- ✓ 4. emerged

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word.**

They want to bifurcate the states.

Ans
- ✗ 1. Examine
- ✓ 2. Combine
- ✗ 3. Support
- ✗ 4. Divide

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.**
Don't fight over such a trivial issue.

Ans
- ✗ 1. Complex
- ✓ 2. Insignificant
- ✗ 3. Controversial
- ✗ 4. Tricky

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Straight from the horse's mouth

Ans
- ✗ 1. Giving no expression at all
- ✓ 2. Directly from the person involved
- ✗ 3. Rumours begin at home
- ✗ 4. Directly eating from the provider

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My sister performed / brilliant / in the competition / yesterday.

Ans
- ✗ 1. yesterday
- ✓ 2. brilliant
- ✗ 3. in the competition
- ✗ 4. my sister performed

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word:**

Grapple

Ans
- ✗ 1. Grumble
- ✗ 2. Clasp
- ✗ 3. Wrestle
- ✓ 4. Release

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

He is an intelligent person who always thinks before he _____.

Ans
- ✗ 1. act
- ✓ 2. acts
- ✗ 3. acted
- ✗ 4. acting

Q.8 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Ravi said that / his red jacket is / the cheaper than all other jackets.

Ans
- ✓ 1. the cheaper than all other jackets.
- ✗ 2. No error
- ✗ 3. his red jacket is
- ✗ 4. Ravi said that

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The author's use of vivid imagery _____ the reader's senses, making the story come alive.

Ans
- ✗ 1. dulls
- ✗ 2. confuses
- ✓ 3. heightens
- ✗ 4. actions

Q.10 **Select the meaningful and correctly spelt word from the given options to fill in the blank.**

The oceans cover more than 70% of the Earth's surface, making them the largest _____ on the planet.

Ans
- ✗ 1. habitude
- ✗ 2. hybrid
- ✗ 3. habit
- ✓ 4. habitat

Q.11 **Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.**

Smart watches are <u>the last</u> gadgets used by younger generations.

Ans
- ✗ 1. the later
- ✗ 2. latest
- ✓ 3. the latest
- ✗ 4. later

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Straight from the horse's mouth

Ans
- ✗ 1. Hearing something coming from a horse's mouth
- ✓ 2. Hearing something from a reliable and credible source
- ✗ 3. Hearing something that is untrue or a lie
- ✗ 4. Hearing something that is difficult to understand

Q.13 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Whenever she is coming / here, she brings / many gifts for everyone.

Ans
- ✗ 1. here, she brings
- ✗ 2. many gifts for everyone.
- ✓ 3. Whenever she is coming
- ✗ 4. No Error

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

My brother plays the guitar _____ than I do.

Ans
- ✔ 1. better
- ✘ 2. good
- ✘ 3. best
- ✘ 4. well

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
He is a complete novice when it comes to driving a car.

Ans
- ✔ 1. Amateur
- ✘ 2. Expert
- ✘ 3. Swindler
- ✘ 4. Zealous

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✔ 1. Lieutanant
- ✘ 2. Bureaucracy
- ✘ 3. Augment
- ✘ 4. Rendezvous

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The way Sonam performs live on stage can be called the _____ one.

Ans
- ✘ 1. more perfect
- ✔ 2. most perfect
- ✘ 3. perfectable
- ✘ 4. mostly perfect

Q.18 **Select the option that corrects the Phrasal Verb (appearing in bold letters) in the given sentence.**

The burglarsbroke offmy neighbour's house when they were away.

Ans
- ✘ 1. broke with
- ✘ 2. broke away
- ✘ 3. broke down
- ✔ 4. broke into

Q.19 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

The pineapple dessert was so delicious that we couldn't help eat it.

Ans
- ✘ 1. so delicious that we couldn't helping eat it
- ✘ 2. so that delicious we couldn't help eating it
- ✘ 3. No substitution
- ✔ 4. so delicious that we couldn't help eating it

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The assignment was _____ early in the morning.

Ans
- ✘ 1. doe
- ✘ 2. do
- ✔ 3. due
- ✘ 4. dew

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank:

In the realm of literature, words are the (1) _____ of creation, and authors are the (2) _____ of meaning. They skillfully weave stories with (3) _____ narratives that can (4) _____ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) _____ readers into its world, making them forget the passage of time.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

✗ 1. isolate

✗ 2. mundane

✗ 3. convey

✓ 4. tools

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank:

In the realm of literature, words are the (1) _____ of creation, and authors are the (2) _____ of meaning. They skillfully weave stories with (3) _____ narratives that can (4) _____ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) _____ readers into its world, making them forget the passage of time.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✗ 1. coward

✓ 2. keepers

✗ 3. vibrators

✗ 4. direction

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank:

In the realm of literature, words are the (1) _____ of creation, and authors are the (2) _____ of meaning. They skillfully weave stories with (3) _____ narratives that can (4) _____ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) _____ readers into its world, making them forget the passage of time.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. convey

✗ 2. defrost

✓ 3. vivid

✗ 4. mundane

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank:

In the realm of literature, words are the (1) _____ of creation, and authors are the (2) _____ of meaning. They skillfully weave stories with (3) _____ narratives that can (4) _____ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) _____ readers into its world, making them forget the passage of time.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. sailor

✗ 2. banker

✓ 3. pilot

✗ 4. teacher

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank:

In the realm of literature, words are the (1) _____ of creation, and authors are the (2) _____ of meaning. They skillfully weave stories with (3) _____ narratives that can (4) _____ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) _____ readers into its world, making them forget the passage of time.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. isolate

✗ 2. captivate

✗ 3. repel

✓ 4. immerse

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	12/11/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 16 महिलाएं एक काम को 20 दिन में पूरा कर सकती हैं और 20 पुरुष उसी काम को 32 दिन में पूरा करते हैं। 8 महिलाएं और 16 पुरुष कितने दिनों में उस काम को पूरा करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 32
- ✗ 3. 16
- ✓ 4. 20

Q.2 एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य उसके वास्तविक क्रय मूल्य से ₹37,000 अधिक अंकित करता है। यदि दुकानदार 20% की छूट देने की बजाय 15% की छूट देता है, तो उसे ₹ 7,500 अधिक मिलते हैं। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹1,50,000
- ✗ 2. ₹1,31,000
- ✗ 3. ₹1,23,000
- ✓ 4. ₹1,13,000

Q.3 कितनी धनराशि (₹ में) पर $1\frac{1}{2}$% वार्षिक दर से 4 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में ₹75 प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ 1. 1,200
- ✗ 2. 1,210
- ✗ 3. 1,240
- ✓ 4. 1,250

Q.4 पहले, दूसरे और तीसरे प्रेक्षणों का औसत 39 है, जबकि दूसरे, तीसरे और चौथे प्रेक्षणों का औसत 35 है। यदि चौथा प्रेक्षण, पहले प्रेक्षण का $\frac{3}{5}$ गुना है, तो चौथे प्रेक्षण का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 27
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 45
- ✓ 4. 18

Q.5 एक व्यक्ति धारा के अनुकूल 27 km और धारा के प्रतिकूल 18 km तक नाव चलाता है, जिसमें प्रत्येक बार उसे एक घंटा लगता है। धारा की चाल क्या है?

Ans
- ✗ 1. 1.5 km/h
- ✗ 2. 6 km/h
- ✓ 3. 4.5 km/h
- ✗ 4. 9 km/h

Q.6 24 cm व्यास के एक गोले से प्रत्येक 4 cm व्यास की कितनी सीसे की गेंदें बनाई जा सकती हैं?

Ans
- ✗ 1. 144
- ✗ 2. 108
- ✗ 3. 432
- ✓ 4. 216

Q.7 12 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले को पिघलाकर छोटी-छोटी गोलाकार गेंदें बनाई गई हैं, जिनमें से प्रत्येक का व्यास 2.4 cm है। इस प्रकार निर्मित गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 980
- ✗ 2. 500
- ✓ 3. 1000
- ✗ 4. 1050

Q.8 A की आय और व्यय का अनुपात 5 : 4 है। यदि उसकी कुल बचत ₹56,000 है, तो उसका व्यय (₹ में) कितना है?

Ans

✗ 1. 4,42,000

✓ 2. 2,24,000

✗ 3. 2,42,000

✗ 4. 2,44,000

Q.9 एक आदमी साइकिल से कुल 100 km की दूरी तय करता है। पहले 2 घंटे में, उसकी चाल 20 km/h थी और शेष यात्रा में, उसकी चाल घटकर 10 km/h हो गई। उसकी औसत चाल ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $15\frac{1}{8}$ km/h

✓ 2. $12\frac{1}{2}$ km/h

✗ 3. 13 km/h

✗ 4. 20 km/h

Q.10 6 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1020

✗ 2. 1120

✓ 3. 1080

✗ 4. 1040

Q.11 किसी शंकु के आधार की परिधि 66 cm है और इसकी ऊँचाई 20 cm है। शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

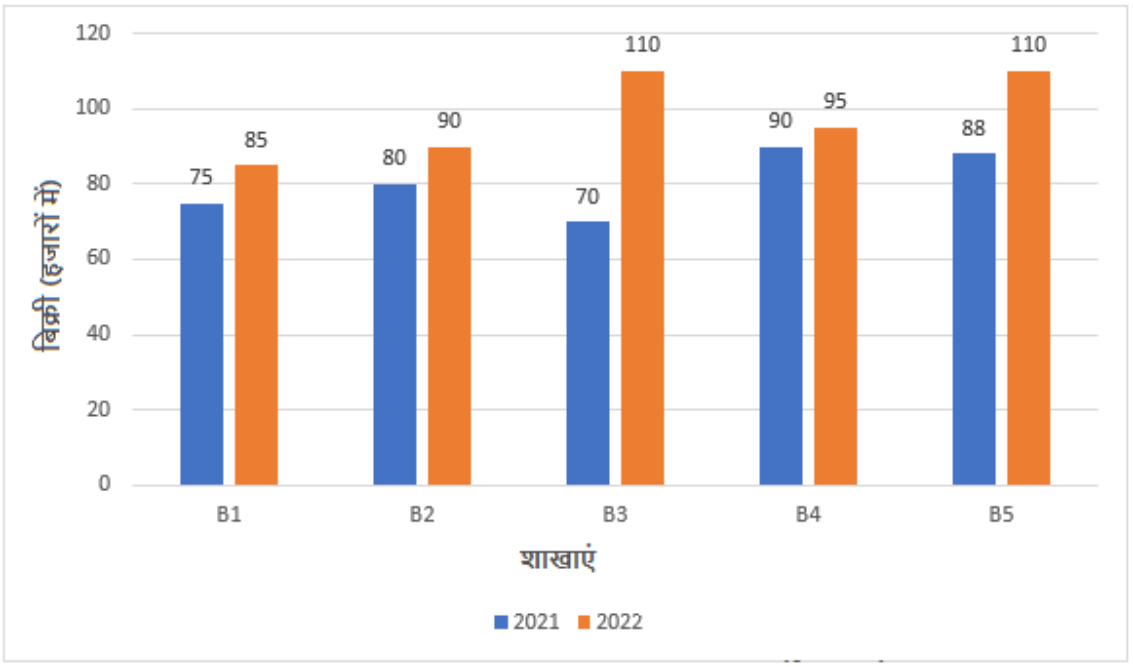
✓ 1. 2310 cu.cm

✗ 2. 465 cu.cm

✗ 3. 2000 cu.cm

✗ 4. 3087 cu.cm

Q.12 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिया गया बार ग्राफ दो क्रमागत वर्षों, 2021 और 2022 में एक निर्माता की पांच शाखाओं से खिलौनों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाता है।



2021 और 2022 में सभी पांच शाखाओं की औसत बिक्री (हजारों में) के बीच कितना अंतर है?

Ans
✗ 1. 15.4
✗ 2. 16.4
✗ 3. 18.4
✓ 4. 17.4

Q.13 एक माँ और उसकी पुत्री की औसत आयु 42 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 9 : 5 है। पुत्री की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 20
✗ 3. 25
✓ 4. 30

Q.14 2 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 190
✗ 2. 90
✗ 3. 110
✓ 4. 150

Q.15 A, X से 9:00 A.M. पर चलना आरंभ करता है और 1:00 P.M. पर Y तक पहुँचता है, उसी दिन B भी Y से 9:00 A.M. पर चलना आरंभ करता है और उसी दिन 3:00 P.M. पर X तक पहुँचता है और A के समान रास्ते की ओर ही जाता है। दोनों किस समय पर मिलते हैं?

Ans
✗ 1. 11:12 A.M.
✗ 2. 10:00 A.M.
✗ 3. 11:30 A.M.
✓ 4. 11:24 A.M.

Q.16 यदि चावल के मूल्य में 10% की कमी की वजह से एक व्यक्ति ₹250 में 22 kg अधिक चावल खरीद पाता है, तो प्रति kg चावल का वास्तविक मूल्य _____ है। (दशमलव के दो स्थान तक सन्निकटित)

Ans
✗ 1. ₹1.20
✓ 2. ₹1.26
✗ 3. ₹1.24
✗ 4. ₹1.22

Q.17 नीचे दी गई तालिका एक कंपनी द्वारा चार महीनों के दौरान अलग-अलग प्रकार के स्कूटरों X, Y, Z और T के उत्पादन को दर्शाती है।

स्कूटरों के प्रकार/महीने	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल
X	45	55	28	35
Y	75	47	58	26
Z	86	27	73	51
T	74	32	29	69
कुल	**280**	**161**	**188**	**181**

कंपनी ने किस महीने में न्यूनतम संख्या में स्कूटरों का उत्पादन किया?

Ans
✓ 1. फरवरी
✗ 2. मार्च
✗ 3. अप्रैल
✗ 4. जनवरी

Q.18 यदि किसी मकान का क्रय मूल्य इसके विक्रय मूल्य का 86% है, तो लाभ प्रतिशत क्या है, दशमलव के दो स्थान तक सही?

Ans
✗ 1. 11.17%
✓ 2. 16.27%
✗ 3. 14.07%
✗ 4. 13.22%

Q.19 यदि 20% पानी वाले 5 लीटर सिरके को 5% पानी वाले 10 लीटर सिरके के साथ मिलाया जाए, तो नए सिरके के मिश्रण का कितना प्रतिशत पानी है?

Ans
✗ 1. 20%
✗ 2. 11.11%
✓ 3. 10%
✗ 4. 15%

Q.20 28, 35 और 42 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 3
✗ 3. 11
✗ 4. 5

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please fill this' को 'km tu dk' के रूप में लिखा जाता है और 'this is book' को 'dk pu sy' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'this' को कैसे लिखा गया है?

Ans
✗ 1. py
✓ 2. dk
✗ 3. tu
✗ 4. km

Q.2 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A, उस D के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो E के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, उस G के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, G के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के सापेक्ष में B का स्थान क्या है?

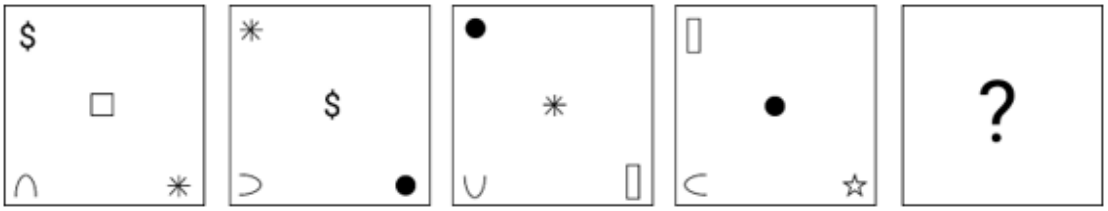
Ans
- ✔ 1. ठीक बाएँ
- ✘ 2. ठीक दाएँ
- ✘ 3. दाएँ से दूसरा
- ✘ 4. बाएँ से दूसरा

Q.3 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

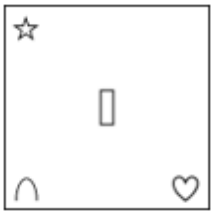


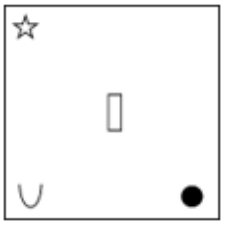
Ans
- ✔ 1. Ƨ W ٢ q Я
- ✘ 2. Ƨ W ٢ q R
- ✘ 3. 2 M ٢ q Я
- ✘ 4. Ƨ W p 7 Я

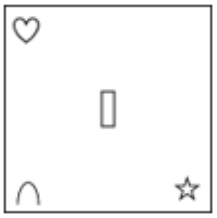
Q.4 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

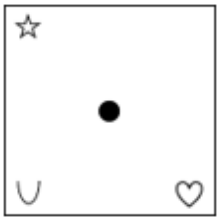


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.5 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(16÷ 4) × 6 + 26 −48 + 9× 8 = 154

(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans
- ✗ 1. 4 और 8
- ✗ 2. 6 और 9
- ✓ 3. 16 और 48
- ✗ 4. 26 और 48

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AAA, BCD, CEG, DGJ, ?

Ans
- ✗ 1. FIK
- ✓ 2. EIM
- ✗ 3. FGK
- ✗ 4. EHN

Q.7 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 9, 37 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 3, 13 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 8 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 29
- ✓ 2. 33
- ✗ 3. 35
- ✗ 4. 31

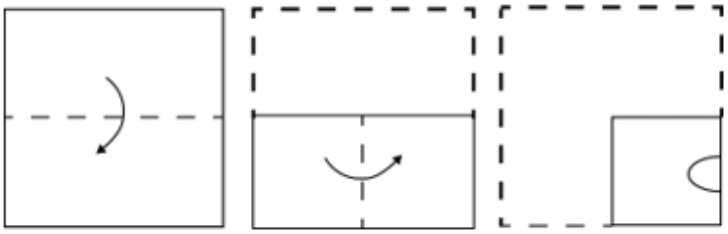
Q.8 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, KINL किसी प्रकार से QOTR से संबंधित है। NLQO उसी प्रकार से TRWU से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PNSQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. TVYW
- ✗ 2. VTWY
- ✓ 3. VTYW
- ✗ 4. TVWY

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COAT' को '3571' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PAIN' को '4238' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

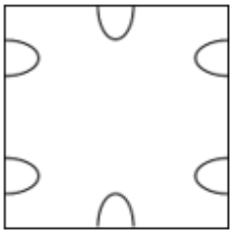
Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 2

Q.10 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

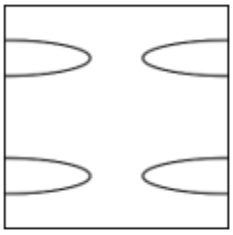


Ans

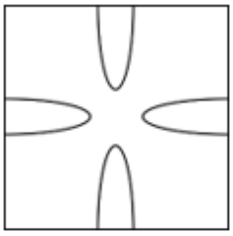
✗ 1.



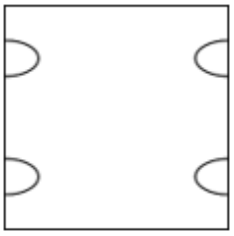
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.11 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक दाईं ओर बैठा है। E के बाईं ओर से गिनती करने पर E और C के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। यदि सभी व्यक्तियों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में वामावर्त दिशा (anti-clockwise) में, A से शुरू करके और A के स्थान को अपरिवर्तित रखते हुए व्यवस्थित किया जाए, तो A को छोड़कर कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans

✗ 1. दो

✗ 2. तीन

✓ 3. एक

✗ 4. किसी का भी नहीं

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLAME' को 'YOZNV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GLAZE' को 'TOZAV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'PRAKASH' के लिए क्या कूट होगा?

Ans

✗ 1. KJZPZHS

✗ 2. KIZQZHS

✗ 3. KIZPZHT

✓ 4. KIZPZHS

Q.13 निम्नलिखित समीकरण में, यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '–' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न ('?') के स्थान पर क्या आएगा?
18 × 72 – 3 ÷ 2 + 11 = ?

Ans

✓ 1. 20

✗ 2. 24

✗ 3. 32

✗ 4. 31

Q.14 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर WGQA किसी निश्चित प्रकार से XHRB से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार HRBL, ISCM से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GQAK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. HTBM
✓ 2. HRBL
✗ 3. HRKM
✗ 4. HRBM

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कोई पलंग, कुर्सी नहीं है।
कोई कुर्सी, मेज़ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई पलंग, मेज़ नहीं है।
(II) कुछ मेज़ें, कुर्सियाँ हो सकती हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 45, 85 से संबंधित है। ठीक उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 63, 121 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 58 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 116
✗ 2. 101
✗ 3. 106
✓ 4. 111

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KIDS' को '97&5' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DESK' को 'R759' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उसी कूट भाषा में 'E' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 5
✓ 3. R
✗ 4. 9

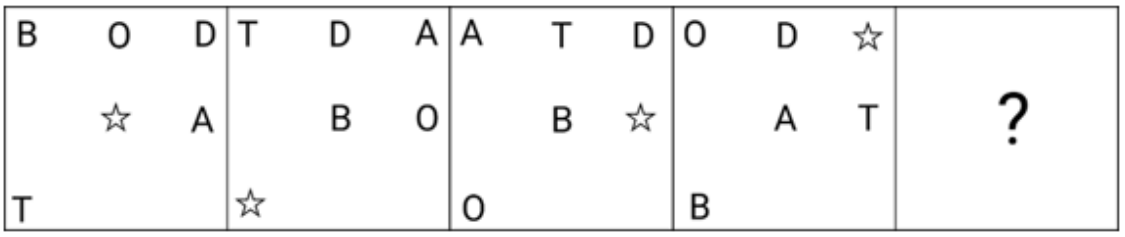
Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बिल्लियाँ, कुत्ते हैं।
कोई भी बिल्ली, घोड़ा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई भी कुत्ता, घोड़ा नहीं है।
(II): कोई भी घोड़ा, बिल्ली नहीं है।

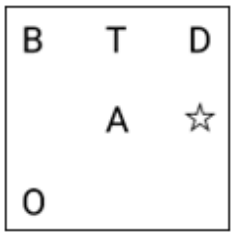
Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans

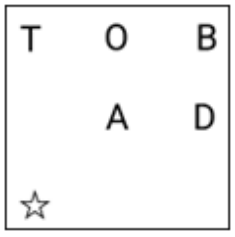
✗ 1.



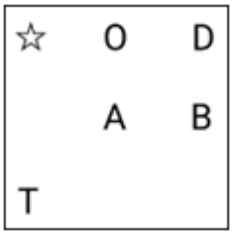
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13, 26, 39, 52, 65, ?

Ans

✗ 1. 79

✗ 2. 77

✓ 3. 78

✗ 4. 80

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी आत्मकथा पूर्व भारतीय न्यायाधीश लीला सेठ (Leila Seth) द्वारा लिखी गई है?

Ans

✗ 1. चैलेंजेस ऑफ़ गवर्नेंस: एन इनसाइडर्स व्यू (Challenges of Governance: An Insider's View)

✗ 2. जस्टिस फॉर द जज: एन ऑटोबायोग्राफी (Justice for the Judge: An Autobiography)

✓ 3. ऑन बैलेंस: एन ऑटोबायोग्राफी (On Balance: An Autobiography)

✗ 4. इन परसूट ऑफ़ जस्टिस: एन ऑटोबायोग्राफी (In Pursuit of Justice: An Autobiography)

Q.2 भारतीय शास्त्रीय गायिका केसरबाई केरकर (Kesarbai Kerkar) निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित हैं?

Ans

✗ 1. आगरा घराना

✗ 2. दिल्ली घराना

✓ 3. जयपुर-अतरौली घराना

✗ 4. बनारस घराना

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व आवर्त सारणी के समूह 18 में स्थित है और रासायनिक रूप से कम अभिक्रियाशील होने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. फ्लोरीन
- ✗ 2. ऑक्सीजन
- ✓ 3. हीलियम
- ✗ 4. क्लोरीन

Q.4 गोवा का कामाक्षी संस्थान (Kamakshi Saunsthan) मंदिर _____ दो मंजिला टॉवर से सुसज्जित है और इसके शिखर पर एक स्वर्ण कलश (golden Kalash) स्थापित है।

Ans
- ✗ 1. षट्कोणीय (hexagonal)
- ✗ 2. गोलाकार (circular)
- ✗ 3. पंचभुजीय (pentagonal)
- ✓ 4. अष्टभुजाकार (octagonal)

Q.5 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद विधान परिषद (Legislative Council) की संरचना से संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 171
- ✗ 2. अनुच्छेद 168
- ✗ 3. अनुच्छेद 181
- ✗ 4. अनुच्छेद 169

Q.6 केंद्रीय बजट 2023 में पेश किए गए राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन कार्यक्रम का लक्ष्य वर्ष _____ तक सिकल सेल आनुवंशिक संचरण (sickle cell genetic transmission) को खत्म करना है।

Ans
- ✗ 1. 2040
- ✗ 2. 2049
- ✗ 3. 2045
- ✓ 4. 2047

Q.7 आनंद पैगोडा (Ananda Pagoda), भारत के किस पड़ोसी देश का प्रसिद्ध त्योहार है?

Ans
- ✗ 1. पाकिस्तान
- ✗ 2. अफगानिस्तान
- ✗ 3. मालदीव
- ✓ 4. म्यांमार

Q.8 स्वस्थ और रोगमुक्त रहने के लिए संतुलित आहार लेना बहुत आवश्यक है। संतुलित आहार क्या है?

Ans
- ✗ 1. ऐसा आहार जिसमें पर्याप्त मात्रा में प्रोटीन और वसा हो
- ✗ 2. ऐसा आहार जिसमें पर्याप्त मात्रा में कार्बोहाइड्रेट हों
- ✓ 3. ऐसा आहार जिसमें मानव शरीर के समुचित विकास के लिए आवश्यक सभी पोषक तत्त्व पर्याप्त मात्रा में हों
- ✗ 4. ऐसा आहार जिसमें प्रचुर मात्रा में विटामिन और खनिज हों

Q.9 कॉलम का मिलान करें।

कॉलम A (पोषक तत्त्व)	कॉलम B (स्रोत)
i. प्रोटीन युक्त आहार	a. ग्लूकोज और अन्य शर्करा
ii. वसा युक्त आहार	b. खट्टे फल
iii. कार्बोहाइड्रेट युक्त आहार	c. अंडे का सफेद भाग और लाल माँस
iv. विटामिन C युक्त आहार	d. मक्खन एवं चीज

Ans
- ✗ 1. i-c, ii-d, iii-b, iv-a
- ✗ 2. i-c, ii-a, iii-b, iv-d
- ✓ 3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
- ✗ 4. i-d, ii-c, iii-b, iv-a

Q.10 निम्नलिखित भारतीय नेताओं में से कौन ब्रिटिश संसद के लिए निर्वाचित होने वाले प्रथम सदस्य थे?

Ans
- ✗ 1. लाला हरदयाल
- ✗ 2. मोतीलाल नेहरू
- ✗ 3. भीकाजी कामा
- ✓ 4. दादाभाई नौरोजी

Q.11 2015 में शुरु की गई प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY) का उद्देश्य गैर-कॉर्पोरेट, गैर-कृषि लघु/सूक्ष्म उद्यमों को _____ लाख तक का ऋण प्रदान करना है।

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 5

Q.12 गुरु इंदिरा पीपी बोरा (Guru Indira PP Bora) को किस वर्ष पद्म श्री पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ 1. 2018
- ✓ 2. 2020
- ✗ 3. 2021
- ✗ 4. 2019

Q.13 निम्नलिखित में से जीवों का कौन-सा समूह, समुद्र के अम्लीकरण के प्रति अधिक संवेदनशील होता है?

Ans
- ✗ 1. समुद्री काई (Marine algae)
- ✓ 2. कैल्सीफाइंग जीव (Calcifying organisms)
- ✗ 3. समुद्री स्तनधारी (Marine mammals)
- ✗ 4. समुद्री सरीसृप (Marine reptiles)

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्वोत्तर रेलवे का जोनल मुख्यालय (zonal headquarter) है?

Ans
- ✓ 1. गोरखपुर
- ✗ 2. इलाहाबाद
- ✗ 3. हुबली
- ✗ 4. कोलकाता

Q.15 अगस्त 1765 में, निम्नलिखित में से किसने अवध के नवाब और मुगल सम्राट शाह आलम द्वितीय के साथ इलाहाबाद की संधि पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✓ 1. रॉबर्ट क्लाइव (Robert Clive)
- ✗ 2. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
- ✗ 3. अर्ल माउंटबेटन (Earl Mountbatten)
- ✗ 4. विलियम बेंटिक (William Bentick)

Q.16 SEWA सहकारी बैंक को पहली बार _____ में वर्ष _____ में शुरू किया गया था।

Ans
- ✗ 1. वाराणसी; 1984
- ✓ 2. अहमदाबाद; 1974
- ✗ 3. अहमदाबाद; 1984
- ✗ 4. वाराणसी; 1974

Q.17 डीवाई पाटिल क्रिकेट स्टेडियम (DY Patil Cricket Stadium) किस भारतीय शहर में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. औरंगाबाद
- ✗ 2. नासिक
- ✗ 3. पुणे
- ✓ 4. नवी मुंबई

Q.18 भारत में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (International Olympic Committee - IOC) के 141वें सत्र का उद्घाटन किस शहर में किया गया?

Ans
- ✓ 1. मुंबई
- ✗ 2. चेन्नई
- ✗ 3. दिल्ली
- ✗ 4. प्रयागराज

Q.19 निम्नलिखित में से किस प्रधान मंत्री के नेतृत्व में मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान में शामिल किया गया था?

Ans
- ✓ 1. इंदिरा गांधी
- ✗ 2. लाल बहादुर शास्त्री
- ✗ 3. अटल बिहारी वाजपेयी
- ✗ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.20 फरवरी 2023 में, किस भारतीय-अमेरिकी को यूटचूब (YouTube) का सीईओ (CEO) नियुक्त किया गया?

Ans
- ✗ 1. अंजलि सूद
- ✓ 2. नील मोहन
- ✗ 3. विवेक रामास्वामी
- ✗ 4. सत्या नडेला

Q.21 निम्नलिखित में से किस बहमनी राजा द्वारा महमूद गवाँ (Mahmud Gawan) को 'व्यापारियों के प्रमुख' या 'मलक उत-तुज्जर (Malikut-Tujjar)' की उपाधि दी गई थी?

Ans
- ✗ 1. बहमन शाह
- ✓ 2. हुमायूँ शाह
- ✗ 3. मुहम्मद शाह
- ✗ 4. निज़ामुद्दीन अहमद तृतीय

Q.22 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली का विकास सिद्धेंद्र योगी (Siddhendra Yogi) ने किया था?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✗ 2. कथकली
- ✗ 3. डांडिया
- ✓ 4. कुचिपुडी

Q.23 वर्तमान रूप में उपलब्ध जैन धर्म की शिक्षाओं का लिखित रूप लगभग 1500 वर्ष पूर्व निम्नलिखित में से किस स्थान पर लिखा गया था?

Ans
- ✓ 1. वल्लभी (Valabhi)
- ✗ 2. श्रवणबेलगोला (Shravanabelagola)
- ✗ 3. पाटलिपुत्र (Pataliputra)
- ✗ 4. मथुरा (Mathura)

Q.24 2023 के भारतीय गणतंत्र दिवस समारोह में किस देश के राष्ट्रपति मुख्य अतिथि थे?

Ans
- ✗ 1. सूडान
- ✗ 2. मोरक्को
- ✓ 3. मिस्र
- ✗ 4. लेबनान

Q.25 तालचेर थर्मल पावर स्टेशन (Talcher Thermal Power Station) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ 1. ओडिशा
- ✗ 2. बिहार
- ✗ 3. आंध्र प्रदेश
- ✗ 4. राजस्थान

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

After the long and tedious project, Sarah felt like she was at the limit of her patience.

Ans
- ✗ 1. crossroads
- ✗ 2. tip of the iceberg
- ✗ 3. finishing line
- ✓ 4. end of her rope

Q.2 **Select the most appropriate option that can substitute the highlighted word(s) in the given sentence.**

One must not be proud of his achievements.

Ans
- ✗ 1. off his achievements
- ✗ 2. by his achievements
- ✓ 3. of one's achievements
- ✗ 4. for one's achievements

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

spontaneous

Ans
- ✗ 1. dirty
- ✓ 2. deliberate
- ✗ 3. separate
- ✗ 4. scarce

Q.4 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
We never expected most from her.

Ans
- ✓ 1. much
- ✗ 2. many
- ✗ 3. more
- ✗ 4. little

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
She speaks / so soft that / hardly anyone / can hear her.

Ans
- ✗ 1. hardly anyone
- ✗ 2. can hear her
- ✓ 3. so soft that
- ✗ 4. She speaks

Q.6 **Select the meaningful and correctly spelt word from the given options to fill in the blank.**

Regular physical exercise improves cardiovascular health, reducing the risk of heart disease and _____.

