

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	01/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹ 4,350 है। यदि इसे ₹5,680 में बेचा जाता है तो लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 36.8%
 - ☐ 2. 28.5%
 - ☐ 3. 40.7%
 - ☒ 4. 30.6%

Q.2 दिशा ने वार्षिक साधारण ब्याज पर 9 वर्षों के लिए ₹20,000 की राशि का निवेश किया और ₹33,500 की कुल धनराशि प्राप्त की। ब्याज की दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8%
 - ☒ 2. 7.5%
 - ☐ 3. 9%
 - ☐ 4. 8.5%

Q.3 एक पंसारी को क्रमशः ₹128 और ₹143 प्रति किलोग्राम मूल्य के चावल की दो किस्मों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि ₹137.75 प्रति किलोग्राम मूल्य वाला चावल का मिश्रण प्राप्त हो?

- Ans
- ☒ 1. 7:13
 - ☐ 2. 6:7
 - ☐ 3. 5:4
 - ☐ 4. 12:5

Q.4 यदि पहली संख्या, तीसरी संख्या से 20% कम है तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 7 : 10 है, तो पहली और तीसरी संख्या का औसत, दूसरी संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. $26\frac{4}{7}$
 - ☒ 2. $28\frac{4}{7}$
 - ☐ 3. $24\frac{2}{7}$
 - ☐ 4. $28\frac{2}{7}$

Q.5 A, B और C एक काम को क्रमशः 10, 15, 12 दिनों में कर सकते हैं। A और B प्रत्येक दिन बारी-बारी से 5 दिनों तक काम करते हैं और फिर काम छोड़ देते हैं। फिर C शामिल होकर शेष काम को पूरा करता है। C ने शेष काम को कितने दिनों में पूरा किया?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☐ 2. 1
 - ☐ 3. 4
 - ☒ 4. 2

Q.6 37 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 22 लड़कियां हैं। इन लड़कियों का औसत भार 46 kg है और पूरी कक्षा का औसत भार 50 kg है। उस कक्षा में लड़कों का औसत भार (kg में) कितना है? (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans
- ☒ 1. 55.87
 - ☐ 2. 58.25
 - ☐ 3. 60.74
 - ☐ 4. 61.35

Q.7 राजू ने रवि को 10% के लाभ पर एक वस्तु बेची। रवि ने रामू को 10% हानि पर यह वस्तु बेच दी। यदि रामू ने रवि को ₹1,485 का भुगतान किया, तो राजू ने रवि को किस मूल्य पर वस्तु बेची।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,500
 - ☒ 2. ₹1,650
 - ☐ 3. ₹1,600
 - ☐ 4. ₹1,200

Q.8 एक धातु के गोले का व्यास 6 cm है। इसे पिघलाकर एक तार बनाया जाता है, जिसके अनुप्रस्थ काट का व्यास 0.4 cm है। तार की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☒ 2. 9
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 18

Q.9 निम्नलिखित तालिका में चार अलग-अलग शहरों A, B, C, D से एक प्रवेश परीक्षा में शामिल होने वाले उम्मीदवारों की संख्या तथा उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों के अनुपात को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	परीक्षा में शामिल होने वाले उम्मीदवारों की संख्या	उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण का अनुपात
A	660	5 : 6
B	650	2 : 3
C	500	3 : 2
D	630	4 : 5

किस शहर में प्रवेश परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या सबसे अधिक है और उस शहर में उसकी प्रतिशत की दर क्रमशः ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. B, 60%
 - ☐ 2. A, 50%
 - ☐ 3. C, 50%
 - ☐ 4. D, 60%

Q.10 9.61 और 3.61 का माध्यानुपाती क