Ans
- ✗ 1. stock
- ✗ 2. strike
- ✗ 3. struck
- ✓ 4. stroke

Q.7 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

I have made / the cupcakes, so / please hand out them / to me.

A B C D

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D
- ✓ 3. C
- ✗ 4. B

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

I concur with the decision of our principal, when he says that students who display indiscipline should be dismissed from the institute irrespective of their academic achievements.

Ans
- ✗ 1. coincide
- ✓ 2. differ
- ✗ 3. promote
- ✗ 4. credit

Q.9 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

Ritu was still standing in the queue when the film was starting.

Ans
- ✗ 1. film begins
- ✓ 2. film started
- ✗ 3. film had began
- ✗ 4. film starts

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I am thinking about colouring my _____.

Ans
- ✗ 1. heir
- ✓ 2. hair
- ✗ 3. air
- ✗ 4. hare

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

My manager thanked the staff <u>for there continued</u> dedication and support.

Ans
- ✗ 1. for they're continued
- ✗ 2. No substitution required
- ✗ 3. for there continuous
- ✓ 4. for their continued

Q.12 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
- ✓ 1. Since yesterday, the policeman had been waiting for the woman to take the details of the case.
- ✗ 2. Since yesterday, the policeman had been waiting for a woman to take a details of the case.
- ✗ 3. Since yesterday, a policeman had been waiting for a woman to take the details of the case.
- ✗ 4. Since yesterday, the policeman had been waiting for the woman to take a details of a case.

Q.13 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

Sometimes, the nicknames of children, given to them by their loved ones in childhood, give them a true sense of <u>embarresment</u>, especially when they are called by those names in front of others.

Ans
- ✗ 1. embarresmint
- ✗ 2. emberressment
- ✓ 3. embarrassment
- ✗ 4. embrrassment

Q.14 **Select the most appropriate expression that can substitute the underlined words in the given sentence.**
The watchman <u>tried every possible way</u> to catch the thief of the hostel.

Ans
- ✗ 1. cut the cackle
- ✗ 2. arrived at the eleventh hour
- ✓ 3. explored every avenue
- ✗ 4. called it a day

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The company faced a downturn in profits due to economic uncertainties.

Ans
- ✗ 1. Recession
- ✓ 2. Surge
- ✗ 3. Plunge
- ✗ 4. Decline

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

After school, we / went home and / told our respective parents / off the incident.

Ans
- ✗ 1. told our respective parents
- ✓ 2. off the incident
- ✗ 3. went home and
- ✗ 4. After school, we

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

While the stock market experiences volatility, financial analysts _____ market trends and provide investment advice.

Ans

✗ 1. monitored

✗ 2. have monitored

✓ 3. monitor

✗ 4. were monitored

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Entangle

Ans

✗ 1. Engross

✗ 2. Enlarge

✓ 3. Trap

✗ 4. Intrude

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans

✗ 1. Particulate

✗ 2. Taciturn

✗ 3. Outsource

✓ 4. Stubbal

Q.20 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
To look black

Ans

✗ 1. To give an approving expression

✗ 2. To roll on ice

✓ 3. To seem unfavourable

✗ 4. To cry bitterly

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Westminster Abbey's 1._____ was one of Edward the Confessor's greatest accomplishments as king of England from 1042 to 1066. Edward was King Ethelred's son and he had a lot of pressure as his father was known to be an incompetent ruler. The Danes drove Edward from England, and he lived in exile in Normandy. According to legend, Edward promised that if he could make it back to his realm in safety, he would travel to St. Peter's in Rome. Upon his return and 2._____ in Winchester in 1042, he discovered that he could not abandon his subjects. He was freed from his pledge by the Pope, but only if he established or 3._____ a monastery dedicated to St. Peter. As a result, Westminster Abbey was constructed in the Norman 4._____. He believed that London was not the 5._____ place to built the Minster. Hence, a location known as 'Westminster' was discovered to be to the west of the metropolis.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. arrangement

✗ 2. geometry

✗ 3. configuration

✓ 4. construction

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Westminster Abbey's 1._____ was one of Edward the Confessor's greatest accomplishments as king of England from 1042 to 1066. Edward was King Ethelred's son and he had a lot of pressure as his father was known to be an incompetent ruler. The Danes drove Edward from England, and he lived in exile in Normandy. According to legend, Edward promised that if he could make it back to his realm in safety, he would travel to St. Peter's in Rome. Upon his return and 2._____ in Winchester in 1042, he discovered that he could not abandon his subjects. He was freed from his pledge by the Pope, but only if he established or 3._____ a monastery dedicated to St. Peter. As a result, Westminster Abbey was constructed in the Norman 4._____. He believed that London was not the 5._____ place to built the Minster. Hence, a location known as 'Westminster' was discovered to be to the west of the metropolis.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. inauguration

✓ 2. coronation

✗ 3. personification

✗ 4. dethronement

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Westminster Abbey's 1._____ was one of Edward the Confessor's greatest accomplishments as king of England from 1042 to 1066. Edward was King Ethelred's son and he had a lot of pressure as his father was known to be an incompetent ruler. The Danes drove Edward from England, and he lived in exile in Normandy. According to legend, Edward promised that if he could make it back to his realm in safety, he would travel to St. Peter's in Rome. Upon his return and 2._____ in Winchester in 1042, he discovered that he could not abandon his subjects. He was freed from his pledge by the Pope, but only if he established or 3._____ a monastery dedicated to St. Peter. As a result, Westminster Abbey was constructed in the Norman 4._____. He believed that London was not the 5._____ place to built the Minster. Hence, a location known as 'Westminster' was discovered to be to the west of the metropolis.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. fix

✗ 2. renovation

✗ 3. update

✓ 4. decorate

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Westminster Abbey's 1._____ was one of Edward the Confessor's greatest accomplishments as king of England from 1042 to 1066. Edward was King Ethelred's son and he had a lot of pressure as his father was known to be an incompetent ruler. The Danes drove Edward from England, and he lived in exile in Normandy. According to legend, Edward promised that if he could make it back to his realm in safety, he would travel to St. Peter's in Rome. Upon his return and 2._____ in Winchester in 1042, he discovered that he could not abandon his subjects. He was freed from his pledge by the Pope, but only if he established or 3._____ a monastery dedicated to St. Peter. As a result, Westminster Abbey was constructed in the Norman 4._____. He believed that London was not the 5._____ place to built the Minster. Hence, a location known as 'Westminster' was discovered to be to the west of the metropolis.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. dub

✗ 2. designate

✗ 3. label

✓ 4. style

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Westminster Abbey's 1._____ was one of Edward the Confessor's greatest accomplishments as king of England from 1042 to 1066. Edward was King Ethelred's son and he had a lot of pressure as his father was known to be an incompetent ruler. The Danes drove Edward from England, and he lived in exile in Normandy. According to legend, Edward promised that if he could make it back to his realm in safety, he would travel to St. Peter's in Rome. Upon his return and 2._____ in Winchester in 1042, he discovered that he could not abandon his subjects. He was freed from his pledge by the Pope, but only if he established or 3._____ a monastery dedicated to St. Peter. As a result, Westminster Abbey was constructed in the Norman 4._____. He believed that London was not the 5._____ place to built the Minster. Hence, a location known as 'Westminster' was discovered to be to the west of the metropolis.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✔ 1. appropriate

✘ 2. annex

✘ 3. allot

✘ 4. seize

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	12/11/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक शोरूम में एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹25,000 है और इसे 20%, 15% और 10% की क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

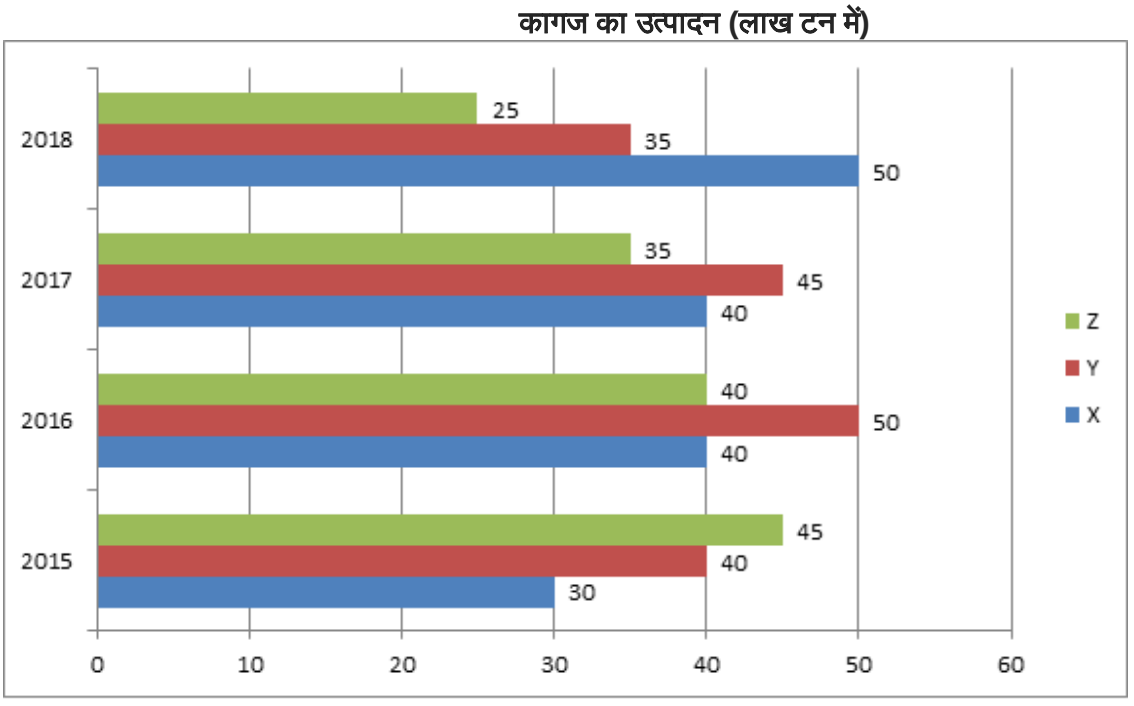
Ans
- ✗ 1. ₹14,000
- ✗ 2. ₹14,960
- ✓ 3. ₹15,300
- ✗ 4. ₹15,000

Q.2 म.स. (HCF) की गुणनखंड विधि का प्रयोग करते हुए, निम्नलिखित में से 160 और 256 का म.स. (HCF) क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 16
- ✗ 2. 64
- ✓ 3. 32
- ✗ 4. 40

Q.3 दिए गए बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीचे दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2015 से 2018 तक 3 अलग-अलग कंपनियों X, Y और Z द्वारा कागज के उत्पादन (लाख टन में) का डेटा दर्शाता है।



किस वर्ष में कंपनी Y के उत्पादन और कंपनी Z के उत्पादन का प्रतिशत अधिकतम था?

Ans
- ✗ 1. 2017
- ✓ 2. 2018
- ✗ 3. 2016
- ✗ 4. 2015

Q.4 हर्षा ने गणित, भौतिकी और रसायनविज्ञान में क्रमशः 72, 63 और 81 अंक (100 में से) प्राप्त किए। उसके अंकों का औसत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 63
- ✗ 2. 81
- ✗ 3. 84
- ✓ 4. 72

Q.5 दो रेलगाड़ियां एक ही समय पर दो स्टेशनों से चलना शुरू करती हैं और क्रमशः 120 km/hr और 80 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो ज्ञात होता है कि एक रेलगाड़ी, दूसरी रेलगाड़ी से 60 km अधिक चल चुकी है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी (km में) कितनी है?

Ans
✔ 1. 300
✘ 2. 452
✘ 3. 268
✘ 4. 387

Q.6 मिहिर एक खिलौना ₹70 में खरीदता है और उसे ₹90 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
✘ 1. 25.25%
✘ 2. 35.62%
✔ 3. 28.57%
✘ 4. 20%

Q.7 एक लंबवृत्तीय बेलन के वक्र-पृष्ठ की ₹1.50 प्रति cm^2 की दर से रंगाई की जानी है। यदि वृत्तीय आधार की त्रिज्या 21 cm और ऊँचाई 10 cm है, तो रंगाई की लागत (₹ में) कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✘ 1. 1940
✘ 2. 1960
✘ 3. 2000
✔ 4. 1980

Q.8 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 225
✘ 2. 185
✘ 3. 265
✘ 4. 165

Q.9 120 km/h की चाल से चल रहा एक पुलिसकर्मी अपने से 5000 m दूर और 100 km/h की चाल से चल रहे एक चोर का पीछा करता है। चोर को पकड़ने में पुलिसकर्मी को कितना समय लगेगा?

Ans
✘ 1. 20 मिनट
✔ 2. 15 मिनट
✘ 3. 10 मिनट
✘ 4. 13.5 मिनट

Q.10 $(6-2\sqrt{2})$ और $(9+3\sqrt{2})$ के बीच माध्यानुपाती क्या है?

Ans
✘ 1. $\sqrt{66}$
✔ 2. $\sqrt{42}$
✘ 3. $\sqrt{54}$
✘ 4. $\sqrt{52}$

Q.11 एक अस्पताल में, 60% मरीज़ पुरुष हैं, 25% मरीज़ महिलाएँ हैं, और 15% मरीज़ बच्चे हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 40 वर्ष है, महिलाओं की औसत आयु 36 वर्ष है, और बच्चों की औसत आयु 8 वर्ष है, तो सभी मरीज़ों की औसत आयु ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 34.2 वर्ष
✘ 2. 23.4 वर्ष
✘ 3. 24.3 वर्ष
✘ 4. 32.4 वर्ष

Q.12 6 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1220
✗ 2. 1200
✗ 3. 1300
✓ 4. 1260

Q.13 साधारण ब्याज पर एक धनराशि तीन वर्षों में ₹2,500 और पांच वर्षों में ₹3,000 हो जाती है। ब्याज दर कितनी है (दो दशमलव स्थान तक सही)?

Ans
✗ 1. 14.25%
✗ 2. 13.56%
✓ 3. 14.29%
✗ 4. 15%

Q.14 एक बेलनाकार खंभे की ऊँचाई 20 m है। इसके आधार का व्यास 350 cm है। 40/ m^2 की दर से खंभे के वक्र पृष्ठ को पेंट करने की लागत कितनी होगी? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
✓ 1. ₹8,800
✗ 2. ₹8,000
✗ 3. ₹8,400
✗ 4. ₹8,600

Q.15 एक चुनाव में गीता और श्यामा केवल दो प्रत्याशी थीं। गीता को कुल मतों का 15% प्राप्त हुआ तथा श्यामा को 8700 मत प्राप्त हुए। 60% मतदाताओं ने दोनों प्रत्याशियों में से किसी को भी मत नहीं दिया। यह मानते हुए कि डाले गए सभी मत वैध थे, श्यामा को प्राप्त मतों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 23%
✗ 2. 22%
✗ 3. 24%
✓ 4. 25%

Q.16 एक कंपनी के 5 अधिकारियों सहित सभी 50 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹855 है। यदि अधिकारियों का औसत वेतन ₹2,550 है, तो कंपनी के शेष कर्मचारियों का औसत वेतन ज्ञात कीजिए।
(निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
✗ 1. ₹677
✓ 2. ₹667
✗ 3. ₹657
✗ 4. ₹637

Q.17 एक स्पीकर का अंकित मूल्य ₹520 है और दुकानदार 10% की छूट प्रदान करता है और फिर भी उसे 17% का लाभ होता है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 20%
✗ 2. 27%
✗ 3. 25%
✓ 4. 30%

Q.18 दी गई तालिका चार अलग-अलग महीनों में चार अलग-अलग बेकरियों द्वारा बेची गई पेस्ट्री की संख्या को दर्शाती है।

महीना / बेकरी	अप्रैल	मई	जून	जुलाई
X	640	665	962	748
Y	584	782	456	698
Z	612	498	729	621
T	771	630	568	777

जून में बेकरी X और T द्वारा बेची गई पेस्ट्री की कुल संख्या तथा अप्रैल में बेकरी Y और Z द्वारा बेची गई पेस्ट्री की कुल संख्या के बीच अंतर कितना है?

Ans
✔ 1. 334
✘ 2. 354
✘ 3. 314
✘ 4. 374

Q.19 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या 28 cm है और इसकी तिर्यक ऊंचाई 13 cm है। इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ का प्रयोग कीजिए$\left.\right)$

Ans
✔ 1. $1144\ cm^2$
✘ 2. $1044\ cm^2$
✘ 3. $1140\ cm^2$
✘ 4. $1122\ cm^2$

Q.20 एक कक्षा टेस्ट में 30 विद्यार्थियों (केवल लड़के और लड़कियों) के औसत अंक 16.2 थे और उसी टेस्ट में 18 लड़कों के औसत अंक 16 थे। उस टेस्ट में लड़कियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 16.7
✔ 2. 16.5
✘ 3. 16.3
✘ 4. 16.1

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 BZ7, GE15 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, PN13, US21 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए IG12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. PN21
✘ 2. NL21
✔ 3. NL20
✘ 4. PM20

Q.2 एक लॉ फर्म के सात अधिकारी (P, Q, R, S, T, U और V) एक बैठक के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, सभी केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।

- U और S दोनों का निकटतम पड़ोसी P है।
- Q, S के ठीक दाएँ बैठा है, और T के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
- V, T के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

U के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. R
✘ 2. V
✘ 3. T
✘ 4. Q

Q.3 किसी कूट भाषा में, 'VGAL' को 'BEGJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'XQEB' को 'DOKZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'HTSO' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✔ 1. NRYM
- ✘ 2. MSZK
- ✘ 3. MRZL
- ✘ 4. NQYL

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई सूरजमुखी, लिली नहीं है।
कोई लिली, गुलाब नहीं है।

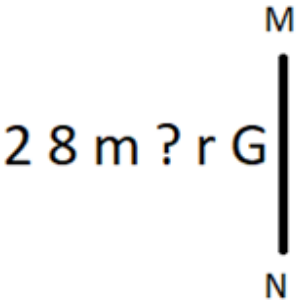
निष्कर्ष:
(I) कोई सूरजमुखी, गुलाब नहीं है।
(II) कोई गुलाब, लिली नहीं है।

Ans
- ✔ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✘ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✘ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- ✘ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.5 यदि '–' और ' + ' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 – 4 + 9 × 3 ÷ 6 = ?

Ans
- ✘ 1. 12
- ✘ 2. 10
- ✘ 3. 18
- ✔ 4. 1

Q.6 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
- ✘ 1. Ɔ ɿ m ? 8 Ƨ
- ✘ 2. Ɔ r ¿ ɯ 8 Ƨ
- ✘ 3. Ɔ ɿ ʕ m 8 2
- ✔ 4. Ɔ ɿ ʕ m 8 Ƨ

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी स्कूल, कॉलेज हैं।
कोई कॉलेज, यूनिवर्सिटी नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई स्कूल, यूनिवर्सिटी नहीं है।
(II): सभी कॉलेज, स्कूल हैं।

Ans
- ✔ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✘ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ✘ 3. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✘ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.8 एक कूट भाषा में, 'KITE' को 'PRGV' के रूप में लिखा जाता है और 'MARBLE' को 'NZIYOV' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DOLPHIN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

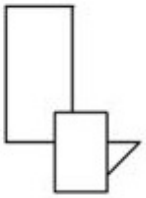
✗ 1. WMOKSRM

✗ 2. XMOKSRM

✗ 3. XLOKSRM

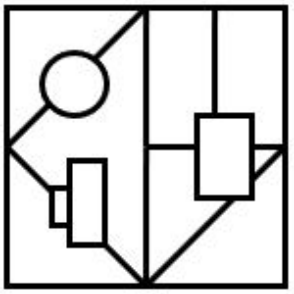
✓ 4. WLOKSRM

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

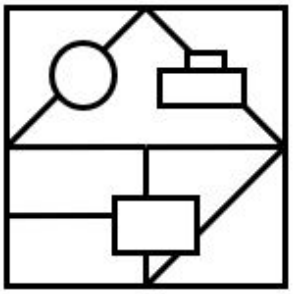


Ans

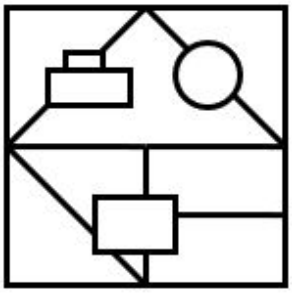
✓ 1.



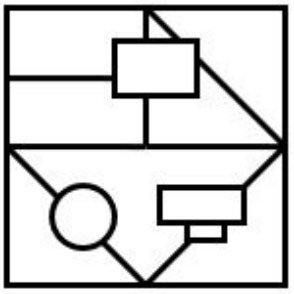
✗ 2.



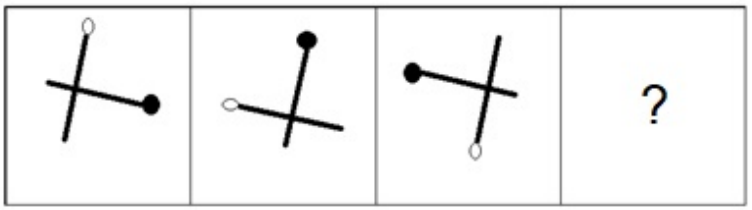
✗ 3.



✗ 4.



Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और दी गई शृंखला को पूरा कर सकती है।



Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'let us go' को 'ck ru tb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'please go away' को 'tb mg du' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'go' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans

✘ 1. du

✔ 2. tb

✘ 3. ru

✘ 4. mg

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'gre pul sep' का अर्थ 'eat the sofa' है; 'pul pra sem' का अर्थ 'clear my sofa' है और 'gre boi nad' का अर्थ 'the great river' है। उसी कूट भाषा में 'the' के लिए कूट क्या है?

Ans

✘ 1. pul

✔ 2. gre

✘ 3. nad

✘ 4. sep

Q.13 E, F, G, H, P, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के ठीक बाएं बैठा है। P के बाएं से गिनती करने पर P और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। H, E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएं से गिनती करने पर H और P के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✘ 1. तीन

✘ 2. दो

✔ 3. एक भी नहीं

✘ 4. एक

Q.14 दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 16 27 39 52 ?

Ans
✗ 1. 67
✗ 2. 64
✓ 3. 66
✗ 4. 65

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 108, 12)
(33, 198, 22)

Ans
✗ 1. (42, 252, 26)
✗ 2. (42, 254, 28)
✗ 3. (40, 252, 28)
✓ 4. (42, 252, 28)

Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TCU, UFP ,VIK, WLF ,?

Ans
✗ 1. XOC
✗ 2. XOB
✗ 3. XPA
✓ 4. XOA

Q.17 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 78 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 6, 43 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 31 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

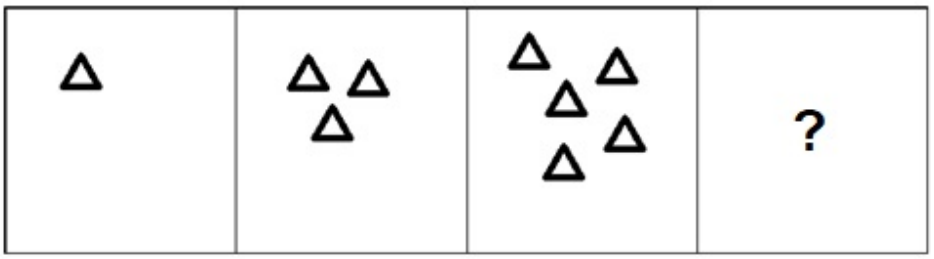
Ans
✓ 1. 218
✗ 2. 159
✗ 3. 145
✗ 4. 249

Q.18 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 + 8 – 24 × 6 ÷ 3 = ?

Ans
✓ 1. 11
✗ 2. 16
✗ 3. 8
✗ 4. 15

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा और दी गई आकृति शृंखला को पूरा करेगा।



Ans

✔ 1.



✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.20 TW21 किसी निश्चित तरीके से ZC66 से संबंधित है। UX33 उसी तरीके से AD78 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, MP45 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✔ 1. SV90

✘ 2. VS80

✘ 3. SV80

✘ 4. VS90

Section : **General Awareness**

Q.1 एक प्रसिद्ध संगठन स्व-नियोजित महिला संघ (Self-Employed Women's Association - SEWA) निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans

✔ 1. गुजरात

✘ 2. मध्य प्रदेश

✘ 3. हरियाणा

✘ 4. उत्तर प्रदेश

Q.2 अशोक के कितने स्तंभ शिलालेख या प्रमुख स्तंभ शिलालेख (PE) पाए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. नौ
- ✓ 2. सात
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. चौदह

Q.3 कर्नाटक में मुख्य रूप से बादामी और ऐहोल में चट्टानों को काटकर बनाई गई गुफाएँ _____ के संरक्षण में बनाई गई थीं।

Ans
- ✓ 1. चालुक्य
- ✗ 2. चोल
- ✗ 3. गुप्त
- ✗ 4. मौर्य

Q.4 भारत में, ओक (Oak) और चेस्टनट (chestnut) के पेड़ किस प्रकार के वन में पाए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. कंटक वन
- ✗ 2. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- ✗ 3. मैंग्रोव वन
- ✓ 4. पर्वतीय वन

Q.5 काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kakrapar Atomic Power Plant) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
- ✗ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. राजस्थान
- ✓ 4. गुजरात

Q.6 पद्मा सुब्रह्मण्यम किस नृत्य शैली से जुड़ी हैं?

Ans
- ✗ 1. मणिपुरी
- ✗ 2. छऊ
- ✓ 3. भरतनाट्यम
- ✗ 4. कथक

Q.7 शोवना नारायण और गीतिका काल्हा द्वारा रचित पुस्तक कौन-सी है?

Ans
- ✗ 1. डांस जेस्चर्स: मिरर ऑफ एक्सप्रेशंस (Dance Gestures: Mirror of Expressions)
- ✗ 2. डांसिंग इन द फैमिली (Dancing in the Family)
- ✗ 3. कल्चरल रिदम्स इन इमोशंस (Cultural Rhythms in Emotions)
- ✓ 4. इंडियन माइथोलॉजी थ्रू क्लासिकल डांस (Indian Mythology through Classical Dance)

Q.8 मई 2023 में, किसने केंद्रीय सतर्कता आयुक्त के रूप में शपथ ली?

Ans
- ✗ 1. राम मनोहर सिंह
- ✗ 2. सैमुअल जोसेफ
- ✗ 3. दयाल यादव
- ✓ 4. प्रवीण कुमार श्रीवास्तव

Q.9 ओज़ोन परत के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

कथन A: यह समताप मंडल में पाई जाती है।
कथन B: क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs) ओज़ोन छिद्र के लिए जिम्मेदार हैं।
कथन C: ओज़ोन परत पृथ्वी की सतह से लगभग 15-30 km ऊपर पाई जाती है।
कथन D: अनुमान है कि ओज़ोन परत अब और ठीक नहीं होगी।

Ans
- ✓ 1. केवल कथन A, B और C
- ✗ 2. केवल कथन B, C और D
- ✗ 3. केवल कथन A और D
- ✗ 4. केवल कथन A और B

Q.10 भारत का अंतिम मुगल सम्राट कौन-था?

Ans
- ✗ 1. अकबर द्वितीय
- ✓ 2. बहादुर शाह द्वितीय
- ✗ 3. शाहजहाँ
- ✗ 4. औरंगजेब

Q.11 कांग्रेस के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में पार्टी ने 26 जनवरी को 'पूर्ण स्वराज दिवस' के रूप में मनाने का आह्वान किया था?

Ans
- ✓ 1. लाहौर 1929
- ✗ 2. कराची 1931
- ✗ 3. मद्रास 1927
- ✗ 4. दिल्ली 1923

Q.12 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 के अनुसार, प्रत्येक _____ के लिए वित्त आयोग नियुक्त किया जाना आवश्यक है।

Ans
- ✗ 1. एक वर्ष
- ✓ 2. पाँच वर्ष
- ✗ 3. तीन वर्ष
- ✗ 4. दो वर्ष

Q.13 त्रिक आबंध वाली चार-कार्बन शृंखला को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✓ 1. ब्यूटाइन (butyne)
- ✗ 2. ब्यूटेनल (butanal)
- ✗ 3. ब्यूटनॉल (butanol)
- ✗ 4. ब्यूटीन (butene)

Q.14 पृथ्वी के ज्वालामुखियों में निम्नलिखित में से किस प्रकार का ज्वालामुखी विस्फोट सबसे अधिक विस्फोटक होता है?

Ans
- ✗ 1. बाढ़ बेसाल्ट प्रांत (Flood basalt provinces)
- ✓ 2. काल्डेरा (Caldera)
- ✗ 3. लैपोलिथ (Lapolith)
- ✗ 4. डाइक (Dykes)

Q.15 संविधान के अंगीकरण के समय, इसमें 395 अनुच्छेद और _____ अनुसूचियाँ थी।

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 11
- ✗ 3. 9
- ✓ 4. 8

Q.16 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को उसकी आर्थिक क्षमता और विकास की सीमा के भीतर बेरोजगारी, वृद्धावस्था, बीमारी और विकलांगता के मामले में अपने नागरिकों को सार्वजनिक सहायता प्रदान करने का निर्देश देता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 32
- ✓ 2. अनुच्छेद 41
- ✗ 3. अनुच्छेद 20
- ✗ 4. अनुच्छेद 12

Q.17 मेरे क्षेत्र में स्थापित एक फैक्ट्री बड़े पैमाने पर वनों की कटाई का कारण बन रही है। हम निकट भविष्य में निम्नलिखित में से क्या देखने की उम्मीद कर सकते हैं?

A) भूजल का कम होना
B) कम तापमान
C) बार-बार बारिश होना
D) नए जानवरों का आगमन

Ans
- ✗ 1. C
- ✗ 2. D
- ✗ 3. B
- ✓ 4. A

Q.18 भारत में पहली सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (Socio Economic and Caste Census - SECC) किस वर्ष आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ 1. 2001
- ✗ 2. 1911
- ✗ 3. 1901
- ✓ 4. 2011

Q.19 मध्य प्रदेश आदिवासी लोक कला अकादमी द्वारा आयोजित पांच दिवसीय उत्सव, लोकरंग, हर साल _____ से शुरू होता है।

Ans
- ✗ 1. 26 सितंबर
- ✗ 2. 22 मार्च
- ✓ 3. 26 जनवरी
- ✗ 4. 24 जुलाई

Q.20 पद्म भूषण 2023 से सम्मानित वाणी जयराम किस राज्य से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✓ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.21 _____ में नीरज चोपड़ा, भाला फ़ेंक (javelin throw) में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय बन गए।

Ans
- ✗ 1. एशियन गेम्स, 2014
- ✗ 2. एशियन गेम्स, 2010
- ✗ 3. एशियन गेम्स, 2022
- ✓ 4. एशियन गेम्स, 2018

Q.22 2023 में, भारत सरकार ने एमएसएमई, बड़े व्यवसायों और धर्मार्थ ट्रस्टों द्वारा दस्तावेजों को सुरक्षित रूप से ऑनलाइन संग्रहीत करने और साझा करने के लिए एक _____ डिजीलॉकर (DigiLocker) की स्थापना की है।

Ans
- ✗ 1. बांड (Bond)
- ✓ 2. एंटिटी (Entity)
- ✗ 3. कंपनी (Company)
- ✗ 4. मैक्रो (Macro)

Q.23 'ए हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया (A History of British India)' पुस्तक किसने लिखी?

Ans
- ✗ 1. ग्रेनविले ऑस्टिन (Grenville Austin)
- ✗ 2. बेंथम (Bentham)
- ✓ 3. जेम्स मिल (James Mill)
- ✗ 4. रेनली (Renley)

Q.24 भरतनाट्यम नृत्यांगना _____ को 2023 में चेन्नई में श्री पार्थसारथी स्वामी सभा से नाट्य कला सारथी पुरस्कार मिला।

Ans
- ✗ 1. हेमा राजगोपालन (Hema Rajagopalan)
- ✗ 2. विद्या सुब्रमण्यन (Vidhya Subramanian)
- ✓ 3. श्रेकला भरत (Srekala Bharath)
- ✗ 4. श्रीदेवी उन्नी (Sreedevi Unni)

Q.25 खेलों में आमतौर पर 'ऐस (ace)' शब्द का संबंध किससे है?

Ans
- ✗ 1. गोल्फ में एक सटीक शॉट
- ✓ 2. टेनिस में एक तेज़ सर्व
- ✗ 3. फुटबॉल में गोल स्कोर करना
- ✗ 4. एथलेटिक्स में ऊंची कूद की एक तकनीक

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The professor's _____ lecture was filled with complex concepts.

Ans

✗ 1. lucied

✓ 2. lucid

✗ 3. lucyd

✗ 4. lucide

Q.2 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

I still / do not understand / why he did not / reply my email.

Ans

✓ 1. reply my email

✗ 2. do not understand

✗ 3. I still

✗ 4. why he did not

Q.3 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Their chance of winning is <u>slimmest</u>.

Ans

✗ 1. slimmer

✗ 2. slimly

✓ 3. slim

✗ 4. most slim

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The team captain inquired of his teammates _____ they preferred to choose batting as their initial option.

Ans

✓ 1. whether

✗ 2.
weather

✗ 3.
wither

✗ 4.
whither

Q.5 **Choose the correctly spelt word to fill in the blank meaningfully.**
The citizens of Iraq wanted _____ after years of war.

Ans

✗ 1. peice

✗ 2. pease

✓ 3. peace

✗ 4. piece

Q.6 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans

✗ 1. She was not allowed to enter the hotel as her clothes were dirtier.

✗ 2. She was not allowed to enter the hotel as her clothes was dirtier.

✗ 3. She was not allow to enter the hotel as her clothes were dirty.

✓ 4. She was not allowed to enter the hotel as her clothes were dirty.

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The teacher's encouragment motivated the students to excel in their studies.

Ans

✓ 1. Encouragment

✗ 2. Excel

✗ 3. Teacher's

✗ 4. Motivated

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Hire

Ans
- ✓ 1. Engage
- ✗ 2. Enhance
- ✗ 3. Engross
- ✗ 4. Endure

Q.9 **Select the most appropriate idiom that can substitute the highlighted text in the given sentence.**

The minister was in partnership with the queen in poisoning the King.

Ans
- ✗ 1. at one's beck and call
- ✗ 2. run amok
- ✓ 3. in cahoots
- ✗ 4. in the blues

Q.10 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Shirin <u>came off with a brilliant idea</u> to solve the problem.

Ans
- ✗ 1. came off to a brilliant idea
- ✓ 2. came up with a brilliant idea
- ✗ 3. came off on a brilliant idea
- ✗ 4. came up in a brilliant idea

Q.11 **Read the following sentence and select its future tense form from the options given below:**
Rachel and Rahul joined forces on a project and successfully completed it within a month.

Ans
- ✓ 1. Rachel and Rahul will join forces on a project and successfully complete it within a month.
- ✗ 2. Rachel and Rahul are joining forces on a project and successfully completing it within a month.
- ✗ 3. Rachel and Rahul have joined forces on a project and successfully completed it within a month.
- ✗ 4. Rachel and Rahul should join forces on a project and successfully complete it within a month.

Q.12 **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.**
Martin Luther King Jr. started a crusade for discrimination _____ African Americans. He relied on peaceful demonstrations and demonstrators. His most famous march was a powerful rally of about 250,000 people in Washington in 1963, where he _____ one of the most famous speeches in history.

Ans
- ✗ 1. counter; dispatched
- ✗ 2. versus; brought
- ✓ 3. against; delivered
- ✗ 4. opposed; dropped

Q.13 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
- ✗ 1. The secondary section of a school is located at an end of the street.
- ✗ 2. The secondary section of a school is located at the end of a street.
- ✗ 3. A secondary section of the school is located at an end of the street.
- ✓ 4. The secondary section of the school is located at the end of the street.

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the idiom from the options given below.**
To accept the gauntlet

Ans
- ✗ 1. To suffer financial loss
- ✓ 2. To accept a challenge
- ✗ 3. To accept failure
- ✗ 4. To suffer a great insult

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the underlined word.**
The Prime Minister will address the nation tomorrow.

Ans
- ✗ 1. A landmark
- ✓ 2. To deliver a speech
- ✗ 3. A postal code for sending letters
- ✗ 4. To greet people

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Inferior

Ans
- ✗ 1. Substandard
- ✓ 2. Superior
- ✗ 3. Mediocre
- ✗ 4. Beautiful

Q.17 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

Is he ready to risk his acredation for the greater good?

Ans
- ✗ 1. acreditation
- ✓ 2. accreditation
- ✗ 3. accraditation
- ✗ 4. accredation

Q.18 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Pankaj is a better cook.

Ans
- ✗ 1. goodest
- ✗ 2. best
- ✗ 3. more good
- ✓ 4. good

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
You need to rest the _____ before baking the bread.

Ans
- ✗ 1. doe
- ✗ 2. paste
- ✓ 3. dough
- ✗ 4. lard

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
The teacher asked the students to remain ____, but the noise continued to ____. She finally had to raise her voice to gain control.

Ans
- ✗ 1. still; elevate
- ✗ 2. calm; escalate
- ✓ 3. quit; rise
- ✗ 4. silent; ascend

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Employers, nowadays, are (1)_____ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2) _____ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)____ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)____ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)_____ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. focus

✓ 2. focusing

✗ 3. has focused

✗ 4. focuses

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Employers, nowadays, are (1)_____ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2) _____ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)____ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)____ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)_____ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. for

✗ 2. from

✓ 3. of

✗ 4. with

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Employers, nowadays, are (1)_____ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2) _____ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)____ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)____ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)_____ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✓ 1. are tired

✗ 2. has tired

✗ 3. have tired

✗ 4. tired

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Employers, nowadays, are (1)_____ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2) _____ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)____ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)____ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)_____ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. is ruled

✗ 2. was ruled

✓ 3. has ruled

✗ 4. have ruled

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Employers, nowadays, are (1)_____ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2) _____ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)____ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)____ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)_____ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. is violated

✗ 2. violate

✓ 3. violated

✗ 4. will violate

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	13/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹12,000 की राशि 7 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। समान ब्याज दर पर राशि को ₹60,000 होने में लगने वाला समय (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 25
- ✓ 2. 28
- ✗ 3. 30
- ✗ 4. 20

Q.2 सब्सिडी वाली कैंटीन के एक दुकानदार ने 4 kg चावल का एक पैकेट बनाने के लिए 4 : 1 : 3 के अनुपात में चावल की तीन किस्मों, X, Y और Z को मिलाया। X, Y और Z किस्मों के चावल का प्रति kg क्रय मूल्य क्रमशः ₹2, ₹4 और ₹6 हैं। चावल के पैकेट का क्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 18
- ✓ 2. 15
- ✗ 3. 30
- ✗ 4. 10

Q.3 2 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 390
- ✗ 2. 290
- ✗ 3. 310
- ✓ 4. 350

Q.4 4 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 660
- ✓ 2. 700
- ✗ 3. 640
- ✗ 4. 740

Q.5 यदि $a = 2^2 \times 3^4 \times 5 \times 7^3$, $b = 2^3 \times 3^4 \times 5^2 \times 7^4$ और $c = 2^4 \times 3^2 \times 5^4 \times 7$ है, तो a, b और c का एचसीएफ (HCF) क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 630
- ✗ 2. 1575
- ✗ 3. 180
- ✓ 4. 1260

Q.6 100 km/h की चाल से चलने वाली 250 मीटर लंबी रेलगाड़ी विपरीत दिशा से 62 km/h की चाल से आ रही दूसरी रेलगाड़ी को 10 सेकंड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 240 मीटर
- ✓ 2. 200 मीटर
- ✗ 3. 230 मीटर
- ✗ 4. 270 मीटर

Q.7 एक खुदरा विक्रेता ₹48,000 अंकित मूल्य वाले मोबाइल फोन की बिक्री पर 25% की छूट की घोषणा करता है। मोबाइल फोन का क्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य से 45% कम है। यदि खरीदार अपना पुराना मोबाइल फोन लौटाता है तो वह 7.5% की और छूट देता है। पुराने मोबाइल फोन लौटाने की योजना के साथ और पुराना मोबाइल फोन लौटाने की योजना के बिना खुदरा विक्रेता को होने वाले क्रमशः प्रतिशत लाभ का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 11: 12
✗ 2. 32:23
✗ 3. 12: 11
✓ 4. 23:32

Q.8 क्रमशः 310 m और 340 m लंबाई वाली दो ट्रेनें एक-दूसरे से 285 m की दूरी पर हैं। वे क्रमशः 151 km/h और 155 km/h की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करती हैं। दोनों ट्रेनें एक-दूसरे को कितने समय में पूरी तरह से पार कर लेंगी?

Ans
✗ 1. 10 s
✗ 2. 12 s
✗ 3. 13 s
✓ 4. 11 s

Q.9 दी गई तालिका मई 2023 महीने के आँकड़ों को दर्शाती है।

कंपनी	कर्मचारियों की कुल संख्या	महिला कर्मचारियों की संख्या
E	22,456	10,230
F	25,320	11,256
G	21,250	10,985
H	23,548	12,320

कंपनी G और H में मिलाकर महिला कर्मचारियों की कुल संख्या, कंपनी F में कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) है?

Ans
✗ 1. 90.25%
✓ 2. 92.04%
✗ 3. 82.07%
✗ 4. 85.36%

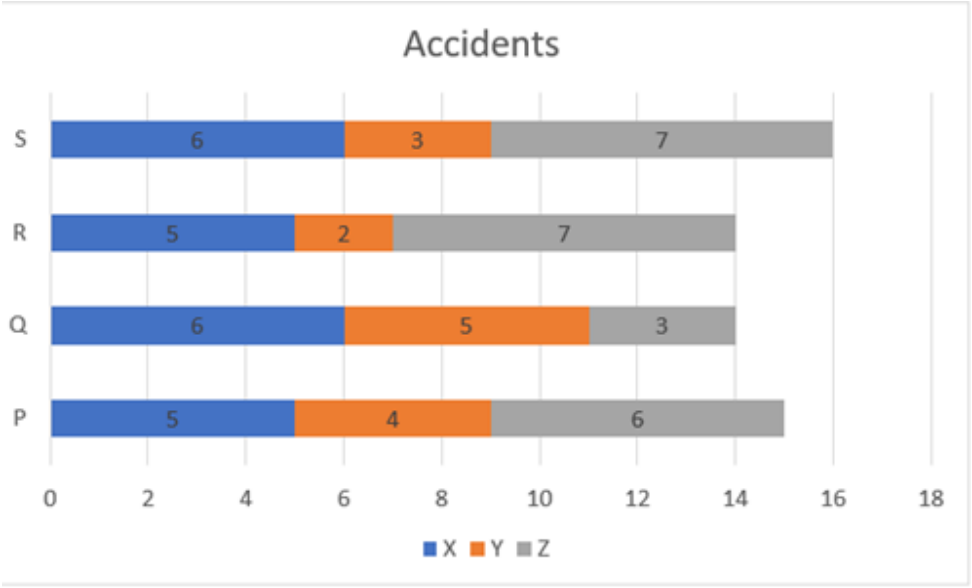
Q.10 पंकज ने ₹1,500 से ₹3,000 तक की प्राइस-रेंज (price range) वाली एक घड़ी खरीदी जो ₹2,500 से ₹3,500 तक की प्राइस-रेंज में बेची गई। यदि पंकज ऐसी 10 घड़ियाँ बेचता है, तो लेन-देन से उसे अधिकतम संभव लाभ (₹ में) _____ होगा।

Ans
✗ 1. 19,000
✓ 2. 20,000
✗ 3. 23,854
✗ 4. 21,765

Q.11 वह संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 11 : 29 के अनुपात के पदों में जोड़ा जाना चाहिए ताकि यह 11 : 20 के बराबर हो जाए।

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 11
✗ 3. 9
✗ 4. 10

Q.12 दिया गया ग्राफ़ चार शहरों P, Q, R और S में तीन प्रकार के वाहनों: X, Y और Z द्वारा दुर्घटनाओं की संख्या का डेटा दिखाता है।
दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ: Accidents = दुर्घटनाएं

सभी प्रकार के वाहनों द्वारा दुर्घटनाओं की कुल संख्या के अनुसार शहरों का सही बढ़ता क्रम क्या है?

Ans
✗ 1. S, R, P, Q
✓ 2. R, Q, P, S
✗ 3. R, P, Q, S
✗ 4. S, R, Q, P

Q.13 यदि कंपनी में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या में 20% की वृद्धि होती है और प्रति व्यक्ति वेतन में 20% की कमी होती है, तो कुल वेतन में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 20% की कमी
✗ 2. 20% की वृद्धि
✗ 3. 4% की वृद्धि
✓ 4. 4% की कमी

Q.14 7 संख्याओं का औसत 55 है। यदि पहली 4 संख्याएँ 48, 62, 135 और 74 हैं, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
✗ 1. 31
✗ 2. 25
✓ 3. 22
✗ 4. 19

Q.15 किसी गोलाकार धातु की गेंद को एक शंकु धारक बेलन की आकृति में इस प्रकार पिघलाया जाता है कि शंकु का आधार, बेलन के शीर्ष आधार को पूरी तरह से ढक लेता (overlaps) है। बेलन और गोले, प्रत्येक का व्यास 4.2 m है। यदि बेलन की ऊंचाई 1.4 m है, तो शंकु की ऊंचाई (m में) कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 1.4
✗ 2. 0.7
✓ 3. 4.2
✗ 4. 2.1

Q.16 10 विद्यार्थियों के एक समूह की औसत ऊँचाई 172 cm है। 178 cm और 165 cm ऊँचाई वाले दो और विद्यार्थी समूह में शामिल हो जाते हैं और 160 cm औसत ऊँचाई वाले 3 विद्यार्थी समूह छोड़ देते हैं। परिवर्तनों के बाद समूह की नई औसत ऊँचाई (cm में, 1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) क्या है?

Ans
✗ 1. 170.5
✗ 2. 174.6
✗ 3. 169.7
✓ 4. 175.9

Q.17 वसुधा ने अपनी वस्तुओं को उत्पादन लागत से 18% अधिक पर बेचने का दावा किया, लेकिन उसने तौलने के लिए एक ऐसे बाट का उपयोग किया जिस पर 1 kg लिखा था, लेकिन वास्तव में इसका भार y ग्राम था। यदि वसुधा द्वारा अर्जित वास्तविक लाभ प्रतिशत $33\frac{1}{3}\%$ था, तो y का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 890
✗ 2. 895
✗ 3. 880
✓ 4. 885

Q.18 एक लंब वृत्तीय ठोस धात्विक शंकु की ऊंचाई 7.2 cm है और इसके आधार की त्रिज्या 3.5 cm है। इसे पिघलाकर दो लंब वृत्तीय ठोस धात्विक शंकु बनाए जाते हैं, जो सभी रूपों में समान हैं। नए बने शंकुओं में से प्रत्येक के आधार की त्रिज्या 2.1 cm और ऊंचाई 'h' है। 'h' का मान (cm में) क्या है?

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 14
✗ 3. 12
✗ 4. 21

Q.19 6 बच्चों का औसत भार 1.5 kg बढ़ जाता है जब उनमें से एक के स्थान पर 12 kg भार वाला एक नया बच्चा आ जाता है। नए बच्चे का भार क्या है?

Ans
✗ 1. 22 kg
✗ 2. 14.5 kg
✓ 3. 21 kg
✗ 4. 14 kg

Q.20 यदि एक शंक्वाकार बर्तन की ऊंचाई 12 cm और त्रिज्या 6 cm है, तो शंक्वाकार बर्तन का आयतन कितना है?

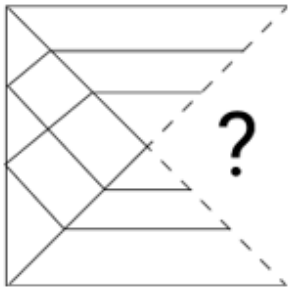
Ans
✗ 1. $154\,\pi\,cm^3$
✓ 2. $144\,\pi\,cm^3$
✗ 3. $234\,\pi\,cm^3$
✗ 4. $254\,\pi\,cm^3$

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। G, उस F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो D के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, उस B के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। E के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

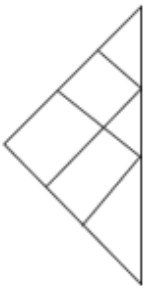
Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. G

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

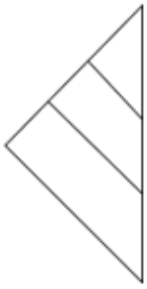


Ans

✔ 1.



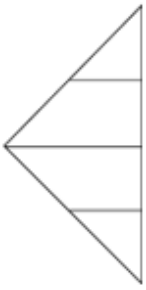
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.3 इस प्रश्न में दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी तीर, तलवारें हैं।
कुछ तलवारें, ड्रेगन हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ तलवारें, तीर हैं।
(II) कुछ ड्रेगन, तलवारें नहीं हैं।

Ans

✘ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✘ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✘ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

✔ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '6482' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SANE' को '7691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

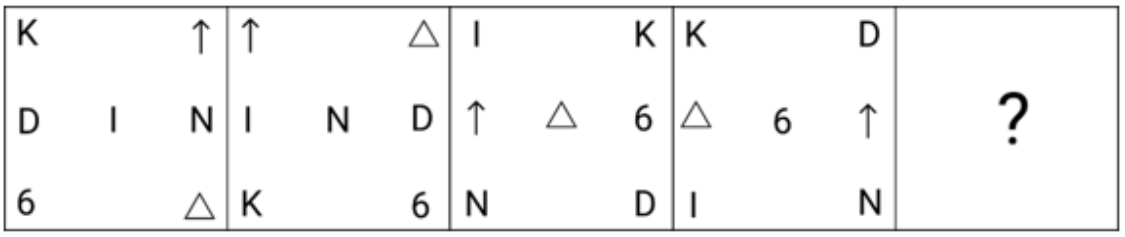
✗ 1. 7

✗ 2. 8

✗ 3. 9

✓ 4. 6

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

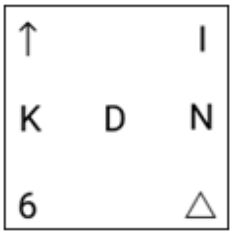


Ans

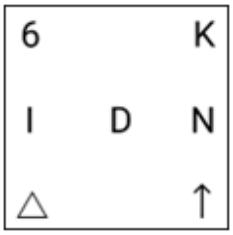
✗ 1.



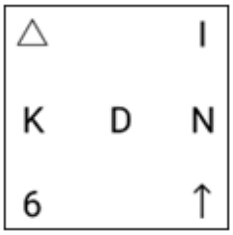
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

118 122 130 142 158 ?

Ans

✗ 1. 186

✗ 2. 182

✗ 3. 166

✓ 4. 178

Q.7 NLRP अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से USYW से संबंधित है। KIOM उसी तरीके से RPVT से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए GEKI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

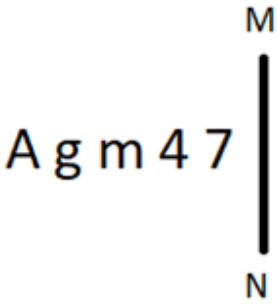
✓ 1. NLRP

✗ 2. LNRP

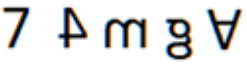
✗ 3. NLPR

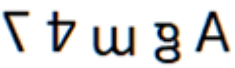
✗ 4. LNPR

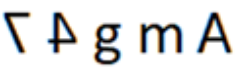
Q.8 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

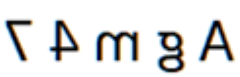


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.9 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RJK, PMI, NPG, LSE, ?

Ans

✗ 1. KVD

✓ 2. JVC

✗ 3. KWC

✗ 4. KVC

Q.10 19, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 39 से संबंधित है। 1, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 3 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 7

✗ 3. 11

✗ 4. 9

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DAYS' को '3917' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'YOLK' को '2496' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 1

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '9735' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEAR' को '4568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ 1. 5

✗ 2. 6

✗ 3. 3

✗ 4. 4

Q.13 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए भले ही वे सर्वथा ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

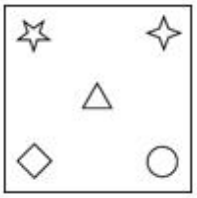
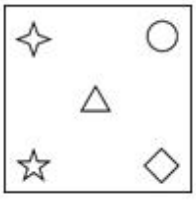
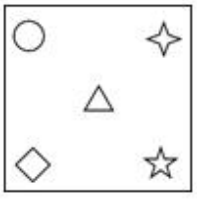
कथन:
कोई डॉक्टर, नर्स नहीं है।
कुछ नर्स, रोगी हैं।
कुछ रोगी, औषधि हैं।

निष्कर्ष:
1. कुछ रोगी, डॉक्टर नहीं हैं।
2. कुछ नर्स, औषधि हैं।

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
- ✗ 3. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans
- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.15 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के दायीं ओर से गिनने पर E और B के बीच में ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और D दोनों F के निकटतम पड़ोसी हैं। C, A के ठीक बायीं ओर बैठा है। D और E एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं। यदि सभी व्यक्तियों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में, दक्षिणावर्त दिशा (clockwise direction) में, A से प्रारंभ करते हुए बैठाया जाए, तो A को छोड़कर, कुल कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण चिह्नों '+' और '×' तथा संख्याओं '4' और '5' को आपस में बदलने पर सही होगा?

Ans
- ✗ 1. 10 × 4 + 5 = 60
- ✗ 2. 5 + 15 × 4 = 50
- ✗ 3. 5 × 4 + 10 = 40
- ✓ 4. 20 + 5 × 4 = 85

Q.17 LO15 किसी निश्चित प्रकार से OR30 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, SV25, VY50 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TW35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. WA70
✗ 2. WZ17
✗ 3. AZ17
✓ 4. WZ70

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YATCH' को 'RTMVA' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAT' को 'VTM' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'ANAMOLIES' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
✗ 1. TGTEHEBXL
✗ 2. TGSFHEBXL
✓ 3. TGTFHEBXL
✗ 4. TGTFGEBXL

Q.19 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 4, 70 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 8, 518 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 226
✓ 2. 222
✗ 3. 219
✗ 4. 216

Q.20 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

392 × 7 − 2 ÷ 12 + 80 = ?

Ans
✓ 1. 0
✗ 2. 2
✗ 3. 8
✗ 4. 4

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस तारीख को ब्रिटिश साम्राज्य ने भारत में संविधान सभा को अपनी शक्तियाँ हस्तांतरित की थी?

Ans
✗ 1. 26 जनवरी
✗ 2. 2 अक्टूबर
✓ 3. 15 अगस्त
✗ 4. 14 नवंबर

Q.2 राष्ट्रीय शास्त्रीय नृत्य संस्थान (National Institute of Classical Dance) द्वारा 2021 अभिनंदन सरोजा राष्ट्रीय पुरस्कार की प्राप्तकर्ता अपर्णा सतीसन (Aparna Satheesan), _____ और कुचिपुडी की प्रतिपादक हैं।

Ans
✗ 1. कथक
✓ 2. भरतनाटयम
✗ 3. मोहिनीअट्टम
✗ 4. मणिपुरी

Q.3 धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार भारत के संविधान के किन अनुच्छेदों के अंतर्गत आता है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 25-28
✗ 2. अनुच्छेद 24-27
✗ 3. अनुच्छेद 29-32
✗ 4. अनुच्छेद 21-24

Q.4 सार्वजनिक वस्तुओं (goods) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. खपत में प्रतिद्वंद्विता
II. गैर-बहिष्कृतता
III. धनात्मक सीमांत लागत

Ans
✗ 1. केवल I और III
✗ 2. केवल I
✗ 3. केवल II और III
✓ 4. केवल II

Q.5 सैम पित्रोदा (Sam Pitroda) की आत्मकथा _____ है।

Ans
✗ 1. द सब्सटेंस एंड द शैडो (The Substance and The Shadow)
✗ 2. बियोंड द लाइन्स (Beyond the lines)
✗ 3. इन द आफ्टरनून ऑफ टाइम (In the afternoon of time)
✓ 4. ड्रीमिंग बिग: माई जर्नी टू कनेक्ट इंडिया (Dreaming Big: My Journey to Connect India)

Q.6 भारत सरकार ने राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (National Food Security Act - NFSA) को किस वर्ष अधिनियमित किया था?

Ans
✓ 1. 2013
✗ 2. 2001
✗ 3. 2008
✗ 4. 2005

Q.7 भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के राज्यों के किस युग्म में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व (व्यक्ति/ km^2) दर्ज किया गया था?

Ans
✓ 1. बिहार और पश्चिम बंगाल
✗ 2. उत्तर प्रदेश और हरियाणा
✗ 3. पश्चिम बंगाल और उत्तर प्रदेश
✗ 4. बिहार और केरल

Q.8 जुलाई 2023 तक, भारत सरकार के खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा प्रदत्त जानकारी के अनुसार 'एक जिला, एक उत्पाद' (One District, One Product) योजना के तहत कितने उत्पाद अधिसूचित किए गए?

Ans
✗ 1. 135
✗ 2. 125
✗ 3. 132
✓ 4. 137

Q.9 निम्नलिखित में से भारतीय दार्शनिक प्रणाली और इसके व्यापक रूप से अभिस्वीकृत प्रवर्तकों का कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
✗ 1. पूर्व मीमांसा - जैमिनी
✗ 2. योग - पतंजलि
✗ 3. न्याय - गौतम
✓ 4. वैशेषिक - व्यास

Q.10 23 मई, 2023 को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग में अध्यक्ष का पद किसने ग्रहण किया?

Ans
✗ 1. एन.के. सिंह
✓ 2. रवनीत कौर
✗ 3. सुभाष चंद्र गर्ग
✗ 4. नेहा भाटिया

Q.11 'भारत छोड़ो आंदोलन' _____ के नेतृत्व में शुरू हुआ था।

Ans
✗ 1. मुहम्मद अली जिन्ना
✗ 2. सुभाष चंद्र बोस
✗ 3. जवाहरलाल नेहरू
✓ 4. महात्मा गाँधी

Q.12 निम्नलिखित में से किस राष्ट्रकूट शासक ने 'हिरण्य गर्भ (Hiranya Garbha)' नामक समारोह किया था?

Ans
✗ 1. ध्रुव प्रथम
✗ 2. कृष्ण प्रथम
✗ 3. गोविन्द तृतीय
✓ 4. दंतिदुर्ग

Q.13 उस स्थान का नाम बताइए, जहाँ पश्चिम मध्य रेलवे जोन (West Central Railway Zone) का मुख्यालय स्थित है।

Ans
- ✔ 1. जबलपुर
- ✘ 2. जोधपुर
- ✘ 3. जयपुर
- ✘ 4. भोपाल

Q.14 लोकप्रिय जयपुर-अतरौली घराने के जनक कौन थे?

Ans
- ✘ 1. उस्ताद विलायत खान (Ustad Vilayat Khan)
- ✘ 2. उस्ताद अली अकबर खान (Ustad Ali Akbar Khan)
- ✔ 3. उस्ताद अल्लादिया खान (Ustad Alladiya Khan)
- ✘ 4. उस्ताद मुस्ताक अली खान (Ustad Mustaq Ali Khan)

Q.15 निम्नलिखित में से किस समझौते के कारण महात्मा गांधी ने दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भाग लिया?

Ans
- ✘ 1. लखनऊ समझौता
- ✔ 2. गांधी इरविन समझौता
- ✘ 3. पेरिस की संधि
- ✘ 4. पूना पैक्ट

Q.16 पृथ्वी पर अधिकांश पारिस्थितिक तंत्रों के लिए ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्या है?

Ans
- ✘ 1. ज्वारीय ऊर्जा (Tidal energy)
- ✔ 2. सूर्य का प्रकाश (Sunlight)
- ✘ 3. भूतापीय ऊष्मा (Geothermal heat)
- ✘ 4. पवन (Wind)

Q.17 लोकसभा में मत बराबर होने की स्थिति में निर्णायक मत का प्रयोग कौन कर सकता है?

Ans
- ✘ 1. उपराष्ट्रपति
- ✔ 2. लोकसभा अध्यक्ष
- ✘ 3. प्रधानमंत्री
- ✘ 4. राष्ट्रपति

Q.18 IBA महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप (IBA Women's World Boxing Championships) 2023 भारत में कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans
- ✘ 1. कोलकाता
- ✔ 2. नई दिल्ली
- ✘ 3. बेंगलुरु
- ✘ 4. मुंबई

Q.19 हड़प्पा सभ्यता में इमारतों के निर्माण में किस सामग्री का उपयोग नहीं किया जाता था?

Ans
- ✔ 1. लोहा
- ✘ 2. जिप्सम मोर्टार
- ✘ 3. लकड़ी
- ✘ 4. पकी हुई ईंटें

Q.20 भूमि (earth) के भीतर टेक्टोनिक प्लेटों की अचानक गति के कारण होने वाले उस कंपन या तरंग को क्या कहा जाता है जो भूमि में और उसके चारों ओर गति कर सकती/सकता है?

Ans
- ✘ 1. प्रोत्थान (Upheaval)
- ✘ 2. पूर्वकंप (Foreshock)
- ✔ 3. भूकंपी तरंग (Seismic Wave)
- ✘ 4. मेन शॉक (Main Shock)

Q.21 एक छोटा बच्चा खाना खाने में बहुत नख़रे करता है और उसे दूध पीना तथा दूध से बने उत्पाद बिलकुल भी पसंद नहीं। जब उसके दूध के दाँत गिरने लगते हैं, तो उनके स्थान पर स्थायी दाँत आने में बहुत लंबा समय लगता है। इसके पीछे संभावित कारण क्या हो सकता है?

Ans
- ✔ 1. कैल्शियम की कमी
- ✘ 2. विटामिन की कमी
- ✘ 3. प्रोटीन की कमी
- ✘ 4. शर्करा की कमी

Q.22 भारत में पश्चिमी विक्षोभ लाने वाली जेट प्रवाह (jet stream) कौन-सी है?

Ans
✗ 1. पूर्वी जेट प्रवाह
✗ 2. उत्तर ध्रुवीय जेट प्रवाह
✓ 3. पश्चिमी जेट प्रवाह
✗ 4. दक्षिण ध्रुवीय जेट प्रवाह

Q.23 झारखंड, ओडिशा और पश्चिम बंगाल क्षेत्र के निम्नलिखित लोक नृत्यों में से कौन-सा मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में है?

Ans
✗ 1. कुम्मी
✗ 2. दादरा
✓ 3. छऊ
✗ 4. कर्म नाच

Q.24 राइफल (निशानेबाज़ी के खेल में) _____ मिलीमीटर कैलिबर (बंदूक के बैरल का आंतरिक व्यास) की, एक ही बार में लोड की जाने वाली (single-loaded) बंदूक होती है, जिसका उपयोग सभी स्पर्धाओं में किया जाता है।

Ans
✗ 1. 5.1
✗ 2. 4.5
✓ 3. 5.6
✗ 4. 4.8

Q.25 0.25 g कार्बनिक यौगिक पूर्ण दहन के पश्चात् 0.20 g CO_2 देता है। कार्बन का प्रतिशत संघटन _____ है।

Ans
✗ 1. 4.60%
✓ 2. 21.82%
✗ 3. 80.00%
✗ 4. 78.18%

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

She is _____ of spiders.

Ans
✓ 1. afraid
✗ 2. frightening
✗ 3. interest
✗ 4. fear

Q.2 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

Ans
✗ 1. The salesman insisted that a payment against the purchase should be done by using an bank card.
✗ 2. A salesman insisted that the payment against an purchase should be done by using the bank card.
✓ 3. The salesman insisted that the payment against the purchase should be done by using a bank card.
✗ 4. A salesman insisted that a payment against a purchase should be done by using a bank card.

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
We are planning to see an _____ perform a symphony.

Ans
✗ 1. opera
✓ 2. orchestra
✗ 3. actress
✗ 4. actor

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Tremendous
✗ 2. Fabulous
✓ 3. Obedence
✗ 4. Aggravate

Q.5 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✔ 1. Faithfull
- ✘ 2. Peaceful
- ✘ 3. Joyful
- ✘ 4. Lovable

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Dig up dirt

Ans
- ✘ 1. Enquire about a missing person
- ✘ 2. Find and disclose evidence
- ✔ 3. To uncover negative information about someone or something.
- ✘ 4. Hide and protect vital evidence

Q.7 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
Dr. Oppenheimer is the exceptional movie of all the movies in recent times.

Ans
- ✘ 1. of all the movies
- ✘ 2. in recent times
- ✘ 3. Dr. Oppenheimer is
- ✔ 4. the exceptional movie

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The philanthropist's _____ donations significantly improved the quality of life in the community.

Ans
- ✔ 1. substantial
- ✘ 2. meagre
- ✘ 3. redundant
- ✘ 4. parsimonious

Q.9 **Select the option that best expresses the meaning of the given idiom.**

When pigs fly

Ans
- ✘ 1. Correct approach
- ✘ 2. In unity
- ✘ 3. In due course of time
- ✔ 4. Just impossible

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The cat likes to _____ in the sun during the afternoon.

Ans
- ✘ 1. lei
- ✘ 2. lye
- ✔ 3. lie
- ✘ 4. lay

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Cacophony

Ans
- ✘ 1. Noise
- ✘ 2. Discord
- ✘ 3. Dissonance
- ✔ 4. Harmony

Q.12 **Select the correct spelling of the incorrectly spelt word in the given sentence.**

She is an indepandent writer.

Ans
- ✘ 1. Indipendent
- ✔ 2. Independent
- ✘ 3. Indipendant
- ✘ 4. Independant

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The movie was so boring that I fell _____.

Ans
- ✗ 1. slept
- ✗ 2. sleep
- ✓ 3. asleep
- ✗ 4. sleeping

Q.14 निम्नलिखित वाक्य को भागों में विभाजित किया गया है। उनमें से एक में त्रुटि है। दिए गए विकल्पों में से उस भाग का चयन कीजिए जिसमें त्रुटि है।

After months of / meticulous planning and hard work, / a team successfully launched / their innovative product to the market.

Ans
- ✓ 1. a team successfully launched
- ✗ 2. their innovative product to the market.
- ✗ 3. After months of
- ✗ 4. meticulous planning and hard work,

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined word.**
"He was notorious for his avaricious behavior, always seeking ways to accumulate more wealth."

Ans
- ✗ 1. notorious
- ✗ 2. sloth
- ✓ 3. greedy
- ✗ 4. generous

Q.16 **Select the option that is OPPOSITE in meaning to the underlined word in the given sentence.**

The state played only a modest part in the outstanding advancement of modern morality.

Ans
- ✗ 1. Unimpressive
- ✓ 2. Boastful
- ✗ 3. Humble
- ✗ 4. Moderate

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The residents of Rameswaram / about the 1940s were quite / orthodox, but were also / tolerant of other communities.

Ans
- ✗ 1. tolerant of other communities
- ✗ 2. The residents of Rameswaram
- ✗ 3. orthodox, but were also
- ✓ 4. about the 1940s were quite

Q.18 **Select the most appropriate homophone to fill in the blank.While learning to drive, Shivani met with an accident because she couldn't hit the _____.**

Ans
- ✓ 1. brake
- ✗ 2. brick
- ✗ 3. brack
- ✗ 4. break

Q.19 **Select the grammatically correct sentence from the given options.**

These are the works of a great poet Tagore.

Ans
- ✓ 1. These are the works of the great poet Tagore.
- ✗ 2. These are the works of that great poet Tagore.
- ✗ 3. These are the works of this great poet Tagore.
- ✗ 4. These are the works of an great poet Tagore.

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Following weeks of intense training, the athlete _____ in the championship.

Ans

✗ 1. have been competing

✗ 2. were competing

✗ 3. have competed

✓ 4. competed

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In terms of technical difficulty, Nanga Parbat, the world's ninth (1)_____ peak, competes with K2. The first (2)_____ to the summit follows a narrow ridge. The 15,000-foot Rupal Face, a single wall of rock and ice, is located on the mountain's southern side. Climbers have dubbed the Nanga Parbat, which (3)_____ as ‘naked mountain’, ‘Killer Mountain’. This gives Annapurna a (4)_____ of 32%, making it the most statistically dangerous of the world’s 8,000-metre peaks. It is an avalanche-prone area with some technical difficulty. Climbers’ misery is (5)_____ by insufficient local support, in addition to unpredictable weather and inaccessibility.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. deepest

✓ 2. highest

✗ 3. lengthiest

✗ 4. fattest

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In terms of technical difficulty, Nanga Parbat, the world's ninth (1)_____ peak, competes with K2. The first (2)_____ to the summit follows a narrow ridge. The 15,000-foot Rupal Face, a single wall of rock and ice, is located on the mountain's southern side. Climbers have dubbed the Nanga Parbat, which (3)_____ as ‘naked mountain’, ‘Killer Mountain’. This gives Annapurna a (4)_____ of 32%, making it the most statistically dangerous of the world’s 8,000-metre peaks. It is an avalanche-prone area with some technical difficulty. Climbers’ misery is (5)_____ by insufficient local support, in addition to unpredictable weather and inaccessibility.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. launch

✗ 2. lift

✗ 3. rise

✓ 4. ascent

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In terms of technical difficulty, Nanga Parbat, the world's ninth (1)_____ peak, competes with K2. The first (2)_____ to the summit follows a narrow ridge. The 15,000-foot Rupal Face, a single wall of rock and ice, is located on the mountain's southern side. Climbers have dubbed the Nanga Parbat, which (3)_____ as ‘naked mountain’, ‘Killer Mountain’. This gives Annapurna a (4)_____ of 32%, making it the most statistically dangerous of the world’s 8,000-metre peaks. It is an avalanche-prone area with some technical difficulty. Climbers’ misery is (5)_____ by insufficient local support, in addition to unpredictable weather and inaccessibility.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✓ 1. translates

✗ 2. transcribes

✗ 3. transposed

✗ 4. transliterates

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In terms of technical difficulty, Nanga Parbat, the world's ninth (1)_____ peak, competes with K2. The first (2)_____ to the summit follows a narrow ridge. The 15,000-foot Rupal Face, a single wall of rock and ice, is located on the mountain's southern side. Climbers have dubbed the Nanga Parbat, which (3)_____ as ‘naked mountain’, ‘Killer Mountain’. This gives Annapurna a (4)_____ of 32%, making it the most statistically dangerous of the world’s 8,000-metre peaks. It is an avalanche-prone area with some technical difficulty. Climbers’ misery is (5)_____ by insufficient local support, in addition to unpredictable weather and inaccessibility.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. mortal rate

✗ 2. frailty rate

✗ 3. economic rate

✓ 4. fatality rate

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In terms of technical difficulty, Nanga Parbat, the world's ninth (1)_____ peak, competes with K2. The first (2)_____ to the summit follows a narrow ridge. The 15,000-foot Rupal Face, a single wall of rock and ice, is located on the mountain's southern side. Climbers have dubbed the Nanga Parbat, which (3)_____ as ‘naked mountain’, ‘Killer Mountain’. This gives Annapurna a (4)_____ of 32%, making it the most statistically dangerous of the world’s 8,000-metre peaks. It is an avalanche-prone area with some technical difficulty. Climbers’ misery is (5)_____ by insufficient local support, in addition to unpredictable weather and inaccessibility.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. perfectly

✗ 2. increasingly

✗ 3. worst

✓ 4. exacerbated

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	13/11/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक दुकानदार ₹88/kg, ₹72/kg और ₹62/kg मूल्य वाली तीन प्रकार की दालों को 5 : 2 : 3 के अनुपात में मिलाता है। प्रति kg मिश्रण का औसत मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 77
- ✘ 2. 97
- ✘ 3. 89
- ✘ 4. 84

Q.2 वह अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात कीजिए जिसका उपयोग 2 m 25 cm, 2 m 70 cm, 3 m 15 cm लंबाई को यथार्थत: मापने के लिए किया जा सके।

Ans
- ✘ 1. 15 cm
- ✘ 2. 25 cm
- ✔ 3. 45 cm
- ✘ 4. 35 cm

Q.3 दो संख्याओं का अनुपात 15 : 26 है। यदि संख्याओं के बीच का अंतर 352 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 238
- ✘ 2. 840
- ✘ 3. 832
- ✔ 4. 480

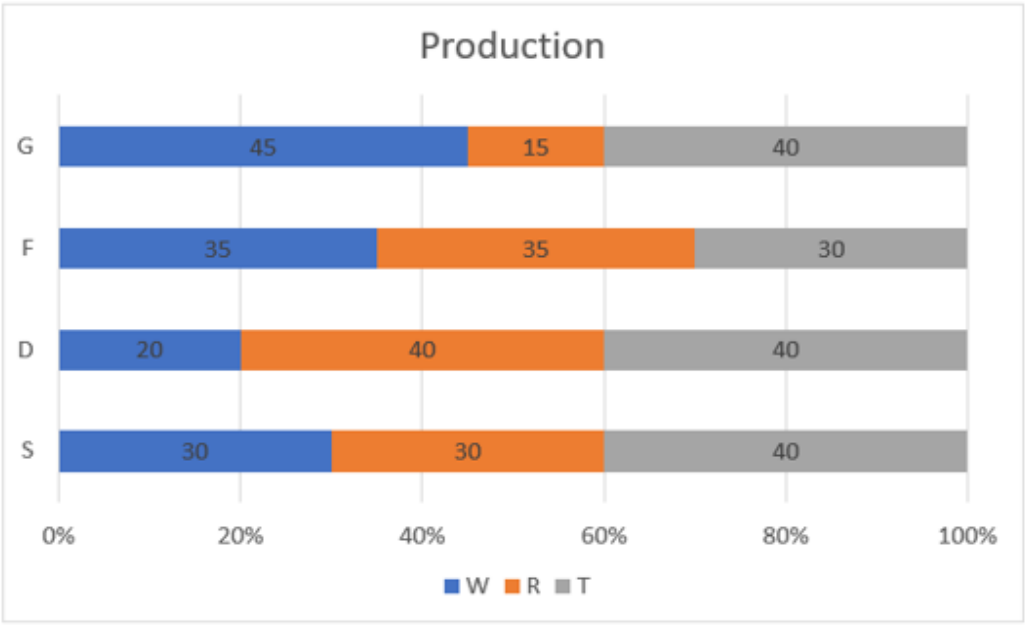
Q.4 एक चोर रोहन को एक पुलिसकर्मी रमेश 250 m की दूरी से देखता है। एक दूसरे को देखते ही वे दौड़ना प्रारम्भ करते हैं। 25 km/h की चाल से पीछा कर रहे रमेश द्वारा पकड़े जाने से पहले रोहन जो 20 km/h की चाल से भाग रहा है, कितनी दूरी तय करता है?

Ans
- ✘ 1. 3 km
- ✘ 2. 2 km
- ✘ 3. 4 km
- ✔ 4. 1 km

Q.5 एक कक्षा में 28 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष है और 26 लड़कियों की औसत आयु 15 वर्ष है। पूरी कक्षा की लगभग औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 15
- ✘ 2. $14\frac{1}{2}$
- ✘ 3. $14\frac{3}{4}$
- ✔ 4. $15\frac{1}{2}$

Q.6 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
ग्राफ चार कंपनियों: S, D, F और G द्वारा W, R और T वस्तुओं के उत्पादन के आँकड़े उनके कुल उत्पादन के प्रतिशत के रूप में प्रदर्शित करता है।



संदर्भ: Production – उत्पादन

यदि F और S का कुल उत्पादन क्रमशः 2000 और 3000 हैं, तो इन कंपनियों द्वारा उत्पाद R के उत्पादन में कितना अंतर है?

Ans
✗ 1. 150
✗ 2. 100
✓ 3. 200
✗ 4. 250

Q.7 12 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को ₹7/cm^2 की दर से रंगने का व्यय (₹ में) ज्ञात करें ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)।

Ans
✗ 1. 11368
✗ 2. 11889
✗ 3. 12689
✓ 4. 12672

Q.8 अदिति ने अपना स्कूटर ₹53585 में बेचा, जिससे उसे विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 25%
✗ 2. 40%
✗ 3. 15%
✗ 4. 35%

Q.9 एक दुकानदार अपनी एक चौथाई वस्तुओं को 12% की हानि पर, शेष वस्तुओं के एक तिहाई को 44% के लाभ पर और शेष को 7% की हानि पर बेचता है। उसका कुल लाभ/हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
✓ 1. 4.5% लाभ
✗ 2. 4.5% हानि
✗ 3. 2% लाभ
✗ 4. 2% हानि

Q.10 किस राशि (₹ में) पर 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
✓ 1. 1500
✗ 2. 3000
✗ 3. 2000
✗ 4. 750

Q.11 7 महीने की अवधि के लिए $8\frac{1}{3}\%$ की वार्षिक दर से ₹36,000 पर साधारण ब्याज की गणना कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹1,850
✓ 2. ₹1,750
✗ 3. ₹1,800
✗ 4. ₹1,700

Q.12 एक वृत्त की त्रिज्या एक वर्ग की भुजा के बराबर है। वर्ग और वृत्त के परिमापों (perimeters) का अनुपात 7 : 11 है, तो क्षेत्रफलों का अनुपात _____होगा। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

Ans
✗ 1. 14 : 22
✓ 2. 7 : 22
✗ 3. 22 : 7
✗ 4. 22 : 14

Q.13 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2002 से 2005 के दौरान एक विश्वविद्यालय में उच्च शिक्षा के लिए वास्तुकला, कंप्यूटर विज्ञान और शुद्ध विज्ञान पाठ्यक्रमों में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

वर्ष/ विद्यार्थियों की संख्या	वास्तुकला पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों की संख्या	कंप्यूटर विज्ञान पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों की संख्या	शुद्ध विज्ञान पाठ्यक्रम में विद्यार्थियों की संख्या
2002	370	450	300
2003	650	600	550
2004	800	980	1020
2005	450	990	1400

किस पाठ्यक्रम में और किस वर्ष विश्वविद्यालय में पिछले वर्ष दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या की तुलना में कम विद्यार्थियों द्वारा दाखिला लिया गया?

Ans
✗ 1. वास्तुकला पाठ्यक्रम, 2004
✗ 2. कंप्यूटर विज्ञान पाठ्यक्रम, 2004
✗ 3. शुद्ध विज्ञान पाठ्यक्रम, 2003
✓ 4. वास्तुकला पाठ्यक्रम, 2005

Q.14 40 kg, 49 kg, 56 kg, 71 kg और 36 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 52.4
✗ 2. 51.4
✗ 3. 49.4
✓ 4. 50.4

Q.15 एक निश्चित शॉपिंग साइट ने नए साल की बिक्री के दौरान पर्स पर 20% और 30% की क्रमिक छूटें प्रदान कीं। ग्राहक द्वारा प्राप्त वास्तविक छूट कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 41%
- ✓ 2. 44%
- ✗ 3. 47%
- ✗ 4. 39%

Q.16 40 kg, 49 kg, 56 kg, 71 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 50.2
- ✗ 2. 52.2
- ✗ 3. 51.2
- ✗ 4. 49.2

Q.17 एक अर्धगोले के आकार वाले कटोरे का आंतरिक और बाह्य व्यास क्रमशः 26.6 cm और 28 cm है। ₹3.75/ cm^2 की दर से, इसे पूरी तरह से पेंट करने की लागत (₹ में, निकटतम रुपये तक) क्या होगी?

(मानिए $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✗ 1. 8,950
- ✗ 2. 9,380
- ✓ 3. 9,015
- ✗ 4. 9,000

Q.18 दो ट्रेनें एक ही समय में आगरा और मेरठ से रवाना होती हैं और क्रमशः 16 km/h और 32 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो यह पाया जाता है कि एक ट्रेन ने दूसरी की तुलना में 64 km अधिक दूरी तय की है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 156km
- ✗ 2. 208km
- ✓ 3. 192km
- ✗ 4. 176km

Q.19 4 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 420
- ✗ 2. 440
- ✗ 3. 520
- ✓ 4. 480

Q.20 अन्नू ने एक फेस्टिवल सेल के दौरान एक ऑनलाइन डिजाइनर पोर्टल से एक ड्रेस खरीदी, जिसका अंकित मूल्य ₹9,600 था। उसे 15% फेस्टिवल छूट और चेकआउट पर 10% की अतिरिक्त छूट मिलती है क्योंकि यह साइट से उसका पहला ऑर्डर है। उसने ड्रेस के लिए वास्तव में कितना भुगतान किया?

Ans
- ✗ 1. ₹7,554
- ✗ 2. ₹8,160
- ✗ 3. ₹7,934
- ✓ 4. ₹7,344

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13, 24, 75, 296, 1485, ?

Ans
- ✗ 1. 7430
- ✓ 2. 8904
- ✗ 3. 7420
- ✗ 4. 8916

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BAKED' को '02-01-11-05-04' लिखा जाता है और 'MORE' को '13-15-18-05' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'EXTRA' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 05-23-20-17-01
✗ 2. 04-23-20-16-02
✗ 3. 04-24-20-18-01
✓ 4. 05-24-20-18-01

Q.3 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए भले ही वे सर्वथा ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी आम, कीवी हैं।
सभी कीवी, अमरूद हैं।
कोई अमरूद, सेब नहीं है।

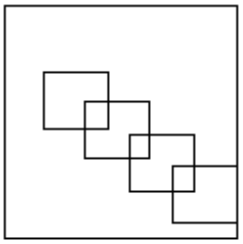
निष्कर्ष:
1. सभी सेब, आम हैं।
2. कुछ अमरूद, सेब हैं।

Ans
✓ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है
✗ 2. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GAVE' को '7485' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAGE' को '4589' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

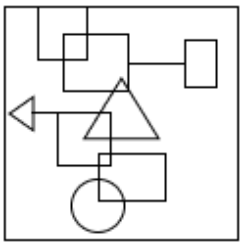
Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 8
✗ 3. 5
✓ 4. 9

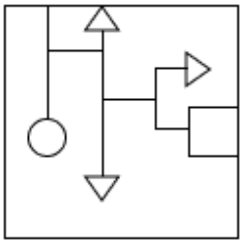
Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

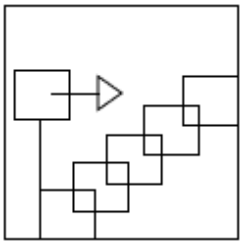


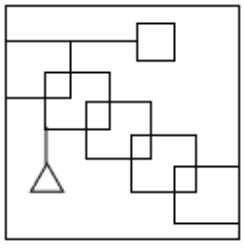
(X)

Ans

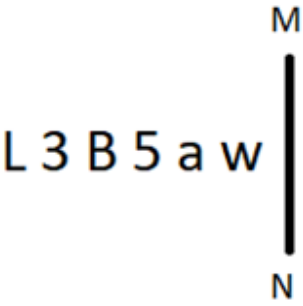
✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.6 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

✗ 1. w ɐ ƨ 3 B ⅃

✓ 2. w ɐ ƨ ᗺ Ɛ ⅃

✗ 3. w ɐ ƨ B Ɛ L

✗ 4. ʍ ɐ ƨ ᗺ Ɛ ⅃

Q.7 छः खिलाड़ी जड़ेजा, अश्विन, कार्तिक, मुरली, सरफराज और विराट एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। विराट, जड़ेजा के ठीक दाएँ बैठा है। विराट और मुरली के बीच में केवल सरफराज बैठा है। जड़ेजा, अश्विन का निकटतम पड़ोसी है। सरफराज और जड़ेजा दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans
- ✗ 1. मुरली
- ✓ 2. विराट
- ✗ 3. अश्विन
- ✗ 4. कार्तिक

Q.8 निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
F, I, K, N, P, ?, U.

Ans
- ✗ 1. V
- ✗ 2. T
- ✗ 3. R
- ✓ 4. S

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GAME' को '5279' लिखा जाता है तथा 'META' को '7942' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'T' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 9
- ✓ 4. 4

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '8426' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SAND' को '5749' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 5

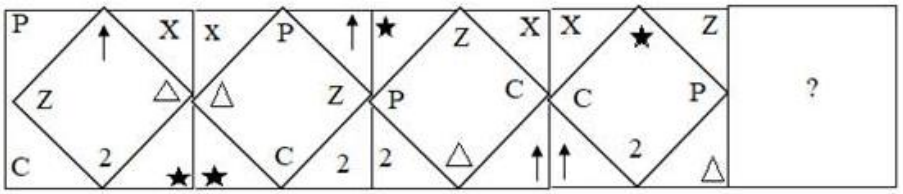
Q.11 KL42 किसी निश्चित प्रकार से PQ50 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, RS52, WX60 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DE62 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. IJ70
- ✗ 2. JI70
- ✗ 3. IK17
- ✗ 4. IG17

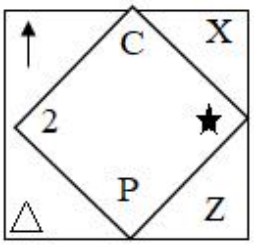
Q.12 M, N, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Q, M के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, M के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और P का निकटतम पड़ोसी N है। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

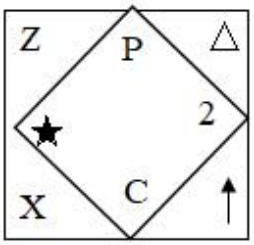
Ans
- ✗ 1. S
- ✗ 2. O
- ✓ 3. N
- ✗ 4. M

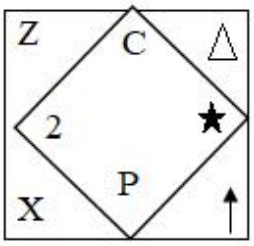
Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

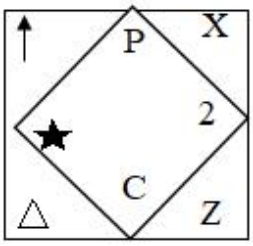


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.14 **एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 146 का संबंध 208.4 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 112 का संबंध 174.4 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 135 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?**

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. 192.4

✗ 2. 188.4

✓ 3. 197.4

✗ 4. 179.4

Q.15 **दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।**

कथन:
A. कुछ कुत्ते, मेढक हैं।
B. कुछ हंस, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ मेढक, हंस हैं।
II. कोई कुत्ते, हंस नहीं हैं।

Ans

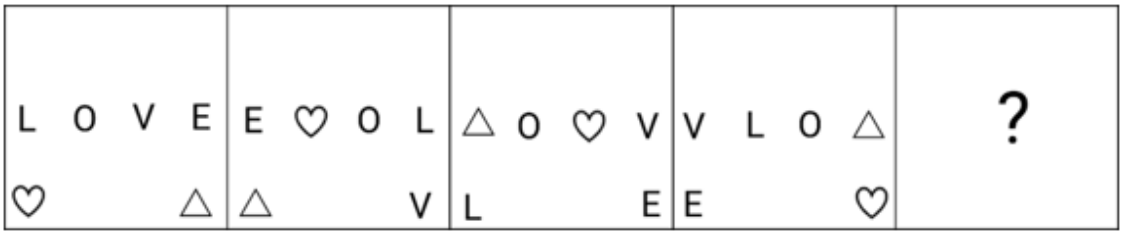
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✓ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

✗ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

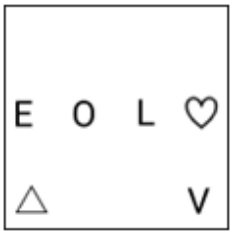
✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

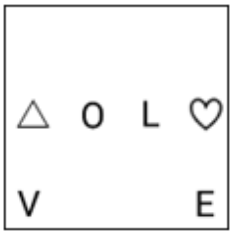


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर UMSO एक निश्चित प्रकार से RJPL से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार QIOK, NFLH से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए MEKG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. BJDH

✓ 2. JBHD

✗ 3. JBDH

✗ 4. BJHD

Q.18 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
24 ÷ 6 + 18 × 9 – 2 = ?

Ans

✗ 1. 166

✗ 2. 155

✗ 3. 122

✓ 4. 144

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(10, 8, 65)
(16, 6, 81)
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✓ 1. (7, 5, 20)

✗ 2. (12, 4, 114)

✗ 3. (5, 15, 65)

✗ 4. (4, 9, 16)

Q.20 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
75 ÷ 27 × 27 + 93 − 20 = ?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✓ 4. 2

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस प्रकार के क्षेत्र में किसी दिन और उसी रात के बीच अधिकतम तापमान भिन्नता देखी जाती है?

Ans
✗ 1. प्रायद्वीप
✗ 2. द्वीप
✗ 3. तटीय क्षेत्र
✓ 4. मरूस्थल

Q.2 पाकिस्तान के प्रसिद्ध क्रिकेट खिलाड़ी इमरान खान की आत्मकथा का शीर्षक क्या है?

Ans
✗ 1. गोल (Goal)
✓ 2. ऑल राउंड व्यू (All Round View)
✗ 3. गेम चेंजर (Game Changer)
✗ 4. माई फाइट/ योर फाइट (My Fight / Your Fight)

Q.3 1882 में शैक्षिक सुधार के लिए हंटर आयोग (Hunter Commission) की नियुक्ति किसने की थी?

Ans
✗ 1. जॉन लॉरेंस (John Lawrence)
✗ 2. लॉर्ड एलेनबरो (Lord Ellenborough)
✗ 3. रॉबर्ट लिटन (Robert Lytton)
✓ 4. लॉर्ड रिपन (Lord Ripon)

Q.4 किसी व्यक्ति का वजन उत्तरी या दक्षिणी ध्रुव पर अधिक क्यों होता है?

Ans
✗ 1. पृथ्वी की सूर्य से दूरी के कारण
✓ 2. अक्षांश के साथ पृथ्वी के अपकेन्द्री बल में भिन्नता के कारण
✗ 3. अक्षांश के साथ पृथ्वी के अभिकेन्द्री बल में भिन्नता के कारण
✗ 4. ऊँचाई के साथ पृथ्वी के अभिकेन्द्री बल में भिन्नता के कारण

Q.5 समुद्रगुप्त की इलाहाबाद प्रशस्ति की रचना किस कवि ने की थी?

Ans
✗ 1. बाणभट्ट
✓ 2. हरिषेण
✗ 3. वत्सभट्टी
✗ 4. वासुल

Q.6 चोलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

1. चोल साम्राज्य की राजधानी तंजौर थी।
2. विक्रम चोल की रगों में चोलों और पूर्वी चालुक्यों का खून था।
3. राजेंद्र प्रथम चोल को गंगईकोंडा (Gangaikonda) चोल के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
✗ 1. केवल 1 और 2
✓ 2. सभी 1, 2 और 3
✗ 3. केवल 1 और 3
✗ 4. केवल 2 और 3

Q.7 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन की अध्यक्षता सरोजिनी नायडू द्वारा की गई थी?

Ans
✗ 1. लाहौर, 1929
✓ 2. कानपुर, 1925
✗ 3. मद्रास, 1927
✗ 4. कराची, 1931

Q.8 किस भारतीय राज्य की कैबिनेट ने कुई (Kui) भाषा को आठवीं अनुसूची में शामिल करने की संस्तुति के प्रस्ताव को जुलाई 2023 में स्वीकृति दी?

Ans
- ✔ 1. ओडिशा
- ✘ 2. कर्नाटक
- ✘ 3. तमिलनाडु
- ✘ 4. पश्चिम बंगाल

Q.9 निम्नलिखित में से किस नृत्य प्रदर्शन में मुख्य ताल वाद्ययंत्र, एडक्का (Edakka) का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ 1. कथक
- ✘ 2. ओडिसी
- ✘ 3. भरतनाटयम
- ✔ 4. मोहिनीअट्टम

Q.10 नल के जल में हानिकारक सूक्ष्मजीवों को मारकर इसे पीने के लिए सुरक्षित बनाने के लिए सामान्यतः इसमें कौन-सा पदार्थ मिलाया जाता है?

Ans
- ✘ 1. आयरन
- ✔ 2. क्लोरीन
- ✘ 3. कैल्शियम
- ✘ 4. फ्लुओराइड

Q.11 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर सबसे अधिक है?

Ans
- ✔ 1. लक्षद्वीप
- ✘ 2. पुदुचेरी
- ✘ 3. चंडीगढ़
- ✘ 4. दिल्ली

Q.12 _____ एक भारतीय मैंडोलिन वादक (mandolinist) थे जो शास्त्रीय संगीत की कर्नाटक शैली के एक उत्कृष्ट संगीतकार थे।

Ans
- ✔ 1. उप्पलापु श्रीनिवास (Uppalapu Srinivas)
- ✘ 2. नरसिम्हन रविकिरण (Narasimhan Ravikiran)
- ✘ 3. कुन्नाकुडी वैद्यनाथन (Kunnakudi Vaidyanathan)
- ✘ 4. आर. प्रसन्ना (R Prasanna)

Q.13 भारत सरकार ने _____ के सहयोग से ग्रामीण युवाओं को रोजगार योग्य कौशल हेतु समर्थ बनाने के लिए अक्टूबर 2023 में स्किल्स ऑन व्हील्स (Skills on Wheels) मिशन शुरू किया है।

Ans
- ✘ 1. आईसीआईसीआई बैंक
- ✘ 2. नाबार्ड
- ✔ 3. इंडसइंड बैंक
- ✘ 4. एचडीएफसी बैंक

Q.14 अधिकांश पारिस्थितिक तंत्र के लिए, ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्या है?

Ans
- ✘ 1. पवन
- ✘ 2. जल
- ✔ 3. सूर्य का प्रकाश
- ✘ 4. भूतापीय ऊर्जा

Q.15 भारत ने फीफा अंडर-17 (FIFA U 17) महिला फुटबॉल विश्व कप की मेजबानी किस वर्ष की थी?

Ans
- ✘ 1. 2021
- ✘ 2. 2020
- ✘ 3. 2019
- ✔ 4. 2022

Q.16 वर्ष 2019-2020 में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में महिला श्रमिकों का प्रतिशत सबसे अधिक था?

Ans
- ✘ 1. सेवा
- ✘ 2. उद्योग
- ✘ 3. खनन
- ✔ 4. कृषि

Q.17 विजयपुरा (Vijayapura) के किस प्रसिद्ध स्मारक में व्हिस्परिंग गैलरी (Whispering Gallery) है, जहाँ 37 मीटर की दूरी से भी सूक्ष्म ध्वनियाँ स्पष्ट रूप से सुनी जा सकती हैं?

Ans
- ✗ 1. गगन महल
- ✗ 2. उपली बुरुज
- ✗ 3. साथ काबर
- ✓ 4. गोल गुंबज

Q.18 मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार गत चार वर्षों की अवधि के दौरान किसी खिलाड़ी द्वारा खेल के क्षेत्र में किए गए शानदार और सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए दिया जाता है। वर्ष 2021 में पैरा शूटिंग के लिए पुरस्कार विजेता कौन था?

Ans
- ✗ 1. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)
- ✓ 2. अवनि लेखारा (Avani Lekhara)
- ✗ 3. चानू साइखोम मीराबाई (Chanu Saikhom Mirabai)
- ✗ 4. अंजू बॉबी जॉर्ज (Anju Bobby George)

Q.19 स्वयं सहायता समूह बैंक लिंकेज कार्यक्रम (Self-Help Group Bank Linkage Program) की अवधारणा _____ द्वारा पेश की गई थी।

Ans
- ✗ 1. सिडबी (SIDBI)
- ✗ 2. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI)
- ✗ 3. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)
- ✓ 4. नाबार्ड (NABARD)

Q.20 पैगंबर मुहम्मद की जयंती के रूप में कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. ईद उल-अज़हा (Id-ul-zuha)
- ✗ 2. ईद उल-फ़ित्र (Eid-ul-fitr)
- ✗ 3. शब-ए-बारात (Shab-i-barat)
- ✓ 4. मीलाद उन-नबी (Milad-un-nabi)

Q.21 एक ही बार दिया गया संगीत नाटक अकादमी अमृत पुरस्कार (one-time Sangeet Natak Akademi Amrit Award), 2022 के लिए कितने कलाकारों का चयन किया गया?

Ans
- ✗ 1. 60
- ✓ 2. 86
- ✗ 3. 100
- ✗ 4. 75

Q.22 भारतीय संविधान के निर्माण के दौरान, संविधान सभा ने कुल ग्यारह सत्र आयोजित किए, जिनकी बैठकें कितने दिन तक चली थीं?

Ans
- ✗ 1. 132
- ✗ 2. 180
- ✗ 3. 115
- ✓ 4. 165

Q.23 राज्यपाल का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
- ✗ 1. 2 वर्ष
- ✗ 2. 6 वर्ष
- ✗ 3. 10 वर्ष
- ✓ 4. 5 वर्ष

Q.24 किस स्थानीय तूफान को 'कालबैसाखी' के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
- ✓ 1. नॉर वेस्टर्स (Nor Westers)
- ✗ 2. मंजरी वर्षण (Blossom Shower)
- ✗ 3. आम्र बौछार (Mango Shower)
- ✗ 4. लू (Loo)

Q.25 भारत के किस क्षेत्र में लौह एवं इस्पात उद्योग का सबसे अधिक संकेंद्रण है?

Ans
- ✓ 1. छोटा नागपुर पठार
- ✗ 2. तेलंगाना पठार
- ✗ 3. अरावली क्षेत्र
- ✗ 4. दक्कन का पठार

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the correctly spelt word to fill in the blank and make the sentence meaningful.**

Before retiring, Kaul had been teaching physics at the university for three _____.

Ans
- ✗ 1. decadents
- ✗ 2. edecamals
- ✓ 3. decades
- ✗ 4. decimals

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the given idiom.**

That's great! You keep everything under your _____.

Ans
- ✗ 1. hands
- ✗ 2. eyes
- ✗ 3. legs
- ✓ 4. thumb

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
They worked / very hardly / on their project / for several weeks.

Ans
- ✗ 1. on their project
- ✗ 2. for several weeks
- ✓ 3. very hardly
- ✗ 4. They worked

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
His artwork is / more intricate / than any artist / in the gallery.

Ans
- ✗ 1. in the gallery
- ✓ 2. than any artist
- ✗ 3. more intricate
- ✗ 4. His artwork is

Q.5 **Select the most appropriate word segment that can replace the underlined part in the sentence.**

The two thieves divided the looted money with themselves.

Ans
- ✓ 1. between themselves
- ✗ 2. of themselves
- ✗ 3. among themselves
- ✗ 4. off themselves

Q.6 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The land that is best suitable for growing crops

Ans
- ✗ 1. Fruitful
- ✗ 2. Barren
- ✗ 3. Rustic
- ✓ 4. Arable

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Whim

Ans
- ✗ 1. Factualness
- ✓ 2. Fancy
- ✗ 3. Bloodiness
- ✗ 4. Antiquity

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans
- ✗ 1. Accommodate
- ✗ 2. Conscientiousness
- ✓ 3. Persevrence
- ✗ 4. Exaggerate

Q.9 **The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.**
He has / no / influence about / me.

Ans
- ✗ 1. me.
- ✓ 2. influence about
- ✗ 3. no
- ✗ 4. he has

Q.10 **In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The water near the coast was <u>shallower</u> and clean.

Ans
- ✗ 1. shallowest
- ✗ 2. the shallowest
- ✓ 3. shallow
- ✗ 4. more shallow

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The _____ of the novel kept me hooked from the beginning to the end.

Ans
- ✗ 1. settlement
- ✗ 2. archaic
- ✗ 3. orchestra
- ✓ 4. plot

Q.12 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Luggage
- ✗ 2. Hypocrisy
- ✗ 3. Cruelly
- ✓ 4. Secresy

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I am not going to pay a _____ for this broken CD.

Ans
- ✗ 1. send
- ✗ 2. sent
- ✗ 3. scent
- ✓ 4. cent

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Destroy

Ans
- ✗ 1. Decline
- ✗ 2. Fabricate
- ✗ 3. Delight
- ✓ 4. Ruin

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Appease

Ans
- ✗ 1. Aggravate
- ✗ 2. Appeal
- ✓ 3. Pacify
- ✗ 4. Force

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Benevolent

Ans
- ✗ 1. Opulent
- ✗ 2. Violent
- ✗ 3. Eminent
- ✓ 4. Malevolent

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Autumn leaves <u>shuffled beneath him</u> as he wandered through the quiet forest.

Ans
- ✗ 1. crushed around
- ✗ 2. moved to another place
- ✗ 3. died over
- ✓ 4. rustled underfoot

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
My hands are full

Ans
- ✗ 1. To go directly towards something
- ✗ 2. To dislike someone
- ✗ 3. To panic
- ✓ 4. To be very busy

Q.19 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Manoj has a bigger / farmhouse of one hundred / hectares near the city.

Ans
- ✓ 1. Manoj has a bigger
- ✗ 2. hectares near the city.
- ✗ 3. farmhouse of one hundred
- ✗ 4. No error

Q.20 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Poverty is the <u>urgent</u> concern in India today.

Ans
- ✓ 1. most urgent
- ✗ 2. more urgent
- ✗ 3. urgenter
- ✗ 4. urgentest

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The eye of an ostrich is larger than its brain. Of all birds, ostriches have the 1._____ eyes. Their eyes are the size of a pool ball, measuring around 2 inches in diameter. Their size is five times greater than that of human eyes. Ostriches have excellent vision, so their enormous eyes aren't just for show. Because of their height and keen 2._____, the birds can see well over great distances, enabling them to identify potential 3._____ before they approach.
In general, compared to mammals of comparable size, birds often have smaller brains. Ostrich brains are approximately 1.5 inches in width, the study found. Additionally, their average brain weight is almost 17 times lower than that of the three other 4._____. When comparing the brain-to-body weight ratio of the other birds, the ostrich's brain was lighter than their body weight.
Some other facts concerning these birds are what set them apart. All other birds have three or four toes; this magnificent creature has only two. Ostriches bend their knees in a forward orientation; thus, they kick forward rather than backward. Furthermore, ostriches do not require water because they produce some of it internally and obtain the 5._____ from the plants they consume.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option for blank 1.**

Ans
- ✗ 1. big
- ✗ 2. bigger
- ✗ 3. more big
- ✓ 4. biggest

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The eye of an ostrich is larger than its brain. Of all birds, ostriches have the 1._____ eyes. Their eyes are the size of a pool ball, measuring around 2 inches in diameter. Their size is five times greater than that of human eyes. Ostriches have excellent vision, so their enormous eyes aren't just for show. Because of their height and keen 2._____, the birds can see well over great distances, enabling them to identify potential 3._____ before they approach.
In general, compared to mammals of comparable size, birds often have smaller brains. Ostrich brains are approximately 1.5 inches in width, the study found. Additionally, their average brain weight is almost 17 times lower than that of the three other 4._____. When comparing the brain-to-body weight ratio of the other birds, the ostrich's brain was lighter than their body weight.
Some other facts concerning these birds are what set them apart. All other birds have three or four toes; this magnificent creature has only two. Ostriches bend their knees in a forward orientation; thus, they kick forward rather than backward. Furthermore, ostriches do not require water because they produce some of it internally and obtain the 5._____ from the plants they consume.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option for blank 2.**

Ans

✗ 1. allusion

✓ 2. vision

✗ 3. delusion

✗ 4. illusion

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The eye of an ostrich is larger than its brain. Of all birds, ostriches have the 1._____ eyes. Their eyes are the size of a pool ball, measuring around 2 inches in diameter. Their size is five times greater than that of human eyes. Ostriches have excellent vision, so their enormous eyes aren't just for show. Because of their height and keen 2._____, the birds can see well over great distances, enabling them to identify potential 3._____ before they approach.
In general, compared to mammals of comparable size, birds often have smaller brains. Ostrich brains are approximately 1.5 inches in width, the study found. Additionally, their average brain weight is almost 17 times lower than that of the three other 4._____. When comparing the brain-to-body weight ratio of the other birds, the ostrich's brain was lighter than their body weight.
Some other facts concerning these birds are what set them apart. All other birds have three or four toes; this magnificent creature has only two. Ostriches bend their knees in a forward orientation; thus, they kick forward rather than backward. Furthermore, ostriches do not require water because they produce some of it internally and obtain the 5._____ from the plants they consume.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option for blank 3.**

Ans

✗ 1. victims

✗ 2. quarry

✓ 3. predators

✗ 4. tours

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The eye of an ostrich is larger than its brain. Of all birds, ostriches have the 1._____ eyes. Their eyes are the size of a pool ball, measuring around 2 inches in diameter. Their size is five times greater than that of human eyes. Ostriches have excellent vision, so their enormous eyes aren't just for show. Because of their height and keen 2._____, the birds can see well over great distances, enabling them to identify potential 3._____ before they approach.
In general, compared to mammals of comparable size, birds often have smaller brains. Ostrich brains are approximately 1.5 inches in width, the study found. Additionally, their average brain weight is almost 17 times lower than that of the three other 4._____. When comparing the brain-to-body weight ratio of the other birds, the ostrich's brain was lighter than their body weight.
Some other facts concerning these birds are what set them apart. All other birds have three or four toes; this magnificent creature has only two. Ostriches bend their knees in a forward orientation; thus, they kick forward rather than backward. Furthermore, ostriches do not require water because they produce some of it internally and obtain the 5._____ from the plants they consume.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option for blank 4.**

Ans

✓ 1. species

✗ 2. property

✗ 3. typical

✗ 4. case

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The eye of an ostrich is larger than its brain. Of all birds, ostriches have the 1._____ eyes. Their eyes are the size of a pool ball, measuring around 2 inches in diameter. Their size is five times greater than that of human eyes. Ostriches have excellent vision, so their enormous eyes aren't just for show. Because of their height and keen 2._____, the birds can see well over great distances, enabling them to identify potential 3._____ before they approach.
In general, compared to mammals of comparable size, birds often have smaller brains. Ostrich brains are approximately 1.5 inches in width, the study found. Additionally, their average brain weight is almost 17 times lower than that of the three other 4._____. When comparing the brain-to-body weight ratio of the other birds, the ostrich's brain was lighter than their body weight.
Some other facts concerning these birds are what set them apart. All other birds have three or four toes; this magnificent creature has only two. Ostriches bend their knees in a forward orientation; thus, they kick forward rather than backward. Furthermore, ostriches do not require water because they produce some of it internally and obtain the 5._____ from the plants they consume.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option for blank 5.**

Ans

✗ 1. each

✗ 2. lesser

✗ 3. every

✓ 4. remainder

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	13/11/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 खिलाड़ियों के एक समूह में, 20 पहलवानों का औसत वजन 90 kg है, जबकि कुछ एथलीटों का औसत वजन 68 kg है। यदि सभी खिलाड़ियों का औसत वजन 78 kg हो, तो एथलीटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 39
- ✗ 3. 52
- ✓ 4. 24

Q.2 दी गई तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका तीन छात्रों: A, B और C द्वारा गणित, रसायन विज्ञान और भौतिकी में प्राप्त अंकों को दर्शाती है।
प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक 100 हैं।

विषय → / छात्र ↓	गणित	रसायन विज्ञान	भौतिकी
A	80	74	72
B	82	79	70
C	77	71	73

गणित और भौतिकी में प्रति छात्र औसत अंकों में क्रमशः कितना अंतर है?

Ans
- ✗ 1. 8.5
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 6.5

Q.3 40 kg, 49 kg, 56 kg, 69 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 51.6
- ✗ 2. 52.6
- ✗ 3. 49.6
- ✓ 4. 50.6

Q.4 एक ठोस लम्ब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या 36 cm है और इसकी ऊँचाई 105 cm है। शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ 1. 14856
- ✗ 2. 17838
- ✓ 3. 16632
- ✗ 4. 18821

Q.5 दो संख्याओं के लसप (LCM) और मसप (HCF) का गुणनफल 24 है। यदि दोनों संख्याओं के बीच का अंतर 2 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 6 और 4
- ✗ 2. 8 और 6
- ✗ 3. 5 और 3
- ✗ 4. 2 और 4

Q.6 आर्यन की लम्बाई 120 cm थी। 1 वर्ष के बाद, उसकी लम्बाई 15% बढ़ जाती है, और अगले 1 वर्ष में, उसकी लम्बाई 16% बढ़ जाती है। दूसरे वर्ष के अंत में आर्यन की लम्बाई (cm में) क्या होगी?

Ans

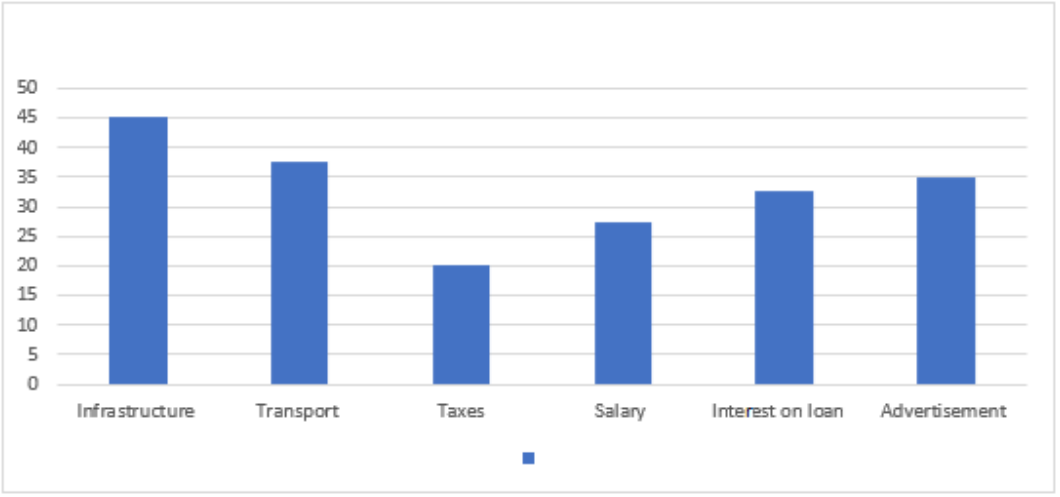
✔ 1. 160.08

✘ 2. 161.08

✘ 3. 150.56

✘ 4. 138

Q.7 दिया गया बार-ग्राफ वर्ष 2022 में विभिन्न व्यय मदों के तहत एक विद्यालय के कुल व्यय (सैकड़ों में) का वितरण दर्शाता है।



संदर्भ: Infrastructure - इंफ्रास्ट्रक्चर, Transport - परिवहन, Taxes - कर, Salary - वेतन, Interest on loan - ऋण पर ब्याज, Advertisement - विज्ञापन

विद्यालय का कुल व्यय, विज्ञापन पर किए गए व्यय का कितना गुना है?

Ans

✔ 1. 79/14 गुना

✘ 2. 20 गुना

✘ 3. 18 गुना

✘ 4. 97/14 गुना

Q.8 यदि 49 : x :: x : 81 और 64 : y :: y : 169 है, जहाँ x और y दोनों प्राकृत संख्याएँ हैं, तो 2x + 3y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 348

✔ 2. 438

✘ 3. 312

✘ 4. 126

Q.9 यदि एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 7 cm और 5 cm है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 35 cm^2

✘ 2. 12 cm^2

✘ 3. 30 cm^2

✘ 4. 28 cm^2

Q.10 किस राशि (₹ में) पर 20% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans

✘ 1. 800

✘ 2. 200

✔ 3. 400

✘ 4. 600

Q.11 रमेश ने एक घड़ी Rs.460 में खरीदी और उसे Rs.414 में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 11%

✘ 2. 5%

✘ 3. 20%

✔ 4. 10%

Q.12 एक स्कूल में एक परीक्षा में लड़कों का औसत स्कोर 71 है और लड़कियों का औसत स्कोर 73 है। स्कूल का औसत स्कोर 71.8 है। परीक्षा देने वाले लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 2 : 3
- ✗ 2. 3 : 4
- ✓ 3. 3 : 2
- ✗ 4. 4 : 3

Q.13 कोमल ने अपना स्कूटर ₹1980 में बेचा, जिससे उसे विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 25%
- ✗ 2. 45%
- ✗ 3. 20%
- ✗ 4. 40%

Q.14 किस राशि (₹ में) पर 20% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
- ✗ 1. 1800
- ✗ 2. 450
- ✓ 3. 900
- ✗ 4. 1200

Q.15 40 kg, 49 kg, 56 kg, 68 kg और 37 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 50
- ✗ 2. 49
- ✗ 3. 51
- ✗ 4. 52

Q.16 एक निश्चित धनराशि पर, 6 वर्षों के लिए 6% की वार्षिक दर से और 8 वर्षों के लिए 8% की वार्षिक दर से अर्जित साधारण ब्याज में अंतर ₹1,176 है। धनराशि ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. ₹4,000
- ✗ 2. ₹4,400
- ✓ 3. ₹4,200
- ✗ 4. ₹3,800

Q.17 एक लंब वृत्ताकार बेलन के आधार का व्यास 98 cm है और इसकी ऊँचाई 42 cm है। इस बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ 1. 20882 cm^2
- ✗ 2. 20828 cm^2
- ✗ 3. 28082 cm^2
- ✓ 4. 28028 cm^2

Q.18 एक आदमी 60 km/h की चाल से कार से 30 km की दूरी तय करता है और साइकिल से 20 km की एक और दूरी तय करता है। उसकी पूरी यात्रा 3 घंटे में पूरी होती है। साइकिल की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 10
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 12

Q.19 एक किताब को अंकित मूल्य पर ₹480 में बेचने पर एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है। रियायती बिक्री (clearance sale) के दौरान, दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। बिक्री के दौरान उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 16%
- ✗ 2. 18%
- ✓ 3. 8%
- ✗ 4. 12%

Q.20 एक व्यक्ति 21 घंटे में एक यात्रा पूरी कर सकता है। वह यात्रा का शुरुआती एक तिहाई भाग 40 km/h की चाल से और शेष दूरी 60 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

Ans

✗ 1. 360 km

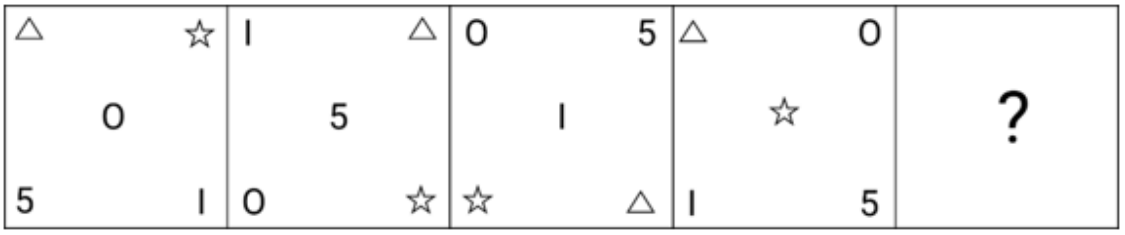
✗ 2. 720 km

✗ 3. 1140 km

✓ 4. 1080 km

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans

✗ 1.



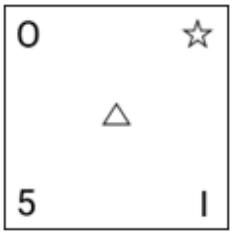
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ दरवाजे, चट्टानें हैं।
सभी चट्टानें, जंगल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ जंगल, दरवाजे हैं।
(II) सभी जंगल, चट्टानें हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✓ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

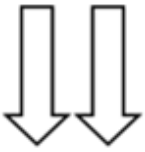
Q.3 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

36, 39, 44, 51, 60, 71, 84, ?

Ans
✗ 1. 97
✓ 2. 99
✗ 3. 90
✗ 4. 95

Q.4 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WEAR' को 'PI1O' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को 'I4OP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उसी कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. I
✗ 2. P
✓ 3. 4
✗ 4. O

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CMGW एक निश्चित प्रकार से XHDT से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार SCAQ, NXXN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ISUK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. CMRG
✓ 2. DNRH
✗ 3. ENSH
✗ 4. EORG

Q.7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
81 × 3 - 9 ÷ 3 + 2 = ?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✗ 3. 56
✓ 4. 52

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर GNEE एक निश्चित तरीके से JQHH से संबंधित है। उसी तरीके से BHYY, EKBB से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QXOO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. RRTA
✗ 2. ATRR
✗ 3. RRAT
✓ 4. TARR

Q.9 एक निश्चित कूटभाषा में, 'black dark night' को 'ck th lp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'dark cloudy sky' को 'eg lp sc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'dark' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. sc
- ✗ 2. th
- ✗ 3. eg
- ✓ 4. lp

Q.10 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12, 61 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 15, 76 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 18, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

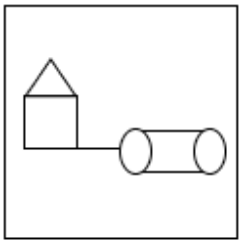
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 97
- ✗ 2. 95
- ✓ 3. 91
- ✗ 4. 93

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JUMP' को '4682' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MIND' को '3741' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

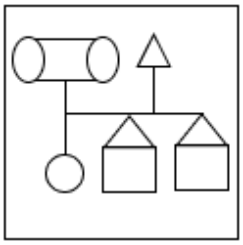
Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 3

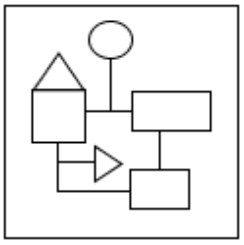
Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

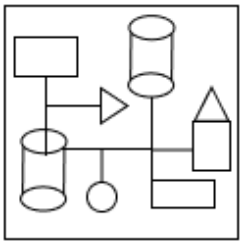


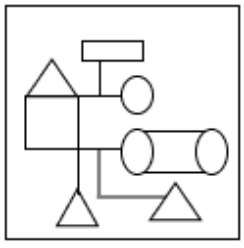
(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.13 A, E, I, O, U, S और K एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। K, O के ठीक दाएँ बैठा है। O और S दोनों का निकटतम पड़ोसी E है। I, न तो S और न ही A का निकटतम पड़ोसी है। U के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

Ans
✓ 1. A
✗ 2. K
✗ 3. I
✗ 4. S

Q.14 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 2, 15 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 6, 43 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 68
✗ 2. 53
✓ 3. 64
✗ 4. 58

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AGK, FLP, KQU, PVZ, ?

Ans

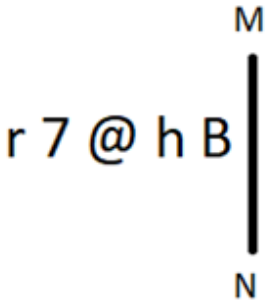
✗ 1. UES

✗ 2. UEA

✗ 3. VGY

✓ 4. UAE

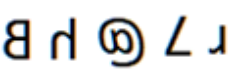
Q.16 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

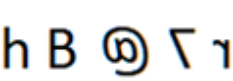


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.17 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ वेतन, बोनस हैं।
सभी पारिश्रमिक, बोनस हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ वेतन, पारिश्रमिक हैं।
(II) सभी बोनस, पारिश्रमिक हैं।

Ans

✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.18 यदि निम्नलिखित समीकरण में '–' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में' ?' के स्थान पर क्या आएगा?
70 ÷ 90 – 10 + 20 × 80 = ?

Ans

✗ 1. –40

✗ 2. –45

✓ 3. –30

✗ 4. –10

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shirt pant coat' को 'ek ph bq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'coat jacket sweater' को 'ek lh to' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'jacket shirt watch' को 'fd bq lh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'coat' के लिए कूट क्या है? (नोट: सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)

Ans

✗ 1. lh

✗ 2. bq

✗ 3. to

✓ 4. ek

Q.20 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। D, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। F और G के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के बाईं ओर से गिनती करने पर C और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. दो
- ✓ 4. तीन

Section : **General Awareness**

Q.1 ओजोन के संबंध में गलत कथन का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ओजोन (O_3), ऑक्सीजन की भाँति, एक जीवनदायी गैस है।
- ✗ 2. ओजोन एक जानलेवा विषाक्त गैस है।
- ✗ 3. पराबैंगनी विकिरण की उपस्थिति में ऑक्सीजन से ओजोन का निर्माण होता है।
- ✗ 4. पराबैंगनी विकिरण से त्वचा का कैंसर होता है।

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शहर 2023 में ICC पुरुष विश्व कप फाइनल क्रिकेट मैच का मेजबान था?

Ans
- ✗ 1. मुंबई
- ✗ 2. चेन्नई
- ✓ 3. अहमदाबाद
- ✗ 4. नई दिल्ली

Q.3 अमृतसर में अंग्रेजों द्वारा जलियांवाला बाग हत्याकांड को कब अंजाम दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. 23 अप्रैल, 1918
- ✓ 2. 13 अप्रैल, 1919
- ✗ 3. 13 अप्रैल, 1918
- ✗ 4. 13 मार्च 1919

Q.4 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन उपग्रह डेटा के अधिग्रहण और उसके प्रसंस्करण के लिए सुविधाएं प्रदान करता है?

Ans
- ✗ 1. भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII)
- ✓ 2. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (NRSC)
- ✗ 3. भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (IIRS)
- ✗ 4. वन अनुसंधान संस्थान (FRI)

Q.5 संसदीय कार्य, कोयला और खान मंत्री _____ के नेतृत्व में एक भारतीय संसदीय प्रतिनिधिमंडल ने 11 से 13 जून 2023 तक ब्राजील का दौरा किया।

Ans
- ✗ 1. अर्जुन मुंडा
- ✗ 2. वीरेन्द्र कुमार
- ✗ 3. नारायण राणे
- ✓ 4. प्रह्लाद जोशी

Q.6 सुनामी एक प्राकृतिक आपदा है जो समुद्र से उत्पन्न होती है। समुद्र में सुनामी का कारण _____ है।

Ans
- ✗ 1. समुद्र में अधिक मात्रा में रेडियोधर्मी प्रदूषकों का जमा होना
- ✗ 2. जल में अम्ल की मात्रा चिंताजनक रूप से बढ़ते जाना
- ✓ 3. समुद्र के नीचे टेक्टोनिक प्लेटों का हिलना
- ✗ 4. जल में अत्यधिक कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति

Q.7 नवंबर 2021 में गुजरात की बेरोजगारी दर क्या थी?

Ans
- ✗ 1. 3.4%
- ✓ 2. 1.4%
- ✗ 3. 4.4%
- ✗ 4. 2.4%

Q.8 _____ के क्षेत्र में केलुचरण महापात्र और रघुनाथ दत्ता जैसे उस्तादों ने 1940 के दशक के अंत में इस कला शैली के पुनरुद्धार का नेतृत्व किया था।

Ans
- ✗ 1. सत्रिया
- ✗ 2. मणिपुरी
- ✗ 3. छऊ
- ✓ 4. ओडिसी

Q.9 यूरेनियम (U) का परमाणु क्रमांक क्या है?

Ans
- ✓ 1. 92
- ✗ 2. 90
- ✗ 3. 94
- ✗ 4. 104

Q.10 नगर दुर्ग क्षेत्र (Citadel area) में एक विशाल मिट्टी की/के _____ का चबूतरा (platform) है, जो 6 m ऊँचा है और सभी निर्माण का आधार है।

Ans
- ✓ 1. ईंट
- ✗ 2. लकड़ी
- ✗ 3. पत्थर
- ✗ 4. चट्टान

Q.11 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा युग, लौह युग से भी संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. हड़प्पा युग
- ✗ 2. पुरापाषाण युग
- ✓ 3. उत्तर वैदिक युग
- ✗ 4. नवपाषाण युग

Q.12 आदिवासी लोक नृत्य गुसाडी (Gussadi) को जीवित रखने वाले कनक राजू को 2021 में भारत के निम्नलिखित में से किस नागरिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. पद्म विभूषण
- ✗ 2. भारत रत्न
- ✓ 3. पद्म श्री
- ✗ 4. पद्म भूषण

Q.13 प्रत्येक वर्ष, कार्तिक पूर्णिमा, पुष्कर में पशुधन मेले के अंत का प्रतीक है, जहां प्रदर्शन में मुख्य जानवर कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. घोड़ा
- ✗ 2. गाय
- ✓ 3. ऊँट
- ✗ 4. भैंस

Q.14 बंगाल में नियोजित बड़े पैमाने पर रेल संचार में व्यवधान और हथियारों की जब्ती _____ के नेतृत्व में की गई थी।

Ans
- ✓ 1. जतिन मुखर्जी
- ✗ 2. अरबिंदो घोष
- ✗ 3. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- ✗ 4. चितरंजन दास

Q.15 9वें एशियाई खेलों (Asian Games) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

Ans
- ✗ 1. चीन
- ✓ 2. भारत
- ✗ 3. जापान
- ✗ 4. दक्षिण कोरिया

Q.16 अंग्रेजी उपन्यास 'वोटिंग एट फोस्टरगंज (Voting at Fosterganj)' के लेखक कौन हैं?

Ans
- ✓ 1. रस्किन बांड
- ✗ 2. आर.के. नारायण
- ✗ 3. सुधा मूर्ति
- ✗ 4. अक्षत गुप्ता

Q.17 निम्नलिखित में से किसे सकल राष्ट्रीय उत्पाद के आकलन (estimation) में शामिल किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. पेंशन भुगतान
- ✗ 2. प्रतिभूतियों की बिक्री
- ✓ 3. नई शर्टों की बिक्री
- ✗ 4. पुरानी कारों की बिक्री

Q.18 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंगानुपात सबसे कम है?

Ans
- ✗ 1. पंजाब
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✓ 3. हरियाणा
- ✗ 4. राजस्थान

Q.19 जनवरी 2023 में, चीफ मिनिस्टर्स रेजिडेंशियल लैंड राइट्स स्कीम (मुख्यमंत्री आवासीय भू अधिकार योजना) किस भारतीय राज्य में शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. हरियाणा
- ✓ 4. मध्य प्रदेश

Q.20 कला रामनाथ (Kala Ramnath) निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित थी?

Ans
- ✗ 1. इंदौर घराना
- ✗ 2. किराना घराना
- ✗ 3. आगरा घराना
- ✓ 4. मेवाती घराना

Q.21 जब कोई निचली अदालत किसी मामले को अपने अधिकार क्षेत्र से बाहर मानती है तो उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय द्वारा कौन-सी रिट (writ) जारी की जाती है?

Ans
- ✗ 1. अधिकार पृच्छा (Quo warranto)
- ✓ 2. निषेधाज्ञा (Prohibition)
- ✗ 3. बन्दी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)
- ✗ 4. परमादेश (Mandamus)

Q.22 श्रीलंका की पुरानी राजधानी अनुराधापुर (Anuradhapura) को 10वीं शताब्दी ईस्वी (10th century AD) में दक्षिण भारत के निम्नलिखित में से किस राजवंश द्वारा नष्ट कर दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रकूट
- ✗ 2. बादामी के चालुक्य
- ✗ 3. वेंगी के चालुक्य
- ✓ 4. चोल

Q.23 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 157 के अनुसार किसी व्यक्ति को राज्यपाल के तौर पर नियुक्त होने के लिए _____ वर्ष की आयु पूरी करना आवश्यक है।

Ans
- ✓ 1. 35
- ✗ 2. 32
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 41

Q.24 सिंधु जल संधि भारत और पाकिस्तान के बीच _____ में हुई थी।

Ans
- ✓ 1. 1960
- ✗ 2. 1970
- ✗ 3. 1955
- ✗ 4. 1965

Q.25 एक बच्चा खाना खाने में नख़रे करता है। वह दूध का जरा भी सेवन नहीं करता है और अन्य प्रकार का भोजन भी मुश्किल से खाता है। जब उसके दूध के दाँत गिरने लगे तो उनकी जगह नए दाँत नहीं आ रहे थे। इसका निदान उसे _____ देकर किया जा सकता है।

Ans
- ✗ 1. कार्बोहाइड्रेट युक्त भोजन (carbohydrate-rich food)
- ✓ 2. कैल्शियम परिपूरक (calcium supplements)
- ✗ 3. विटामिन B संकुल (vitamin B complex)
- ✗ 4. विटामिन C (vitamin C)

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom/phrase.**

Throw in the towel

Ans
- ✔ 1. To give up or surrender
- ✘ 2. To prepare to fight
- ✘ 3. To cause an activity or process to continue
- ✘ 4. To take responsibility for a situation while another person is temporarily absent

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
A buzzing _____ can ____ dangerous.

Ans
- ✘ 1. deer; dear
- ✘ 2. be; bee
- ✘ 3. dear; deer
- ✔ 4. bee; be

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Explosive
- ✘ 2. Creative
- ✘ 3. Devoted
- ✔ 4. Credeble

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Whoever got the <u>few</u> answers correct has to leave the room.

Ans
- ✔ 1. fewest
- ✘ 2. most few
- ✘ 3. fewer
- ✘ 4. more fewer

Q.5 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
My aunt came from Switzerland by the flight which was landing at 5:00 a.m. yesterday.

Ans
- ✔ 1. flight which was landing
- ✘ 2. Switzerland by the
- ✘ 3. My aunt came from
- ✘ 4. at 5:00 a.m. yesterday.

Q.6 **दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सबसे उपयुक्त विलोम शब्द (ANTONYM) चुनें।**

The vegetation in this area of the forest is very <u>dense</u>.

Ans
- ✘ 1. Spruce
- ✘ 2. Spatial
- ✘ 3. Spare
- ✔ 4. Sparse

Q.7 **Select the most appropriate antonym for the word provided in the bracket to fill in the blank.**
The professor delivered a _____ lecture on quantum physics. (simplified)

Ans
- ✘ 1. Lengthy
- ✘ 2. Plain
- ✔ 3. Complex
- ✘ 4. Refined

Q.8 **Identify the error in the usage of the future tense in the given sentence and choose the correct sentence from the following options.**

Parvati finish the painting in one hour.

Ans
- ✗ 1. Parvati has been finishing the painting in one hour.
- ✗ 2. Parvati had been finishing the painting in one hour.
- ✗ 3. Parvati was finished the painting in one hour.
- ✓ 4. Parvati will finish the painting in one hour.

Q.9 दिए गए शब्द के सबसे उपयुक्त पर्यायवाची शब्द का चयन कीजिए।

Hamper

Ans
- ✗ 1. Gift
- ✗ 2. Pamper
- ✗ 3. Irritate
- ✓ 4. Hinder

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✗ 1. Eternal
- ✗ 2. Throw
- ✗ 3. Novelist
- ✓ 4. Infnite

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
(1) We knocked around (2) early on Saturday (3) to enjoy (4) the beautiful weather.

Ans
- ✗ 1. the beautiful weather.
- ✓ 2. We knocked across
- ✗ 3. early on Saturday
- ✗ 4. to enjoy

Q.12 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
The car which I bought last year was cheap than my bike.

Ans
- ✗ 1. which I bought
- ✗ 2. last year
- ✓ 3. was cheap than my bike
- ✗ 4. The car

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The plan was very _____ and took a lot of time to develop.

Ans
- ✗ 1. elaboration
- ✗ 2. elaborates
- ✗ 3. being elaborate
- ✓ 4. elaborate

Q.14 **Select the correctly spelled sentence.**

Ans
- ✓ 1. The scientist discovered a new planet in the galaxy.
- ✗ 2. The scientist discovred a new planet in the galexy.
- ✗ 3. The sceintist discovered a new palnet in the galaxy.
- ✗ 4. The scienetist discovered a new planet in the galaxy.

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A serpent having many heads in Greek mythology

Ans
- ✔ 1. Hydra
- ✘ 2. Python
- ✘ 3. Cobra
- ✘ 4. Eopsin

Q.16 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**

Adi had <u>not only assisted her by</u> giving evidence in the case but also provided many examples to prove her point in the court.

Ans
- ✘ 1. assisted her only not by
- ✔ 2. assisted her not only by
- ✘ 3. assisted not only her by
- ✘ 4. assisted not only by her

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

With the increasing reliance on digital systems, ensuring robust cybersecurity measures is _____ to protect against online threats.

Ans
- ✘ 1. impartial
- ✘ 2. superfluous
- ✘ 3. extraneous
- ✔ 4. paramount

Q.18 **Select the appropriate option that can substitute the underlined idiom in the given sentence.**

The interns explained the whole issue to the coordinator <u>in a nutshell</u>.

Ans
- ✘ 1. in a discouraging manner
- ✘ 2. in a secret way
- ✘ 3. in an uncertain way
- ✔ 4. in a brief manner

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the given sentence.**

Her profile was <u>complete</u> on the company website.

Ans
- ✘ 1. created
- ✘ 2. received
- ✔ 3. incomplete
- ✘ 4. uploaded

Q.20 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
Please hang with for two minutes while I finish cleaning the utensils.

Ans
- ✘ 1. for two minutes
- ✘ 2. the utensils
- ✘ 3. while I finish cleaning
- ✔ 4. Please hang with

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Until that moment, every director in Hollywood had accepted as gospel (1)_____ that the audience should not be taxed too much. Welles struck a (2)_____ at these beliefs, without displaying the slightest of qualms. Visually, 'Citizen Kane' was shot with a harsh sharpness which (3)_____ every scene. Traditionally, every make-up man and cameraman in Hollywood had to keep a careful (4)_____ on the appearance of the heroine. Welles refused to follow this (5)_____ in the case of his own heroine. For the first time, dialogue was presented in its realistic form.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1**

Ans

✗ 1. followers

✗ 2. blasphemy

✓ 3. truth

✗ 4. Bible

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Until that moment, every director in Hollywood had accepted as gospel (1)_____ that the audience should not be taxed too much. Welles struck a (2)_____ at these beliefs, without displaying the slightest of qualms. Visually, 'Citizen Kane' was shot with a harsh sharpness which (3)_____ every scene. Traditionally, every make-up man and cameraman in Hollywood had to keep a careful (4)_____ on the appearance of the heroine. Welles refused to follow this (5)_____ in the case of his own heroine. For the first time, dialogue was presented in its realistic form.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2**

Ans

✗ 1. bellow

✗ 2. blue

✗ 3. blew

✓ 4. blow

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Until that moment, every director in Hollywood had accepted as gospel (1)_____ that the audience should not be taxed too much. Welles struck a (2)_____ at these beliefs, without displaying the slightest of qualms. Visually, 'Citizen Kane' was shot with a harsh sharpness which (3)_____ every scene. Traditionally, every make-up man and cameraman in Hollywood had to keep a careful (4)_____ on the appearance of the heroine. Welles refused to follow this (5)_____ in the case of his own heroine. For the first time, dialogue was presented in its realistic form.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3**

Ans

✗ 1. prevented

✗ 2. permitted

✓ 3. permeated

✗ 4. promoted

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Until that moment, every director in Hollywood had accepted as gospel (1)_____ that the audience should not be taxed too much. Welles struck a (2)_____ at these beliefs, without displaying the slightest of qualms. Visually, 'Citizen Kane' was shot with a harsh sharpness which (3)_____ every scene. Traditionally, every make-up man and cameraman in Hollywood had to keep a careful (4)_____ on the appearance of the heroine. Welles refused to follow this (5)_____ in the case of his own heroine. For the first time, dialogue was presented in its realistic form.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4**

Ans

✗ 1. nose

✗ 2. leg

✗ 3. ear

✓ 4. eye

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Until that moment, every director in Hollywood had accepted as gospel (1)_____ that the audience should not be taxed too much. Welles struck a (2)_____ at these beliefs, without displaying the slightest of qualms. Visually, 'Citizen Kane' was shot with a harsh sharpness which (3)_____ every scene. Traditionally, every make-up man and cameraman in Hollywood had to keep a careful (4)_____ on the appearance of the heroine. Welles refused to follow this (5)_____ in the case of his own heroine. For the first time, dialogue was presented in its realistic form.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5**

Ans

✗ 1. practicals

✗ 2. prose

✗ 3. practise

✓ 4. practice

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक पार्क में रविवार को आगंतुकों की औसत संख्या 420 है और अन्य दिनों में आगंतुकों की औसत संख्या 120 है। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिन के महीने में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 270
- ✗ 2. 150
- ✓ 3. 170
- ✗ 4. 160

Q.2 साधारण ब्याज पर 5% वार्षिक की दर से निवेश की गई धनराशि का मूल्य 22.5% बढ़ने में कितना समय (महीनों में) लगेगा?

Ans
- ✓ 1. 54
- ✗ 2. 48
- ✗ 3. 50
- ✗ 4. 44

Q.3 जब 2, 3, 30 और 35 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। समानुपात में दूसरा सबसे बड़ा भाग कौन-सा है?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 45
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 35

Q.4 एक साइकल 9 सेकंड में 11 मीटर जाती है। km/h में इसकी चाल में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $4\frac{1}{5}$
- ✗ 2. $3\frac{3}{5}$
- ✗ 3. $3\frac{2}{5}$
- ✓ 4. $4\frac{2}{5}$

Q.5 एक वस्तु को 26% और 22.5% की क्रमागत छूट के बाद 24% के लाभ पर बेचा गया। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹925 था तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) क्या था?

Ans
- ✗ 1. 1,975
- ✓ 2. 2,000
- ✗ 3. 2,250
- ✗ 4. 2,200

Q.6 A एक वस्तु ₹384 में खरीदता है और उसे ₹576 में बेच देता है, और B एक अन्य वस्तु ₹1,254 में खरीदता है और उसे ₹1,672 में बेच देता है। A के लाभ प्रतिशत और B के लाभ प्रतिशत का अनुपात कितना है?

Ans
1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{3}{2}$
3. $\frac{5}{3}$
4. $\frac{5}{2}$

Q.7 रवीश के पास ₹1500 थे। सुनैना के पास रवीश की तुलना में 24% अधिक पैसे थे, जबकि सनातन के पास सुनैना की तुलना में 10% कम पैसे थे। सनातन के पास कितने पैसे थे ?

Ans
1. ₹1,764
2. ₹1,674
3. ₹1,774
4. ₹1,664

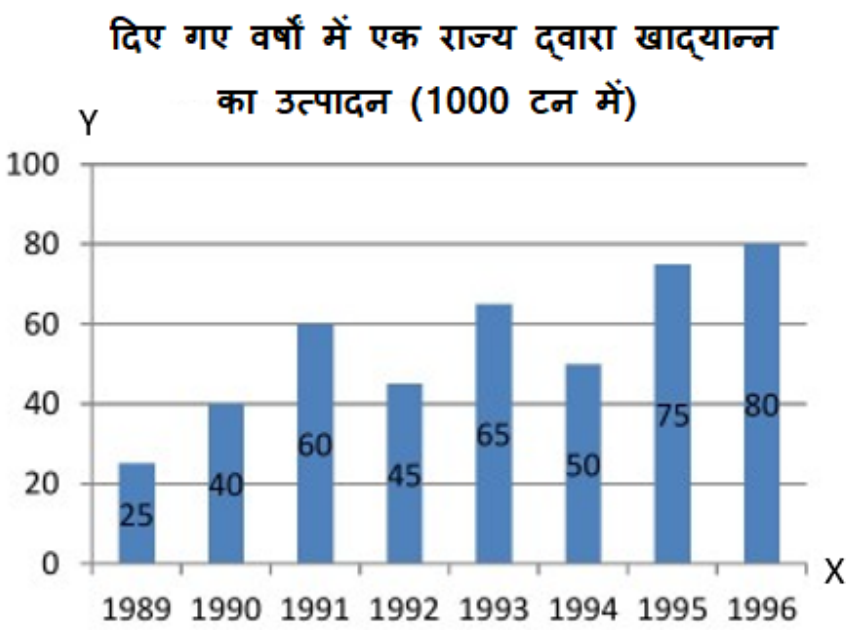
Q.8 $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}$ और $\frac{5}{6}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

Ans
1. 10
2. $\frac{10}{3}$
3. $\frac{20}{3}$
4. $\frac{40}{3}$

Q.9 एक लंब वृत्तीय शंक्वाकार बर्तन की धारिता 9240 m^3 है। शंकु की त्रिज्या 21 m है। ₹10/m^2 की दर से शंकु के बाहरी वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल को पेंट करने की कुल लागत (₹ में) कितनी होगी?
$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए

Ans
1. 33000
2. 92400
3. 19140
4. 18140

Q.10 दिया गया ग्राफ 1989 से 1996 तक के वर्षों में एक राज्य द्वारा खाद्यान्न के उत्पादन (1000 टन में) को दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए वर्षों में से कितने वर्षों में खाद्यान्न का उत्पादन दिए गए वर्षों के औसत उत्पादन से अधिक था?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 2

Q.11 6 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 990
- ✗ 2. 1010
- ✓ 3. 1050
- ✗ 4. 1090

Q.12 एक कक्षा के शिक्षक ने कक्षा में एक यूनिट टेस्ट कराया। यदि 25 विद्यार्थियों में से, 11 विद्यार्थियों के औसत अंक 77 और शेष 14 विद्यार्थियों के औसत अंक 69 हैं, तो भारित औसत अंक (weighted average score) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 70.29
- ✗ 2. 68.54
- ✗ 3. 74.65
- ✓ 4. 72.52

Q.13 20 परिणामों का औसत 15 है और अन्य 25 परिणामों का औसत 24 है। सभी परिणामों का औसत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✓ 2. 20
- ✗ 3. 39
- ✗ 4. 22

Q.14 निम्न तालिका में तीन माह के दौरान किसी कंपनी के तीन कर्मचारियों रोहित, जूली और अंकित का मासिक प्रोत्साहन (₹ में) दिया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारी/माह	मई	जून	जुलाई
रोहित	25,500	20,000	22,250
जूली	15,000	12,000	18,000
अंकित	10,000	11,500	9,600

मई में जूली और रोहित को प्राप्त प्रोत्साहन (incentives) का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 60 : 89
- ✗ 2. 17 : 10
- ✗ 3. 89 : 60
- ✓ 4. 10 : 17

Q.15 तीन संख्याओं में से दूसरी संख्या, पहली संख्या की आधी है और तीसरी संख्या, दूसरी संख्या से 4 कम है। यदि पहली और तीसरी संख्या का औसत 16 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

Ans

✗ 1. 10

✗ 2. 16

✓ 3. 12

✗ 4. 18

Q.16 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें विकर्ण BD = 62 cm, AL ⊥ BD और CM ⊥ BD इस प्रकार हैं कि AL = 14.3 cm और CM = 17.7 cm है। चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल कितना है?

Ans

✗ 1. 900 cm^2

✓ 2. 992 cm^2

✗ 3. 982 cm^2

✗ 4. 902 cm^2

Q.17 यदि 200 m और 150 m लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर क्रमशः 50 km/h और 30 km/h की चाल से चल रही हैं और यदि वे एक ही दिशा में चल रही हैं, तो सापेक्ष चाल (relative speed) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{25}{9}$ m/sec

✗ 2. $\frac{58}{18}$ m/sec

✗ 3. $\frac{25}{18}$ m/sec

✓ 4. $\frac{50}{9}$ m/sec

Q.18 एक व्यापारी ₹200 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 26 किलोग्राम चाय को ₹360 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 30 किलोग्राम चाय के साथ मिलाता है और इस मिश्रण को ₹300 प्रति किलोग्राम की दर पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans

✗ 1. 12%

✗ 2. 14%

✓ 3. 5%

✗ 4. 8%

Q.19 यदि दो लम्ब वृत्तीय बेलनों की त्रिज्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं और उनकी ऊँचाई 5:4 के अनुपात में है, तो उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 10 : 6

✓ 2. 5 : 6

✗ 3. 6 : 10

✗ 4. 6 : 5

Q.20 5 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 540

✗ 2. 560

✗ 3. 640

✓ 4. 600

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एक कूट भाषा में, 'PARENT' को 'PWRANT' के रूप में लिखा जाता है और 'SING' को 'SENG' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'TERMINATE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. TARMENWTA

✗ 2. TERMANWTA

✗ 3. SERMANWTA

✗ 4. SARMENWTA

Q.2 A, B, C, D, E, F और G, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।
G, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। A, D के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
D के बाईं ओर से गिनती करने पर, B और D के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. 2

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी जूस, बर्गर हैं।
कुछ बर्गर, चॉकलेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बर्गर, जूस हैं।
(II) कुछ जूस, चॉकलेट हैं।

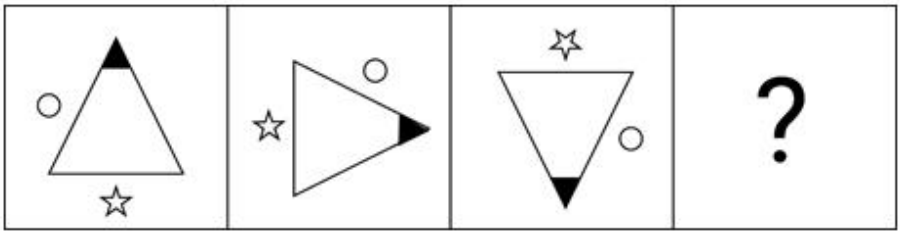
Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ 4. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.4 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HKR, DGN, ZCJ, VYF, ?

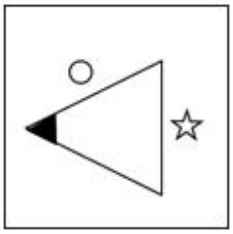
Ans
- ✓ 1. RUB
- ✗ 2. RBY
- ✗ 3. RFG
- ✗ 4. RBK

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

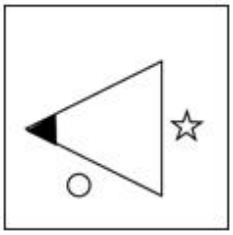


Ans

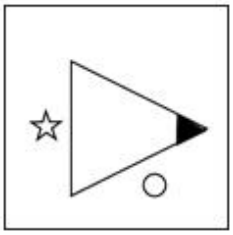
✗ 1.



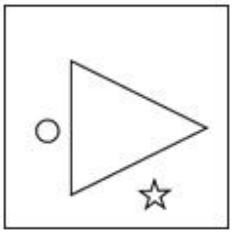
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.6 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 + 9 ÷ 2 – 63 × 3 = ?

Ans

✗ 1. 12

✓ 2. 18

✗ 3. 25

✗ 4. 33

Q.7 EJDI अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से CHBG से संबंधित है। उसी प्रकार, JOIN, HMGL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NSMR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. PQLK

✓ 2. LQKP

✗ 3. PQKL

✗ 4. LQPK

Q.8 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C के दाईं ओर से गिनती करने पर A और C के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। B, C के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। E, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

Ans

✓ 1. E

✗ 2. F

✗ 3. D

✗ 4. G

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rep sho pel' का अर्थ 'goats are bleating' है; 'sho jin ken' का अर्थ 'goats and cows' है और 'met rep pi' का अर्थ 'dogs are mad' है। उसी कूट भाषा में 'are' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. sho

✗ 2. met

✓ 3. rep

✗ 4. pi

Q.10 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी पियानो, वाद्ययंत्र हैं। सभी वाद्ययंत्र, बांसुरी हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी बांसुरी, वाद्ययंत्र हैं।

(II) सभी पियानो, बांसुरी हैं।

Ans

✓ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUST' को '7913' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TALE' को '8672' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans

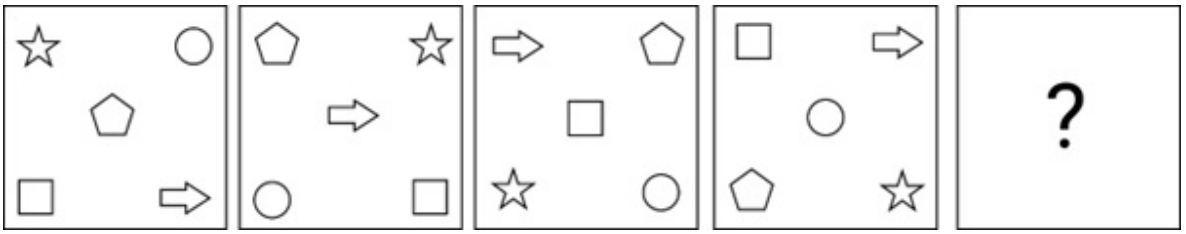
✗ 1. 6

✓ 2. 7

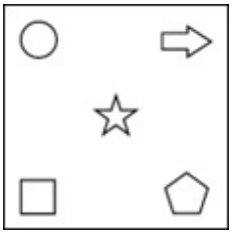
✗ 3. 3

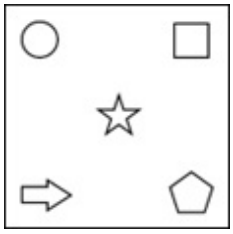
✗ 4. 8

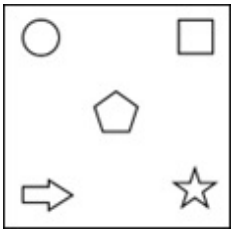
Q.12 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

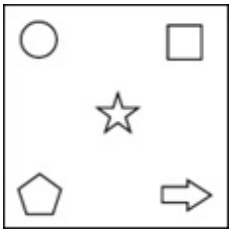


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZERO' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OILY' को '5679' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 6

✗ 3. 9

✗ 4. 8

Q.14 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, प्रथम संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

9, 43
13, 63

Ans

✗ 1. 18, 83

✓ 2. 17, 83

✗ 3. 18, 82

✗ 4. 17, 82

Q.15 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 8, 33 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 45 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 99
- ✗ 2. 98
- ✗ 3. 95
- ✓ 4. 97

Q.16 EJ68 एक निश्चित प्रकार से OT55 से संबंधित है। उसी प्रकार KP47, UZ34 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QV29 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

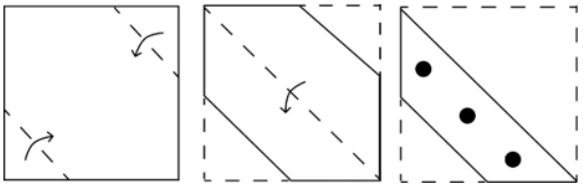
Ans
- ✗ 1. FA20
- ✓ 2. AF16
- ✗ 3. FA16
- ✗ 4. AF20

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

216 219 224 227 232 ?

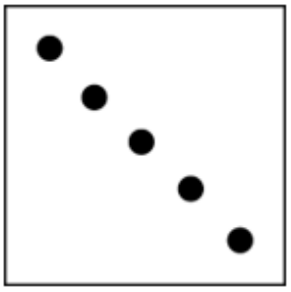
Ans
- ✗ 1. 233
- ✓ 2. 235
- ✗ 3. 234
- ✗ 4. 236

Q.18 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

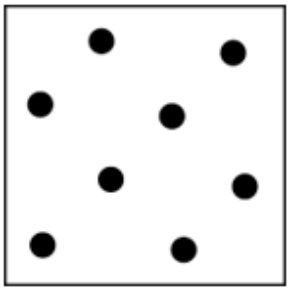


Ans

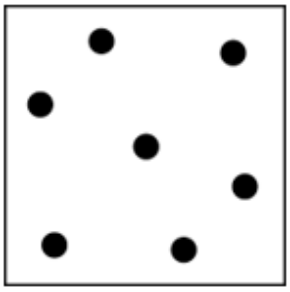
✗ 1.



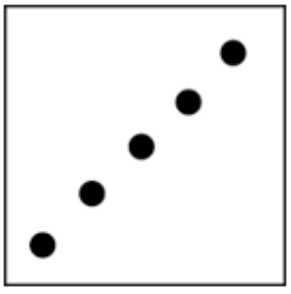
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.19 **दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?**

6 × 4− (60 ÷ 5) + 15 + (33÷ 3)× 2 = 59

(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की ।)

Ans

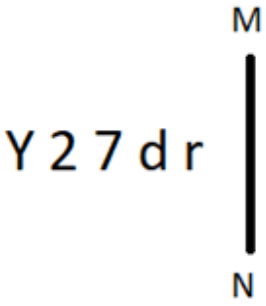
✗ 1. 6 और 5

✓ 2. 2 और 4

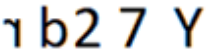
✗ 3. 2 और 5

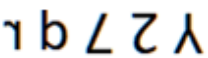
✗ 4. 5 और 15

Q.20 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

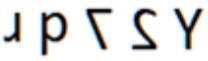


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Section : **General Awareness**

Q.1 संगीत नाटक अकादमी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

1) संगीत नाटक अकादमी देश में अभिनय कलाओं के एक शीर्ष निकाय के रूप में कार्य कर रही है।
2) अकादमी का मुख्य उद्देश्य सरकार और अभिनय कलाकारों के साथ समन्वय और सहयोग करना है।
3) संगीत नाटक अकादमी भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत आती है।

Ans

✗ 1. केवल 2 और 3

✗ 2. केवल 1 और 3

✓ 3. 1, 2 और 3

✗ 4. केवल 1 और 2

Q.2 निम्नलिखित में से किस मुगल शासक की चित्रकला में अत्यधिक रुचि थी?

Ans

✗ 1. बाबर

✗ 2. शाहजहाँ

✓ 3. जहाँगीर

✗ 4. हुमायूँ

Q.3 30 सितंबर 2023 को निम्नलिखित में से कौन विज्ञान और प्रौद्योगिकी, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन पर संसदीय समिति के अध्यक्ष (Chairperson) बने?

Ans

✗ 1. सतीश चंद्र दुबे

✓ 2. जयराम रमेश

✗ 3. नीरज शेखर

✗ 4. सुरेंद्र सिंह नागर

Q.4 भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा जारी आर्थिक सर्वेक्षण 2013-14 के अनुसार, 2011-2012 में भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में गरीबी अनुपात सबसे कम था?

Ans

✗ 1. गुजरात

✗ 2. हरियाणा

✓ 3. केरल

✗ 4. कर्नाटक

Q.5 भारतीय कैलेंडर के अनुसार, मार्च और अप्रैल महीने को _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans

✗ 1. अश्विन-कार्तिक

✗ 2. माघ-फाल्गुन

✓ 3. चैत्र-वैशाख

✗ 4. ज्येष्ठ-आषाढ़

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा श्रीलंका का राष्ट्रीय फल है?

Ans
- ✗ 1. आम
- ✗ 2. संतरा
- ✓ 3. कटहल
- ✗ 4. स्ट्रॉबेरी

Q.7 निम्नलिखित में से किस खेल में कैडी (caddies), खिलाड़ी के लिए सहायक की भूमिका निभाते हैं?

Ans
- ✗ 1. साइकिलिंग
- ✓ 2. गोल्फ़
- ✗ 3. निशानेबाज़ी
- ✗ 4. मुक्केबाज़ी

Q.8 सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society)' की स्थापना निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने की थी?

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी
- ✗ 2. चितरंजन दास
- ✗ 3. मोतीलाल नेहरू
- ✓ 4. गोपाल कृष्ण गोखले

Q.9 समाज सुधार के कार्य को आगे बढ़ाने के लिए 1903 में स्थापित श्री नारायण धर्म परिपालन योगम (Shree Narayana Dharma Paripalana Yogam - SNDP) निम्नलिखित में से किस राज्य में सक्रिय था?

Ans
- ✓ 1. केरल
- ✗ 2. बिहार
- ✗ 3. पंजाब
- ✗ 4. असम

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारतीय संसदीय शासन प्रणाली की विशेषता नहीं है?

Ans
- ✗ 1. निचले सदन का विघटन
- ✗ 2. बहुमत प्राप्त दल का शासन
- ✗ 3. प्रधानमंत्री का नेतृत्व
- ✓ 4. विधानमंडल में मंत्रियों की सदस्यता न होना

Q.11 हिमाचल प्रदेश राज्य में स्थित 'अटल टनल' की कुल लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 9.5 किलोमीटर
- ✗ 2. 9 किलोमीटर
- ✓ 3. 9.02 किलोमीटर
- ✗ 4. 9.8 किलोमीटर

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी सार्वजनिक वस्तुओं की गुणवत्ता है?

Ans
- ✗ 1. अविभाज्य (Non-divisible)
- ✓ 2. गैर-प्रतिद्वंद्वी (Non-rivalrous)
- ✗ 3. प्रतिद्वंद्वी (Rivalrous)
- ✗ 4. बहिष्कृत (Excludable)

Q.13 निम्नलिखित में से क्या प्रोटीन के निर्माण घटक (building blocks) हैं?

Ans
- ✗ 1. क्षार (Bases)
- ✗ 2. अम्ल (Acids)
- ✓ 3. अमीनो अम्ल (Amino acids)
- ✗ 4. कोशिकाएँ (Cells)

Q.14 श्रीलंकाई बौद्ध ग्रंथ का नाम बताइए जो मौर्य साम्राज्य का विवरण प्रदान करता है।

Ans
- ✗ 1. अशोकवदान (Ashokavadana)
- ✗ 2. दिव्यवदान (Divyavadana)
- ✓ 3. दीपवंश (Dipavamsa)
- ✗ 4. परिशिष्टपर्वन (Parishishtaparvan)

Q.15 किसी पदार्थ के द्रव अवस्था से गुजरे बिना सीधे ठोस से गैस में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

Ans
- ✗ 1. संघनन
- ✗ 2. संलयन
- ✓ 3. उर्ध्वपातन
- ✗ 4. वाष्पीकरण

Q.16 लखनऊ में बड़ा इमामबाड़ा (Bara Imambara) वर्ष 1784 में _____ द्वारा बनाया गया था।

Ans
- ✓ 1. नवाब आसफ़ुद्दौला
- ✗ 2. नवाब सिराजुद्दौला
- ✗ 3. जहाँगीर
- ✗ 4. अकबर

Q.17 खो-खो में आयताकार मैदान के मध्य (centre) में बैठने वाले खिलाड़ी को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. मास्टर (Master)
- ✗ 2. डिफेंडर (Defender)
- ✓ 3. चेज़र (Chaser)
- ✗ 4. कप्तान (Captain)

Q.18 अतिलवणीय लैगूनों (hypersaline lagoons) में लवण की माप क्या है?

Ans
- ✗ 1. 30 से 35
- ✗ 2. 5 से कम
- ✓ 3. 100 से अधिक
- ✗ 4. 100 से कम

Q.19 रिकी केज ने अपना तीसरा ग्रैमी पुरस्कार किस श्रेणी के अंतर्गत हासिल किया है?

Ans
- ✓ 1. सर्वश्रेष्ठ इमर्सिव ऑडियो एल्बम (Best Immersive Audio Album)
- ✗ 2. वर्ष का सर्वश्रेष्ठ ऑडियो एल्बम (Best Audio Album of the year)
- ✗ 3. सर्वश्रेष्ठ आधुनिक वाद्य एल्बम (Best Contemporary Instrumental Album)
- ✗ 4. वर्ष का सर्वश्रेष्ठ गीत (Song of the year)

Q.20 प्रसिद्ध उपन्यास 'वन अमेजिंग थिंग (One Amazing Thing)' निम्न में से किसने लिखा है?

Ans
- ✗ 1. खुशवंत सिंह
- ✗ 2. सोनाली देव
- ✗ 3. अमिताभ घोष
- ✓ 4. चित्रा बनर्जी दिवाकुर्नी

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्र सरकार का विधायी अंग (legislative organ) है?

Ans
- ✗ 1. कार्यपालिका
- ✗ 2. न्यायपालिका
- ✓ 3. संसद
- ✗ 4. राज्य कार्यपालिका

Q.22 छठ पूजा हिंदू पंचांग (Hindu calendar) के किस माह में आती है?

Ans
- ✓ 1. कार्तिक
- ✗ 2. आषाढ़
- ✗ 3. फाल्गुन
- ✗ 4. ज्येष्ठ

Q.23 जुलाई 2023 में कर्नाटक सरकार द्वारा शुरू की गई गृह लक्ष्मी योजना के अंतर्गत परिवार की महिला मुखिया को प्रति माह कितनी सहायता राशि प्रदान की जाती है?

Ans
- ✗ 1. ₹5,000
- ✗ 2. ₹1,500
- ✗ 3. ₹3,500
- ✓ 4. ₹2,000

Q.24 दामोदर घाटी में किस तरह का कोयला पाया जाता है?

Ans
- ✔ 1. बिटुमिनस (Bituminous)
- ✘ 2. लिग्नाइट (Lignite)
- ✘ 3. एन्थ्रेसाइट (Anthracite)
- ✘ 4. पीट (Peat)

Q.25 _____, जिसका अनुवाद 'मोहिनी का नृत्य (dance of the enchantress)' है, भारतीय शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शनों की सूची में सबसे मनोरम अभिव्यक्तियों में से एक है।

Ans
- ✔ 1. मोहिनीअट्टम
- ✘ 2. कुचिपुडी
- ✘ 3. कुटियाट्टम
- ✘ 4. मणिपुरी

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Mahira is an more efficient and hardworking employee of her company.

Ans
- ✘ 1. Mahira is the efficient
- ✘ 2. Mahira is the more efficient
- ✔ 3. Mahira is an efficient
- ✘ 4. No substitution required

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

We should always _____ our best to help others.

Ans
- ✔ 1. do
- ✘ 2. did
- ✘ 3. done
- ✘ 4. does

Q.3 **Select the most appropriate option with the correct usage of the preposition to substitute the underlined segment in the given sentence.**

UNESCO's mission is to contribute to the building of a culture of peace, the eradication of poverty, sustainable development and intercultural dialogue with education, the sciences, culture, communication and information.

Ans
- ✘ 1. intercultural dialogue by education
- ✘ 2. intercultural dialogue in education
- ✔ 3. intercultural dialogue through education
- ✘ 4. intercultural dialogue from education

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
If we want to promote national integrity in our country, then we must desist our tendency of taking up with others.

Ans
- ✘ 1. bringing forward
- ✔ 2. looking down upon
- ✘ 3. coming round
- ✘ 4. setting out

Q.5 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
John searched thoroughly but could not find his coat nowhere in the house.

Ans
- ✘ 1. John searched thoroughly
- ✘ 2. but could not
- ✘ 3. find his coat
- ✔ 4. nowhere in the house.

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Indian Meteorological Department (IMD) had _____ that the city would witness rainfall on Thursday.

Ans
✗ 1. prolong
✗ 2. contest
✓ 3. forecast
✗ 4. manifest

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✓ 1.
Noctummbulism
✗ 2.
Somnambulism
✗ 3.
Chauvinism
✗ 4.
Alcoholism

Q.8 **Select the option that rectifies the underlined spelling error.**

Participating in the marthon was a challenging experience.

Ans
✗ 1. mereton
✗ 2. marethon
✓ 3. marathon
✗ 4. merethon

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Pay off old scores

Ans
✗ 1. To be successful
✓ 2. To have one's revenge
✗ 3. To clear one's debt
✗ 4. To score good marks

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who loves music

Ans
✗ 1. Astrophile
✗ 2. Chromatophilic
✗ 3. Discophile
✓ 4. Melophile

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Where have you _____ all this time?

Ans
✗ 1. bin
✗ 2. bean
✓ 3. been
✗ 4. bine

Q.12 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
✗ 1. The carpenter kept the furniture in backyard of his house.
✗ 2. The carpenter kept the furniture in a backyard of his house.
✗ 3. The carpenter kept a furniture in the backyard of his house.
✓ 4. The carpenter kept furniture in the backyard of his house.

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The Rungrado is the large football stadium in the world.

Ans
- ✗ 1. more larger
- ✗ 2. larger
- ✓ 3. largest
- ✗ 4. most largest

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Whimsical

Ans
- ✗ 1. Illogical
- ✗ 2. Fickle
- ✓ 3. Practical
- ✗ 4. Confident

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the given word to fill in the blank.**
Desist
Every Indian should ____ from acts of corruption.

Ans
- ✗ 1. insist
- ✓ 2. refrain
- ✗ 3. pledge
- ✗ 4. show

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Avoid

Ans
- ✗ 1. Accept
- ✓ 2. Evade
- ✗ 3. Pursue
- ✗ 4. Reflect

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the given phrase.**
Jump on the bandwagon

Ans
- ✗ 1. To oppose the idea of a group gaining popularity
- ✗ 2. To support ideas that are less popular
- ✗ 3. To jump to a conclusion
- ✓ 4. To join or support something which is gaining popularity

Q.18 **Select the most appropriate option to fill the blank.**
The strike, that the truck association called, caused a minor _____ of food in our village.

Ans
- ✓ 1. dearth
- ✗ 2. availability
- ✗ 3. leak
- ✗ 4. less

Q.19 **Select the most appropriate homonym to fill in the blank.**

During the _____ of Queen Victoria, England made all-round progress.

Ans
- ✗ 1. rein
- ✗ 2. rain
- ✗ 3. rhine
- ✓ 4. reign

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The company implemented a new _____ to improve efficiency.

Ans
- ✗ 1. stratagy
- ✗ 2. strategie
- ✓ 3. strategy
- ✗ 4. strateji

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. histories

✗ 2. mortals

✗ 3. creatures

✓ 4. lives

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✗ 1. embrace

✗ 2. promote

✓ 3. support

✗ 4. bear

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✓ 1. capacity

✗ 2. magnitude

✗ 3. measurement

✗ 4. volume

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✓ 1. Glory

✗ 2. Remedy

✗ 3. Boast

✗ 4. Shame

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✔ 1. fundamental

✘ 2. demean

✘ 3. secondary

✘ 4. uproar

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/11/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 25 व्यक्तियों की औसत आय ₹2,400 है और अन्य 20 व्यक्तियों की औसत आय ₹1,500 है। उन सभी की एक साथ मिलाकर औसत आय कितनी है?

Ans
- ✗ 1. ₹2,150
- ✓ 2. ₹2,000
- ✗ 3. ₹2,100
- ✗ 4. ₹1,950

Q.2 वह वार्षिक ब्याज दर क्या है, जिस पर कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 20 वर्षों में स्वयं की तीन गुना हो जाएगी?

Ans
- ✗ 1. 6%
- ✓ 2. 10%
- ✗ 3. 8%
- ✗ 4. 12%

Q.3 छः संख्याओं का औसत 30 है। यदि उनमें से एक संख्या को हटा दिया जाए, तो औसत 28 हो जाता है। हटाई गई संख्या ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 40
- ✗ 2. 35
- ✗ 3. 30
- ✗ 4. 36

Q.4 एक पुस्तक को ₹348 में बेचने पर एक दुकानदार को 13% की हानि होती है। 22% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे वह पुस्तक _____ में बेचनी होगी।

Ans
- ✗ 1. ₹379
- ✗ 2. ₹424
- ✗ 3. ₹369
- ✓ 4. ₹488

Q.5 यदि कोई वस्तु ₹19,125 और ₹14,625 पर बेची जाए तो लाभ और हानि की राशि समान होगी। यदि वस्तु को ₹19,125 में बेचा जाए, तो लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $11\ \frac{3}{4}\%$
- ✓ 2. $13\ \frac{1}{3}\%$
- ✗ 3. $12\ \%$
- ✗ 4. $12\ \frac{1}{4}\%$

Q.6 एक नाव स्थिर जल में 13 km/h की चाल से यात्रा कर सकती है। यदि धारा की चाल 4 km/h है, तो नाव को धारा के अनुकूल 68 km जाने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3 घंटे
- ✗ 2. 5 घंटे
- ✗ 3. 6 घंटे
- ✓ 4. 4 घंटे

Q.7 स्टील के एक खोखले अर्धगोलाकार कटोरे में, $\frac{686}{3}\pi$ घन इकाई द्रव रखा जा सकता है। इसकी बाह्य त्रिज्या 9 इकाई है। इस कटोरे को बनाने में कितना स्टील इस्तेमाल होगा?

Ans
- ✗ 1. $\frac{433}{3}\pi$ घन इकाई
- ✓ 2. $\frac{772}{3}\pi$ घन इकाई
- ✗ 3. $\frac{343}{3}\pi$ घन इकाई
- ✗ 4. $\frac{727}{3}\pi$ घन इकाई

Q.8 एक मानचित्र को 1:250 के पैमाने पर दर्शाया गया है। मानचित्र पर दो शहर 6.5 km दूर हैं। उनके बीच की वास्तविक दूरी ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 1000 km
- ✓ 2. 1625 km
- ✗ 3. 1200 km
- ✗ 4. 1250 km

Q.9 $\frac{1}{6}, \frac{4}{15}, \frac{5}{9}, \frac{7}{27}, \frac{8}{3}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $93\frac{1}{3}$
- ✗ 2. $92\frac{2}{3}$
- ✗ 3. $92\frac{1}{3}$
- ✗ 4. $93\frac{2}{3}$

Q.10 एक गोलाकार विज्ञापन गुब्बारे से 24 क्यूबिक फीट प्रति मिनट की दर से हवा रिस रही है। यदि गुब्बारे की त्रिज्या 8 फीट है, तो गुब्बारे को खाली होने में कितना समय लगेगा? अपने उत्तर को निकटतम मिनट में दें। π के अनुमानित मान, जो कि 3.14 है का उपयोग करें।

Ans
- ✗ 1. 65 मिनट
- ✗ 2. 80 मिनट
- ✗ 3. 94 मिनट
- ✓ 4. 89 मिनट

Q.11 ₹84 प्रति kg और ₹96 प्रति kg मूल्य के चावल को तीसरी किस्म के चावल के साथ 1 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹99 प्रति kg है, तो तीसरी किस्म के चावल का मूल्य प्रति kg कितना है?

Ans
- ✗ 1. ₹110
- ✗ 2. ₹115
- ✗ 3. ₹112
- ✓ 4. ₹108

Q.12 यदि दो संख्याओं के योग का 45%, दोनों संख्याओं के बीच के अंतर के 60% के बराबर है, तो सबसे छोटी संख्या और सबसे बड़ी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4 : 3
- ✗ 2. 3 : 4
- ✓ 3. 1 : 7
- ✗ 4. 7 : 1

Q.13 20, 40, 60, 80, 100, 120 और 140 का औसत कितना है?

Ans

✗ 1. 70

✗ 2. 90

✗ 3. 85

✓ 4. 80

Q.14 एक ठोस बेलन के आधार की त्रिज्या, और ऊंचाई का योग 96 मीटर है। यदि बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 12672 m^2 है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन क्रमशः कितना होगा ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)?

Ans

✗ 1. 7660 m^2, 93990 m^3

✗ 2. 8600 m^2, 105850 m^3

✓ 3. 9900 m^2, 103950 m^3

✗ 4. 9500 m^2, 113550 m^3

Q.15 एक दुकानदार सामान्यतः 40% की छूट देता है। सीजन खत्म होने (off season) से पहले अपनी बिक्री बढ़ाने के लिए, वह एक विशिष्ट तिथि तक 4% की अतिरिक्त छूट की घोषणा करता है। एक ग्राहक को ₹500 अंकित मूल्य की वस्तु पर कितनी अतिरिक्त छूट (₹ में) मिलेगी?

Ans

✗ 1. ₹11

✓ 2. ₹12

✗ 3. ₹15

✗ 4. ₹19

Q.16 निम्न तालिका में हिंदी, अंग्रेजी और गणित में चार छात्रों के अंक (100 में से) दिए गए हैं। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छात्र/विषय	हिंदी	अंग्रेजी	गणित
मुकेश	75	80	95
शिवम	80	75	90
सौम्या	70	65	85
शिल्पी	80	70	81

दिए गए तीन विषयों में शिल्पी द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशत अंक कितने हैं?

Ans

✗ 1. 78%

✗ 2. 79%

✓ 3. 77%

✗ 4. 80%

Q.17 किस राशि (₹ में) पर 8% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans

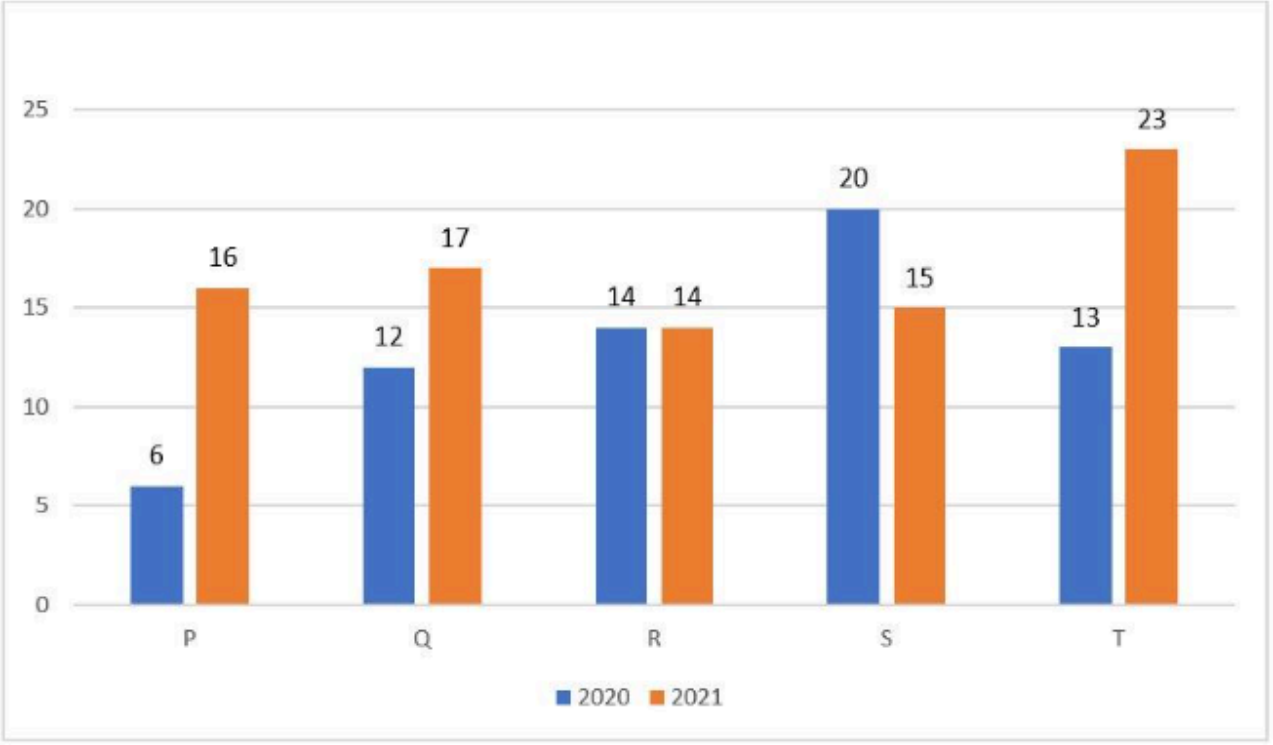
✓ 1. 1500

✗ 2. 3000

✗ 3. 2000

✗ 4. 750

Q.18 निम्नलिखित आरेख पाँच विनिर्माताओं P, Q, R, S और T से वर्ष 2020 और 2021 के लिए इलेक्ट्रिक स्कूटरों (हजार में) के उत्पादन को दर्शाता है।



वर्ष 2021 में सभी विनिर्माताओं का कुल उत्पादन, वर्ष 2020 में सभी विनिर्माताओं के कुल उत्पादन से कितने प्रतिशत अधिक (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है?

Ans
- ✗ 1. 38%
- ✓ 2. 31%
- ✗ 3. 29%
- ✗ 4. 42%

Q.19 4 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 440
- ✗ 2. 420
- ✗ 3. 520
- ✓ 4. 480

Q.20 राकेश पहले 320 km की दूरी रेलगाड़ी से 80 km/hr की चाल से तय करता है और फिर अगले 250 km की दूरी बस से 50 km/hr की चाल से तय करता है। यात्रा के विभिन्न साधनों को बदलने में लगने वाले समय (buffer time) की उपेक्षा करते हुए, उसकी यात्रा की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $63\frac{1}{3}$
- ✗ 2. $61\frac{1}{2}$
- ✗ 3. $60\frac{1}{4}$
- ✗ 4. 69

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
28 − 4 × 5 + 36 ÷ 9 + 2 × 3 = 53
(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans
- ✓ 1. 2 और 9
- ✗ 2. 28 और 36
- ✗ 3. 5 और 3
- ✗ 4. 4 और 9

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CREATE' को '84' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FLOP' को '56' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'PURPOSEFULLY' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. 117

✓ 2. 168

✗ 3. 170

✗ 4. 142

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
• सभी हाथ, पैर हैं।
• कुछ हाथ, आँखें हैं।

निष्कर्ष (I): सभी पैर, हाथ हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ पैर, आँखें हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✓ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

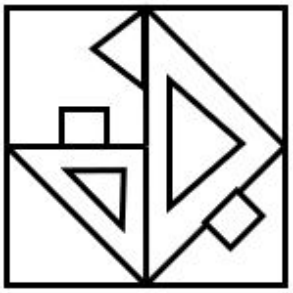
✗ 4. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

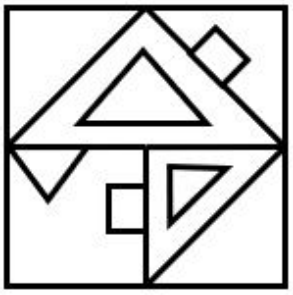


Ans

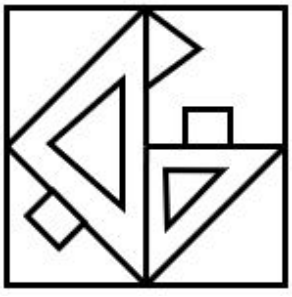
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

Q.5 RQ 45 एक निश्चित प्रकार से TS 50 से संबंधित है। उसी प्रकार UX 19, WZ 24 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए CF 68 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

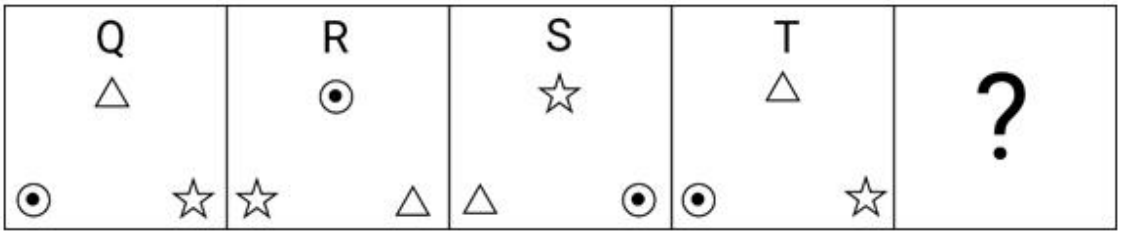
✔ 1. EH 73

✘ 2. NV 37

✘ 3. NT 45

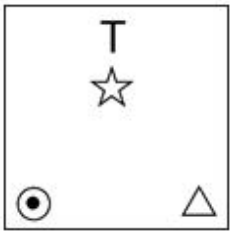
✘ 4. ST 55

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

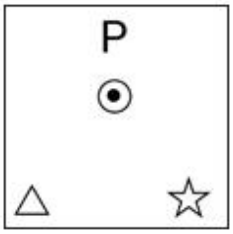


Ans

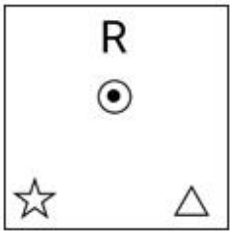
✘ 1.



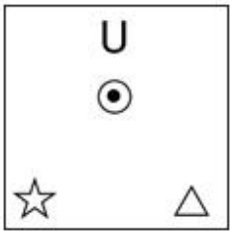
✘ 2.



✘ 3.



✔ 4.



Q.7 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 7, 11, 18, 29, 47, 76, ?, 199

Ans

✔ 1. 123

✘ 2. 127

✘ 3. 130

✘ 4. 125

Q.8 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans
✗ 1. 2 a 8 ə ϥ Я
✗ 2. a Ƨ 8 9 d Я
✓ 3. ϭ Ƨ 8 ə ϥ Я
✗ 4. ϭ Ƨ 8 ə R P

Q.9 M, N, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P, N के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। Q, O के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। M, Q के ठीक दाएँ बैठा है। R, N के ठीक दाएँ बैठा है। S के बाएँ से गिनने पर P और S के बीच में कितने लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. 3

Q.10 A, B, C, L, M, Y और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, M के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। L के बाएं से गिनती करने पर L और Y के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y के बाएं से गिनती करने पर Y और X के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। A के दाएं से गिनती करने पर A और Y के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. C
✗ 2. L
✗ 3. X
✓ 4. A

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
CHK, GKO, ? , OQW, STA

Ans
✓ 1. KNS
✗ 2. LOT
✗ 3. KNT
✗ 4. LOS

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(1, 16, 5)
(2, 19, 7)

Ans
✗ 1. (3, 35, 5)
✗ 2. (6, 40, 3)
✗ 3. (5, 20, 6)
✓ 4. (8, 22, 4)

Q.13 NKBI अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से PIDG से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार SMFG, UKHE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UPQR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. YGBF
✗ 2. WRSD
✓ 3. WNSP
✗ 4. TRDW

Q.14 एक निश्चित कूटभाषा में, 'use the force' को 'gp sb cn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'force is strong' को 'hv sk gp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'force' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

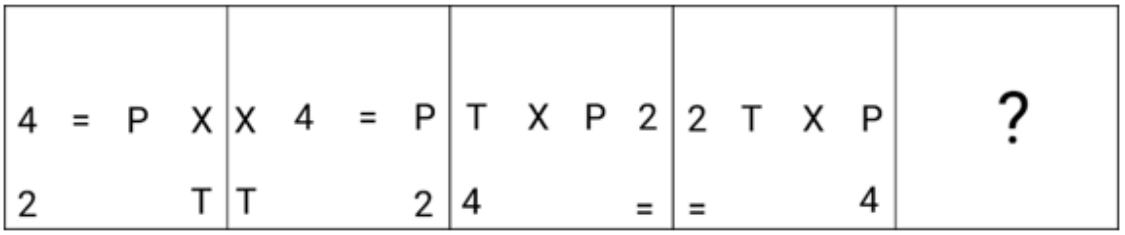
Ans
✔ 1. gp
✘ 2. cn
✘ 3. hv
✘ 4. sk

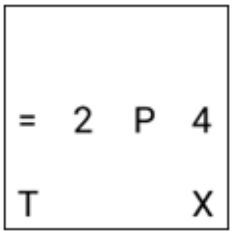
Q.15 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 192 का संबंध 38 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 270 का संबंध 51 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 258 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

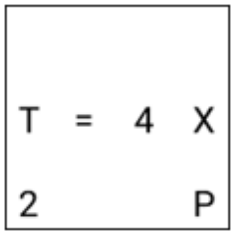
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

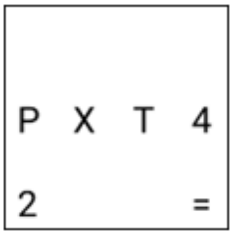
Ans
✘ 1. 46
✔ 2. 49
✘ 3. 41
✘ 4. 43

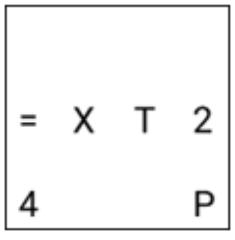
Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans
✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Q.17 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
16 – 4 × 2 ÷ 3 + 6 = ?

Ans
✘ 1. 12
✔ 2. 16
✘ 3. 24
✘ 4. 8

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी शेर, चीते हैं।
कुछ चीते, बाघ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बाघ, चीते नहीं हैं।
(II) सभी चीते, शेर हैं।

Ans
✔ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
✘ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✘ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'he played well' को 'yt pu jk' लिखा जाता है और 'well in manner' को 'pu nt cr' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'well' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. pu
✘ 2. cr
✘ 3. yt
✘ 4. jk

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shreya goes to temple' को 'ci bi di fi' लिखा जाता है और 'veer might visit temple' को 'ti fi ji vi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'temple' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. ti
✔ 2. fi
✘ 3. ji
✘ 4. ci

Section : **General Awareness**

Q.1 **निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय आय समुच्चय (national income aggregates) को आमतौर पर देश की राष्ट्रीय आय के रूप में मान्यता दी गई है?**

Ans
✘ 1. बाजार मूल्यों पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद
✘ 2. बाजार मूल्यों पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
✔ 3. कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
✘ 4. कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद

Q.2 **भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में लिंगानुपात सबसे अधिक है?**

Ans
✘ 1. चंडीगढ़
✘ 2. दमन और दीव
✔ 3. पुदुचेरी
✘ 4. लक्षद्वीप

Q.3 **जून 2023 में निम्नलिखित में से किसे, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (Geological Survey of India - GSI) का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया है?**

Ans
✘ 1. अश्वनी कुमार
✔ 2. जनार्दन प्रसाद
✘ 3. अमरेंदु प्रकाश
✘ 4. अजय यादव

Q.4 वेटिंग फ़ॉर अ वीज़ा (Waiting for a Visa)', _____ की 20 पेज की आत्मकथा है।

Ans
- ✗ 1. जवाहर लाल नेहरू
- ✓ 2. डॉ. भीम राव अंबेडकर
- ✗ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ 4. महात्मा गाँधी

Q.5 निम्नलिखित में से दिल्ली के किस सुल्तान ने कृषि के विकास के लिए एक नए विभाग दीवान-ए-अमीर-कोही (Diwan-i-Amir-Kohi) की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ 1. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ 2. शमसुद्दीन इल्तुतमिश
- ✗ 3. गयासुद्दीन बलबन
- ✓ 4. मुहम्मद बिन तुगलक

Q.6 मैकल पहाड़ियों (Maikal hills) में निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज भंडार है?

Ans
- ✗ 1. लोहा
- ✓ 2. बॉक्साइट
- ✗ 3. कॉपर
- ✗ 4. कोयला

Q.7 बाल गंगाधर तिलक के होम रूल लीग आंदोलन (Home Rule League Movement) का आधार, निम्नलिखित में से किसे छोड़कर कर्नाटक और महाराष्ट्र में था ?

Ans
- ✗ 1. बरार
- ✗ 2. पूना
- ✓ 3. बॉम्बे
- ✗ 4. नागपुर

Q.8 हुसैन इब्न अली की मृत्यु की याद में कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मीलाद उन-नबी
- ✗ 2. शब-ए-बारात
- ✗ 3. ईद उल-फ़ित्र
- ✓ 4. मुहर्रम

Q.9 केंद्र सरकार द्वारा परिकल्पित राष्ट्रीय सिविल सेवा क्षमता विकास कार्यक्रम (National Programme for Civil Services Capacity Building - NPCSCB) को _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. सहकार मित्र स्कीम (Sahakar Mitra Scheme)
- ✓ 2. मिशन कर्मयोगी (Mission Karmayogi)
- ✗ 3. सीड स्कीम (Seed Scheme)
- ✗ 4. सेवा निधि स्कीम (Seva Nidhi Scheme)

Q.10 पुलकेशिन द्वितीय निम्नलिखित में से किस राजवंश का प्रसिद्ध शासक था?

Ans
- ✓ 1. चालुक्य
- ✗ 2. गौड़
- ✗ 3. मैत्रक
- ✗ 4. वाकाटक

Q.11 मौसिनराम (Mawsynram) में, विश्व भर में सर्वाधिक औसत वार्षिक वर्षा होती है। यह किस पहाड़ी पर स्थित है?

Ans
- ✗ 1. गारो पहाड़ियाँ
- ✗ 2. जयंतिया पहाड़ियाँ
- ✓ 3. खासी पहाड़ियाँ
- ✗ 4. मैकल पहाड़ियाँ

Q.12 शैवाल-झींगा-मछली-पक्षी की खाद्य-शृंखला में, यदि पक्षी स्तर पर उपलब्ध ऊर्जा 4 kJ हो, तो झींगा स्तर पर उपलब्ध ऊर्जा _____ होगी।

Ans
- ✓ 1. 400 kJ
- ✗ 2. 0.04 kJ
- ✗ 3. 4000 kJ
- ✗ 4. 4 kJ

Q.13 जाने-माने वॉलीबॉल खिलाड़ी जिमी जॉर्ज (Jimmy George) भारत के किस राज्य से थे?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✓ 3. केरल
- ✗ 4. तेलंगाना

Q.14 उस पिंड का त्वरण (m/s^2 में) ज्ञात कीजिए जो 2 सेकंड में 5 m/s से 10 m/s तक त्वरित हो जाती है।

Ans
- ✗ 1. 5 m/sec^2
- ✗ 2. 10 m/sec^2
- ✓ 3. 2.5 m/sec^2
- ✗ 4. 7.5 m/sec^2

Q.15 1919 में जलियाँवाला बाग हत्याकांड की जाँच के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग की स्थापना की गई थी?

Ans
- ✓ 1. हंटर कमीशन
- ✗ 2. पील कमीशन
- ✗ 3. सैडलर कमीशन
- ✗ 4. साइमन कमीशन

Q.16 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाले केंद्र शासित प्रदेश का नाम बताइए।

Ans
- ✗ 1. नई दिल्ली
- ✓ 2. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✗ 3. दमन और दीव
- ✗ 4. लक्षद्वीप

Q.17 सर्वोच्च पद्म पुरस्कार, पद्म विभूषण पाने वाली पहली भारतीय महिला नृत्यांगना कौन हैं?

Ans
- ✓ 1. सोनल मानसिंह (Sonal Mansingh)
- ✗ 2. संजुक्ता पाणिग्रही (Sanjukta Panigrahi)
- ✗ 3. माधवी मुद्गल (Madhavi Mudgal)
- ✗ 4. शोभा नायडू (Shobha Naidu)

Q.18 भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में सभापति और उप-सभापति (स्पीकर और डिप्टी स्पीकर) की अनुपस्थिति में सदन की अध्यक्षता कौन करता है?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रपति
- ✗ 2. सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश
- ✓ 3. मनोनीत सभापति
- ✗ 4. प्रधानमंत्री

Q.19 निम्नलिखित में से किसमें सबसे बड़ी पृथक एकल कोशिका (isolated single cell) होती है?

Ans
- ✗ 1. मानव मस्तिष्क
- ✗ 2. ब्लू व्हेल
- ✓ 3. शुतुरमुर्ग का अंडा
- ✗ 4. अमीबा

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक कृत्रिम बंदरगाह है?

Ans
- ✗ 1. कोलकाता बंदरगाह
- ✗ 2. मुंबई बंदरगाह
- ✓ 3. चेन्नई बंदरगाह
- ✗ 4. दीनदयाल बंदरगाह

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा बौद्ध पुजारियों का निवास स्थान है?

Ans
- ✓ 1. विहार
- ✗ 2. स्तंभ
- ✗ 3. स्तूप
- ✗ 4. चैत्य

Q.22 _____ पोलो क्लब, वर्ष 1880 में शुरू हुए दुनिया के सबसे पुराने पोलो टुर्नामेंट, एज़रा कप प्रतियोगिता (Ezra Cup event) का गढ़ (home) है।

Ans
- ✔ 1. कलकत्ता
- ✘ 2. हैदराबाद
- ✘ 3. दिल्ली
- ✘ 4. जयपुर

Q.23 राज्य के नीति निदेशक तत्वों को देश के शासन में मौलिक माना जाता है, लेकिन ये किसी भी न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय नहीं हैं। इस अवधारणा का उल्लेख किस अनुच्छेद में है?

Ans
- ✘ 1. अनुच्छेद 38
- ✘ 2. अनुच्छेद 32
- ✘ 3. अनुच्छेद 49
- ✔ 4. अनुच्छेद 37

Q.24 असम की प्रख्यात संगीतकार श्रेया भट्टाचार्जी निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र की वादक हैं?

Ans
- ✔ 1. तबला
- ✘ 2. बांसुरी
- ✘ 3. वायलिन
- ✘ 4. सितार

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली, नृत्य के माध्यम से एक नाटक का प्रदर्शन करती है जिसमें गीत पारंपरिक रूप से मणिप्रवालम भाषा (Manipravala language) में होता है?

Ans
- ✘ 1. सत्त्रिया
- ✔ 2. मोहिनीअट्टम
- ✘ 3. कथक
- ✘ 4. कुचिपुडी

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.**

As long as I live, I shall be <u>obliged</u> to my Uncle.

Ans
- ✔ 1. thankless
- ✘ 2. pleased
- ✘ 3. grateful
- ✘ 4. indebted

Q.2 **Select the most appropriate option to substitute the underlined idiom/phrase in the given sentence.**
The salesman informed the customers that if they had any questions, they could <u>drop a line</u>.

Ans
- ✘ 1. come back with the items
- ✘ 2. complain against him
- ✘ 3. call his secretary
- ✔ 4. send a brief letter

Q.3 **The following sentence has been split into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**

Surprisingly!/ dark chocolates/ are most bitterer/ in taste.

Ans
- ✘ 1. dark chocolates
- ✘ 2. in taste.
- ✘ 3. Surprisingly!
- ✔ 4. are most bitterer

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✘ 1. Brilliant
- ✘ 2. Kinetic
- ✘ 3. Gentle
- ✔ 4. Hektic

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

She confided in me <u>on her anxious</u>, whispering her secrets between sips of coffee.

Ans
- ✗ 1. on her anxiousness
- ✗ 2. regarding herself's anxiousness
- ✗ 3. about her anxious
- ✓ 4. about her anxiety

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
His business was so successful that Mark was able to _____ at the age of 50.

Ans
- ✗ 1. admit
- ✗ 2. succeed
- ✓ 3. retire
- ✗ 4. give up

Q.7 **Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.**

As the roller coaster reached its highest point, a surge of <u>addrenalline</u> coursed through her veins, making her heart race with excitement.

Ans
- ✓ 1. adrenaline
- ✗ 2. adrineline
- ✗ 3. adrennaline
- ✗ 4. adreneline

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The company's new product received <u>affirmative</u> feedback from customers.

Ans
- ✗ 1. detailed
- ✗ 2. reflective
- ✓ 3. positive
- ✗ 4. critical

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Sathish remained unwavering in the face of the assaulting gang, standing as resolute as _____.

Ans
- ✗ 1. stall
- ✓ 2. steel
- ✗ 3. still
- ✗ 4. steal

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
Wine glass is very <u>fragile</u>; you must handle it with care.

Ans
- ✓ 1. Delicate
- ✗ 2. Rough
- ✗ 3. Sturdy
- ✗ 4. Resilient

Q.11 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

<u>Just when they reach</u> the airport, the flight had departed from the runway.

Ans
- ✗ 1. After they just reach
- ✗ 2. Just when they have reached
- ✓ 3. Just before they reached
- ✗ 4. Just they reach

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Though Amal took continuous medication, he was not able to _____ his injury.

Ans
- ✗ 1. heel
- ✗ 2. hill
- ✓ 3. heal
- ✗ 4. hail

Q.13 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

I had never saw/ such a sight/ before I visited Switzerland.

Ans
- ✓ 1. I had never saw
- ✗ 2. such a sight
- ✗ 3. No error
- ✗ 4. before I visited Switzerland.

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Please bring some milk from _____ refrigerator in the kitchen.

Ans
- ✓ 1. the
- ✗ 2. a
- ✗ 3. No article required
- ✗ 4. an

Q.15 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
He bought strange vintage car on auction from the customs department.

Ans
- ✗ 1. He bought
- ✓ 2. strange vintage car
- ✗ 3. on auction
- ✗ 4. from the customs department

Q.16 **Select the most appropriate phrase to replace the underlined word.**

She is feeling <u>unwell</u> today, so she will not be going to work.

Ans
- ✗ 1. chase rainbows
- ✓ 2. under the weather
- ✗ 3. head in the clouds
- ✗ 4. face like thunder

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

She told me / her name but / I'm not remembering / it now.

Ans
- ✗ 1. She told me
- ✗ 2. her name but
- ✗ 3. it now
- ✓ 4. I'm not remembering

Q.18 **Select the option that rectifies the underlined spelling error.**

The <u>permisible</u> limit of vehicle speed has been increased in India by the Road Transport Corporation.

Ans
- ✗ 1. parmitted
- ✓ 2. permissible
- ✗ 3. permisibble
- ✗ 4. parmissible

Q.19 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who is mentally ill

Ans

✗ 1. Psychiatrist

✗ 2. Psychologist

✓ 3. Lunatic

✗ 4. Mercenary

Q.20 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
Tara has been playing / cricket with her friends / since noon.

Ans

✗ 1. Since noon

✗ 2. Tara has been playing

✓ 3. No error

✗ 4. Cricket with her friends

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

These letters are not intended to dominate your way of thinking or to persuade you to _____ 1____ to the way the writer thinks or feels. It is really a dialogue _____ 2_____ two friends talking about their problems. You must have observed the state of our society, and that there must be a _____ 3_____ transformation in the way human beings live, their relation to each other, and in every way possible. We are deeply concerned for our students. The teacher is the _____ 4_____ important person in the school, for on her or him depends the future welfare of mankind. As the society is disintegrating, these schools must be centres for the regeneration ____ 5___ the mind.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✗ 1. control

✗ 2. confirm

✓ 3. conform

✗ 4. affirm

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

These letters are not intended to dominate your way of thinking or to persuade you to _____ 1____ to the way the writer thinks or feels. It is really a dialogue _____ 2_____ two friends talking about their problems. You must have observed the state of our society, and that there must be a _____ 3_____ transformation in the way human beings live, their relation to each other, and in every way possible. We are deeply concerned for our students. The teacher is the _____ 4_____ important person in the school, for on her or him depends the future welfare of mankind. As the society is disintegrating, these schools must be centres for the regeneration ____ 5___ the mind.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✓ 1. between

✗ 2. before

✗ 3. unless

✗ 4. behind

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

These letters are not intended to dominate your way of thinking or to persuade you to _____ 1____ to the way the writer thinks or feels. It is really a dialogue _____ 2_____ two friends talking about their problems. You must have observed the state of our society, and that there must be a _____ 3_____ transformation in the way human beings live, their relation to each other, and in every way possible. We are deeply concerned for our students. The teacher is the _____ 4_____ important person in the school, for on her or him depends the future welfare of mankind. As the society is disintegrating, these schools must be centres for the regeneration ____ 5___ the mind.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✔ 1. radical

✘ 2. avoidable

✘ 3. highly

✘ 4. radial

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

These letters are not intended to dominate your way of thinking or to persuade you to _____ 1____ to the way the writer thinks or feels. It is really a dialogue _____ 2_____ two friends talking about their problems. You must have observed the state of our society, and that there must be a _____ 3_____ transformation in the way human beings live, their relation to each other, and in every way possible. We are deeply concerned for our students. The teacher is the _____ 4_____ important person in the school, for on her or him depends the future welfare of mankind. As the society is disintegrating, these schools must be centres for the regeneration ____ 5___ the mind.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✘ 1. much

✘ 2. more

✘ 3. not

✔ 4. most

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

These letters are not intended to dominate your way of thinking or to persuade you to _____ 1____ to the way the writer thinks or feels. It is really a dialogue _____ 2_____ two friends talking about their problems. You must have observed the state of our society, and that there must be a _____ 3_____ transformation in the way human beings live, their relation to each other, and in every way possible. We are deeply concerned for our students. The teacher is the _____ 4_____ important person in the school, for on her or him depends the future welfare of mankind. As the society is disintegrating, these schools must be centres for the regeneration ____ 5___ the mind.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✘ 1. although

✘ 2. off

✔ 3. of

✘ 4. under

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	14/11/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 40 kg, 49 kg, 56 kg, 68 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 50.2
- ✘ 2. 51.2
- ✘ 3. 52.2
- ✘ 4. 49.2

Q.2 किस राशि (₹ में) पर 12% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans
- ✘ 1. 2000
- ✘ 2. 1500
- ✔ 3. 1000
- ✘ 4. 500

Q.3 चार दिवसीय समारोह के पहले, दूसरे, तीसरे और चौथे दिन ऑर्डर किए गए दूध की मात्रा क्रमशः 30 लीटर, 24 लीटर, 35 लीटर और 'x' लीटर के समानुपात में है। चौथे दिन ऑर्डर किए गए दूध की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 32
- ✔ 2. 28
- ✘ 3. 26
- ✘ 4. 30

Q.4 दो संख्याओं का औसत 13.5 है और इनके गुणनफल का वर्ग मूल $6\sqrt{5}$ है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 13 और 14
- ✔ 2. 12 और 15
- ✘ 3. 11 और 16
- ✘ 4. 10 और 17

Q.5 513,1134 और 1215 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 3
- ✘ 2. 19
- ✘ 3. 81
- ✔ 4. 27

Q.6 ₹15,000 की धनराशि पर 8.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से, 5 वर्ष 3 महीने में अर्जित ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 21,375
- ✘ 2. 21,693.75
- ✘ 3. 6,375
- ✔ 4. 6,693.75

Q.7 यदि किसी भिन्न का अंश 12% बढ़ जाता है और उसका हर 8% कम हो जाता है, तो भिन्न का मान $\frac{56}{69}$ हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. $\frac{4}{3}$
- ✘ 2. $\frac{3}{2}$
- ✘ 3. $\frac{3}{4}$
- ✔ 4. $\frac{2}{3}$

Q.8 12 cm त्रिज्या वाले एक ठोस अर्धगोले को N समान शंकुओं में पिघलाया जाता है, जिनकी प्रत्येक की त्रिज्या 6 cm और ऊंचाई 8 cm है। N का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 15
✘ 3. 10
✘ 4. 8

Q.9 राकेश और उसके पाँच दोस्तों का औसत वजन 62 kg है। यदि राकेश का वजन उसके पाँचों दोस्तों के औसत वजन से 6 kg अधिक है, तो राकेश का वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 67 kg
✘ 2. 68 kg
✘ 3. 62 kg
✘ 4. 61 kg

Q.10 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका दो राज्यों M और N से एक सार्वजनिक परीक्षा में उपस्थित अभ्यर्थियों (पुरुष और महिला दोनों) की संख्या और परीक्षा में उत्तीर्ण अभ्यर्थियों का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका में कुछ मान लुप्त हैं (-------- द्वारा दर्शाया गया है)। आपको प्रश्न के अनुसार इन्हें भरना होगा।

वर्ष	राज्य M		राज्य N	
	उपस्थित अभ्यर्थियों की संख्या	उत्तीर्ण अभ्यर्थियों का प्रतिशत	उपस्थित अभ्यर्थियों की संख्या	उत्तीर्ण अभ्यर्थियों का प्रतिशत
2002	540	80	------	60
2003	660	70	------	65
2004	--------	90	850	70
2005	550	60	780	95
2006	980	------	860	------

यदि 2002 से 2006 तक राज्य M से उपस्थित अभ्यर्थियों की कुल संख्या 3500 है, तो 2004 में राज्य M से उत्तीर्ण अभ्यर्थियों की संख्या कितनी थी?

Ans
✘ 1. 782
✘ 2. 957
✘ 3. 558
✔ 4. 693

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

Ans
✘ 1. लाभ % = क्रय मूल्य / (लाभ × 100)
✔ 2. विक्रय मूल्य = (100 - हानि %) × $\frac{\text{क्रय मूल्य}}{100}$
✘ 3. हानि = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य
✘ 4. विक्रय मूल्य = (100 - लाभ %) × $\frac{\text{क्रय मूल्य}}{100}$

Q.12 110 m और 100 m लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर क्रमशः 50 km/h और 58 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ रही हैं। मिलने के बाद वे एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी?

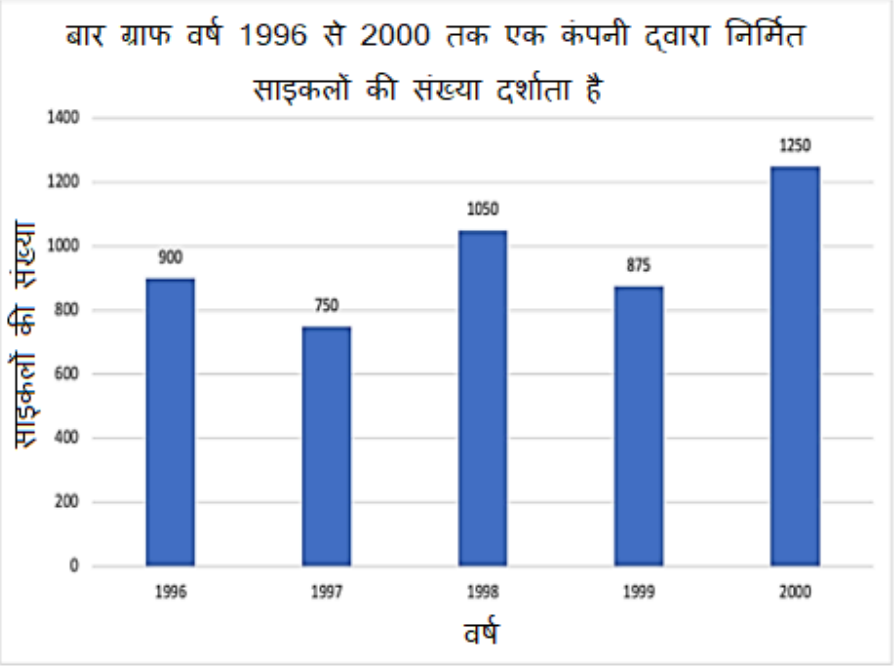
Ans
✘ 1. 6 सेकंड
✘ 2. 5 सेकंड
✔ 3. 7 सेकंड
✘ 4. 4 सेकंड

Q.13 एक डीलर अपना माल क्रय मूल्य पर 5% हानि पर बेचता है, लेकिन $12\frac{1}{2}$% कम वजन का उपयोग करता है। उसका हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. हानि $8\frac{4}{7}$%
- ✗ 2. लाभ $7\frac{4}{7}$%
- ✓ 3. लाभ $8\frac{4}{7}$%
- ✗ 4. हानि $7\frac{8}{7}$%

Q.14

नीचे दिया गया बार ग्राफ वर्ष 1996 से 2000 तक एक कंपनी द्वारा निर्मित साइकलों की संख्या दर्शाता है।



वर्ष 1998 और 2000 के बीच निर्मित साइकलों की कुल संख्या, वर्ष 1996, 1997 और 1999 में निर्मित साइकलों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सन्निकटित) है?

Ans
- ✗ 1. 93.6%
- ✓ 2. 91.1%
- ✗ 3. 90.3%
- ✗ 4. 88.9%

Q.15 यदि एक अर्धवृत्ताकार भूखंड की त्रिज्या 100 m है, तो इसकी परिमाप ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 500 m
- ✗ 2. 414 m
- ✗ 3. 828 m
- ✓ 4. 514 m

Q.16 एक दुकान में दो प्रकार के प्रचार ऑफर दिए जा रहे हैं: तीन शर्ट खरीदें, एक शर्ट मुफ्त पाएँ, या अंकित मूल्य पर 25% की छूट। यदि कोई ग्राहक दोनों ऑफ़र का उपयोग करके पाँच शर्ट खरीदता है, तो उसे कुल मिलाकर कितनी छूट मिलेगी?

Ans
- ✗ 1. 27.5%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 30%
- ✗ 4. 50%

Q.17 एक ठोस गोलार्ध का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 1848 cm^2 है, तो इसका आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
1. $2640\frac{2}{3}$
2. $5749\frac{1}{3}$
3. $3370\frac{1}{3}$
4. $6473\frac{1}{3}$

Q.18 4 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 980
2. 940
3. 1020
4. 920

Q.19 एक स्कूल के 41 छात्रों का औसत वजन 52 kg है। जब शिक्षक का वजन भी जोड़ा लिया जाता है तो औसत वजन (mean weight) 500 ग्राम बढ़ जाता है। शिक्षक का वजन ज्ञात कीजिए।

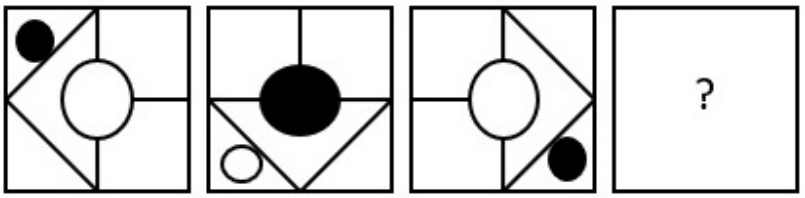
Ans
1. 71 kg
2. 72 kg
3. 73 kg
4. 74 kg

Q.20 एक रेलगाड़ी अपनी नियमित चाल में 12.5% की वृद्धि कर देती है और अपने गंतव्य पर 20 मिनट पहले पहुंच जाती है। यात्रा में रेलगाड़ी द्वारा लिया जाने वाला वास्तविक समय क्या है?

Ans
1. 110 मिनट
2. 150 मिनट
3. 120 मिनट
4. 180 मिनट

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

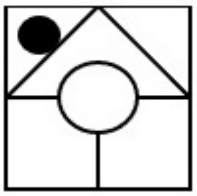
Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

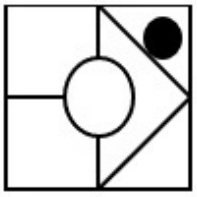


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOES' को '4268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OILY' को '3457' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
इसी कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✔ 1. 4

✘ 2. 5

✘ 3. 3

✘ 4. 2

Q.3 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 × 576 ÷ 72 – 108 + 91 = ?

Ans

✘ 1. 12

✘ 2. 18

✔ 3. 20

✘ 4. 2

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CDFG एक निश्चित प्रकार से FGIJ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, MNPQ, PQST से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HIKL निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✔ 1. KLNO

✘ 2. LKNO

✘ 3. KLNP

✘ 4. JKNO

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, ?, 46, 94, 190, 382, 766

Ans
- ✗ 1. 24
- ✓ 2. 22
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 20

Q.6 'RJ 17' एक निश्चित प्रकार से 'QL 19' से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, 'CP 12', 'BR 14' से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 'OJ 22' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. QJ 22
- ✗ 2. NK 21
- ✓ 3. NL 24
- ✗ 4. PK 23

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'you read book' को 'hm rn op' के रूप में लिखा जाता है और 'book is good' को 'cf am rn' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'book' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. cf
- ✗ 2. op
- ✗ 3. am
- ✓ 4. rn

Q.8 A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। D, A के ठीक बाएँ और H के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, F के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और G का निकटतम पड़ोसी F है। C, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
A के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. H
- ✗ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Q.9 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
78 − 6 ÷ 6 + 2 × 8 = ?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✓ 2. 9
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 4

Q.10 निम्नलिखित संख्या-युग्म में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

8, 72
11, 99

Ans
- ✓ 1. 17, 153
- ✗ 2. 15, 125
- ✗ 3. 21, 123
- ✗ 4. 19, 131

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MONKEY' को 'BHNQRP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NAP' को 'SDQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'JUTEBAG' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ 1. JDEHWXN
- ✗ 2. JDEHUXM
- ✓ 3. JDEHWXM
- ✗ 4. JDEKWXM

Q.12 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 3, 40 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 5, 66 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 10 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

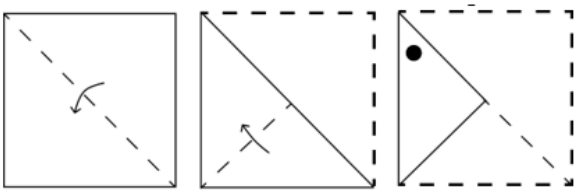
✔ 1. 131

✘ 2. 129

✘ 3. 127

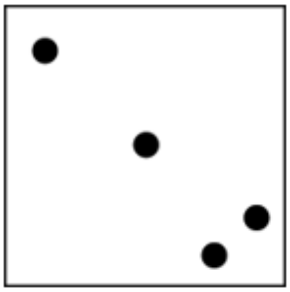
✘ 4. 125

Q.13 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

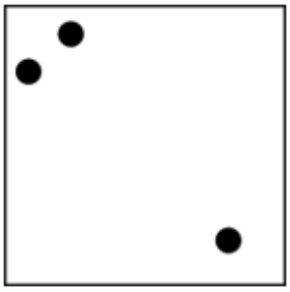


Ans

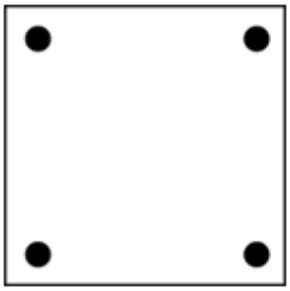
✘ 1.



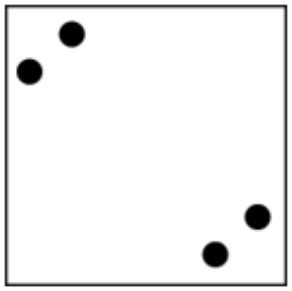
✘ 2.



✘ 3.



✔ 4.



Q.14 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। F, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।

A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✘ 1. B

✘ 2. E

✔ 3. G

✘ 4. F

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORK' को '5964' लिखा जाता है और 'RISE' को '1348' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'R' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✓ 3. 4
✗ 4. 8

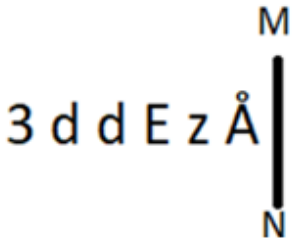
Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पपीते, संतरे हैं।
कुछ संतरे, सेब हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ सेब, संतरे हैं।
(II) कुछ पपीते, सेब हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.17 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✓ 1. Å ƨ ∃ b b Ɛ
✗ 2. Å z ∃ p p Ɛ
✗ 3. Å z ∃ d d 3
✗ 4. ∀ ƨ ∃ b b Ɛ

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XCW, UGS, RKO ,?, LSG

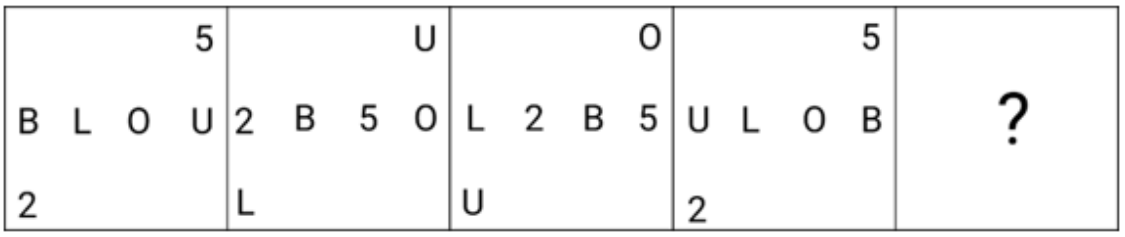
Ans
✗ 1. OOM
✗ 2. OMN
✗ 3. OLO
✓ 4. OOK

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ टमाटर, आलू हैं।
कोई आलू, प्याज नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ आलू, टमाटर नहीं हैं।
(II) कोई टमाटर, प्याज नहीं है।

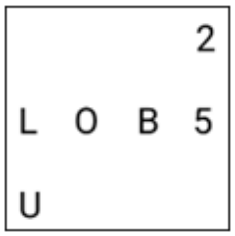
Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

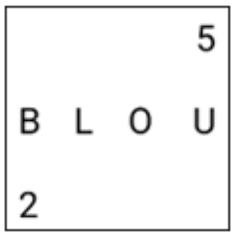


Ans

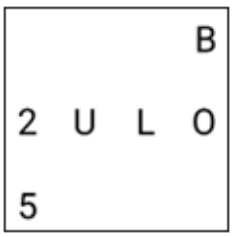
✗ 1.



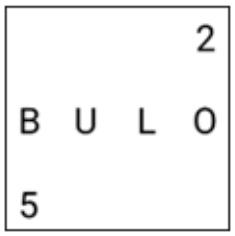
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Section : **General Awareness**

Q.1 ईंट से बनी किस मीनार के नाम 73 मीटर ऊँचाई के साथ दुनिया की सबसे ऊँची मीनार होने का रिकॉर्ड है?

Ans

✗ 1. जाम की मीनार (अफगानिस्तान)

✓ 2. कुतुब मीनार (भारत)

✗ 3. टयूरिन की मीनार (इटली)

✗ 4. कल्याण मीनार (उज्बेकिस्तान)

Q.2 हुगली औद्योगिक क्षेत्र (Hugli industrial region) किस राज्य में स्थित है?

Ans

✗ 1. तेलंगाना

✗ 2. कर्नाटक

✗ 3. गुजरात

✓ 4. पश्चिम बंगाल

Q.3 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने हिंदू धार्मिक ग्रंथों के आधार पर सती प्रथा को खारिज किया?

Ans

✗ 1. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

✓ 2. राजा राम मोहन राय

✗ 3. स्वामी विवेकानंद

✗ 4. ज्योतिबा फुले

Q.4 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम 1976 द्वारा कितने मौलिक कर्तव्य जोड़े गए?

Ans
✗ 1. तेरह
✓ 2. दस
✗ 3. ग्यारह
✗ 4. पंद्रह

Q.5 किसी पारिस्थितिकी तंत्र में समय के साथ प्रजातियों की संरचना में क्रमिक और धीमे परिवर्तनों को क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. अनुकूलन
✗ 2. विकास
✓ 3. अनुक्रम
✗ 4. विलुप्ति

Q.6 निम्नलिखित में से ब्रह्मपुत्र नदी की सहायक नदी को पहचानिए।

Ans
✓ 1. बूरही दिहिंग (Burhi Dihing)
✗ 2. हिंडन (Hindan)
✗ 3. बराकर (Barakar)
✗ 4. काली गंगा (Kali Ganga)

Q.7 मिर्च (Chili peppers) जिस भी ऊतक के संपर्क में आती है, उसमें जलन पैदा करती है। इसके लिए कौन-सा यौगिक उत्तरदायी होता है?

Ans
✗ 1. फॉर्मिक अम्ल (Formic acid)
✗ 2. लाइकोपेन (Lycopene)
✓ 3. कैप्साइसिन (Capsaicin)
✗ 4. एसीटिक अम्ल (Acetic acid)

Q.8 केंद्रीय बजट 2023 में 'प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना' के किस संस्करण की घोषणा की गई है?

Ans
✗ 1. 2.0
✓ 2. 4.0
✗ 3. 5.0
✗ 4. 3.0

Q.9 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार' की एक प्रमुख विशेषता का वर्णन करता है जो भारत में 18 वर्ष से अधिक आयु के नागरिकों को मतदान करने का अधिकार देता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 367
✗ 2. अनुच्छेद 352
✓ 3. अनुच्छेद 326
✗ 4. अनुच्छेद 315

Q.10 आत्मनिर्भर भारत रोज़गार योजना किस संगठन के माध्यम से लागू की गई थी?

Ans
✓ 1. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
✗ 2. जीवन बीमा निगम
✗ 3. भारतीय रिजर्व बैंक
✗ 4. एचडीएफसी बैंक

Q.11 ब्यूटेन (Butane) और हेक्सेन (Hexane) के अणुओं में, घटक परमाणुओं के बीच क्रमशः कितने सहसंयोजक आबंध उपस्थित होते हैं?

Ans
✗ 1. 11 और 19
✓ 2. 13 और 19
✗ 3. 10 और 16
✗ 4. 14 और 20

Q.12 राजेश प्रसन्ना और ऋषभ प्रसन्ना दोनों किस संगीत वाद्ययंत्र से जुड़े हैं?

Ans
✗ 1. गिटार
✗ 2. पियानो
✓ 3. बांसुरी
✗ 4. मैंडोलिन

Q.13 चूना पत्थर (Limestone) _____ से बनता है।

Ans
- ✗ 1. लौह ऑक्साइड
- ✓ 2. कैल्शियम कार्बोनेट
- ✗ 3. एल्यूमिनियम ऑक्साइड
- ✗ 4. सोडियम कार्बोनेट

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा 37वें राष्ट्रीय खेलों का शुभंकर (mascot) था?

Ans
- ✗ 1. सावज (Savaj)
- ✗ 2. छौआ (Chhaua)
- ✗ 3. अम्मू (Ammu)
- ✓ 4. मोगा (Moga)

Q.15 उपन्यास 'पिंजर (Pinjar)' जिसे बाद में एक चलचित्र में बदल दिया गया था, _____ द्वारा लिखा गया था?

Ans
- ✗ 1. कृष्णा सोबती
- ✓ 2. अमृता प्रीतम
- ✗ 3. धर्मवीर भारती
- ✗ 4. इस्मत चुगताई

Q.16 विनोद केविन बचन (Vinod Kevin Bachan) को किस भारतीय नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए उस्ताद बिस्मिल्लाह खान युवा पुरस्कार 2021 के लिए चुना गया है?

Ans
- ✗ 1. छऊ
- ✗ 2. कथक
- ✓ 3. ओडिसी
- ✗ 4. सत्रिया

Q.17 जलियाँवाला बाग किस शहर में स्थित है?

Ans
- ✓ 1. अमृतसर
- ✗ 2. लुधियाना
- ✗ 3. चंडीगढ़
- ✗ 4. अंबाला

Q.18 निम्नलिखित में से किस राजवंश की उत्पत्ति चीन की यूह-चिह (Yueh-chih) जनजाति से हुई थी?

Ans
- ✓ 1. कुषाण
- ✗ 2. पार्थियन
- ✗ 3. गुप्त
- ✗ 4. सातवाहन

Q.19 किस राज्य ने 2024 में खेलो इंडिया यूथ गेम्स के छठे संस्करण की मेजबानी की?

Ans
- ✗ 1. केरल
- ✓ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. तेलंगाना
- ✗ 4. कर्नाटक

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तु-विनिमय प्रणाली का एक दोष नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मूल्य की एक सामान्य इकाई का न होना
- ✗ 2. संविदात्मक भुगतान में कठिनाई
- ✓ 3. अधिशेष वस्तुओं को अन्य वस्तुओं से बदल दिया जाता है
- ✗ 4. इच्छाओं का दोहरा संयोग

Q.21 सितंबर 2023 में किए गए निम्नलिखित में से किस संशोधन को 'नारी शक्ति वंदन अधिनियम' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. $106^{वें}$
- ✗ 2. $104^{वें}$
- ✓ 3. $128^{वें}$
- ✗ 4. $105^{वें}$

Q.22 जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में औसत महिला साक्षरता दर क्या है?

Ans
✗ 1. 82.45%
✓ 2. 65.46%
✗ 3. 74.34%
✗ 4. 60.76%

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी शास्त्रीय नृत्य शैली आकाश के तत्व को प्रकट करती है?

Ans
✗ 1. कथक
✗ 2. मणिपुरी
✓ 3. कथकली
✗ 4. कुचिपुडी

Q.24 पानीपत की पहली लड़ाई (1526) से निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत हुई?

Ans
✗ 1. भारत में फ्रांसीसी ईस्ट इंडिया कंपनी का शासन
✓ 2. भारत में मुगल शासन
✗ 3. भारत में सल्तनत का शासन
✗ 4. भारत में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी का शासन

Q.25 भारत में बाल दिवस _____ की जयंती की याद में मनाई जाती है।

Ans
✗ 1. डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
✗ 2. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
✓ 3. पंडित जवाहरलाल नेहरू
✗ 4. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

My cousin thinks that / English is difficult / than other subjects.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. than other subjects
✓ 3. English is difficult
✗ 4. My cousin thinks that

Q.2 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Ramesh is fond <u>at</u> playing guitar in his free time.

Ans
✓ 1. of
✗ 2. for
✗ 3. on
✗ 4. in

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✓ 1. Naviggetion
✗ 2. Cleansing
✗ 3. Strengthen
✗ 4. Comparison

Q.4 **Select the option that expresses the given sentence in future continuous tense form**
I shall come again in the afternoon for lunch.

Ans
✓ 1. I shall be coming again in the afternoon for lunch.
✗ 2. I will be coming again in the afternoon for lunch.
✗ 3. I will come again in the afternoon for lunch.
✗ 4. I shall have come again in the afternoon for lunch

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Pull someone's leg

Ans
- ✗ 1. To avert a great danger
- ✓ 2. To tease or play a joke on someone
- ✗ 3. To take a situation seriously or earnestly
- ✗ 4. To physically pull the legs of a person

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
A majority of Indians prefer to use the Internet for _____ booking and other financial services.

Ans
- ✓ 1. accessing
- ✗ 2. improving
- ✗ 3. attending
- ✗ 4. dispersing

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Attract

Ans
- ✗ 1. Recur
- ✗ 2. React
- ✗ 3. Rear
- ✓ 4. Repel

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank to complete the idiom and make the sentence meaningful.**
Her company's new product launch was a real _____ squib.

Ans
- ✓ 1. damp
- ✗ 2. deaf
- ✗ 3. dear
- ✗ 4. dirty

Q.9 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
I thought of this idea / just when you called / me yesterday.

Ans
- ✗ 1. I thought of this idea
- ✗ 2. me yesterday
- ✗ 3. just when you called
- ✓ 4. No error

Q.10 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.**

The man had committed a grave offence so he was granted bail.

Ans
- ✗ 1. serious
- ✓ 2. trivial
- ✗ 3. solemn
- ✗ 4. dignified

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
I did not _____ that he would _____ the offer.

Ans
- ✗ 1. bait; bate
- ✗ 2. bate; bait
- ✗ 3. except; accept
- ✓ 4. expect; accept

Q.12 **Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.**

Thank you for this jar of asorted cookies.

Ans
- ✗ 1. asoted
- ✓ 2. assorted
- ✗ 3. essorted
- ✗ 4. esorted

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Radha stepped backward to avoid the incoming traffic.

Ans
- ✗ 1. Beside
- ✗ 2. Behind
- ✗ 3. Affront
- ✓ 4. Forward

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Riside
- ✗ 2. Resort
- ✗ 3. Scarf
- ✗ 4. Scatter

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Fish live in aquariums and pigs live in _____.

Ans
- ✗ 1. dens
- ✗ 2. stables
- ✗ 3. kennels
- ✓ 4. sties

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

It was an insight / and determination of the lady doctor / that people were / able to lead a normal life.

Ans
- ✗ 1. and determination of the lady doctor
- ✗ 2. that people were
- ✓ 3. It was an insight
- ✗ 4. able to lead a normal life

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Please pass _____ the salt.

Ans
- ✗ 1. my
- ✓ 2. me
- ✗ 3. I
- ✗ 4. mine

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Mountaineering requires a combination of physical strength,endurance, technical skill and mental fortitude.

Ans
- ✓ 1. timidity
- ✗ 2. enthusiasm
- ✗ 3. excitement
- ✗ 4. persistence

Q.19 **The given sentence is divided into three segments. One of them may contain a grammatical error. Select the option that has the segment with the error. If there is no error, select 'No error' as your answer.**
Meenu looks/ much better/ today.

Ans
- ✗ 1. Meenu looks
- ✗ 2. today.
- ✓ 3. No error
- ✗ 4. much better

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Only when the floods get _____ will world governments begin to act.

Ans
- ✓ 1. worse
- ✗ 2. frequently
- ✗ 3. gullible
- ✗ 4. lucky

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
To forgive an injury is often (1)_____ to be a sign of weakness; it is really a sign of (2)___ . It is easy to allow oneself to be carried away by resentment and hate into an act of (3)_____; but it takes a strong character to restrain those natural passions. The man who (4)_____ an injury proves himself to be the superior of the man who wronged him, and puts the wrong-doer to shame. (5)___ may even turn a foe into a friend.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
- ✗ 1. given
- ✗ 2. granted
- ✓ 3. considered
- ✗ 4. allowed

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
To forgive an injury is often (1)_____ to be a sign of weakness; it is really a sign of (2)___ . It is easy to allow oneself to be carried away by resentment and hate into an act of (3)_____; but it takes a strong character to restrain those natural passions. The man who (4)_____ an injury proves himself to be the superior of the man who wronged him, and puts the wrong-doer to shame. (5)___ may even turn a foe into a friend.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
- ✗ 1. intelligence
- ✗ 2. aptitude
- ✓ 3. strength
- ✗ 4. usefulness

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
To forgive an injury is often (1)_____ to be a sign of weakness; it is really a sign of (2)___ . It is easy to allow oneself to be carried away by resentment and hate into an act of (3)_____; but it takes a strong character to restrain those natural passions. The man who (4)_____ an injury proves himself to be the superior of the man who wronged him, and puts the wrong-doer to shame. (5)___ may even turn a foe into a friend.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
- ✗ 1. noncompliance
- ✗ 2. jurisprudence
- ✗ 3. overabundance
- ✓ 4. vengeance

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
To forgive an injury is often (1)_____ to be a sign of weakness; it is really a sign of (2)___ . It is easy to allow oneself to be carried away by resentment and hate into an act of (3)_____; but it takes a strong character to restrain those natural passions. The man who (4)_____ an injury proves himself to be the superior of the man who wronged him, and puts the wrong-doer to shame. (5)___ may even turn a foe into a friend.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. achieves

✗ 2. contrives

✗ 3. involves

✓ 4. forgives

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
To forgive an injury is often (1)_____ to be a sign of weakness; it is really a sign of (2)___ . It is easy to allow oneself to be carried away by resentment and hate into an act of (3)_____; but it takes a strong character to restrain those natural passions. The man who (4)_____ an injury proves himself to be the superior of the man who wronged him, and puts the wrong-doer to shame. (5)___ may even turn a foe into a friend.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. Boldness

✗ 2. Coyness

✗ 3. Fondness

✓ 4. Forgiveness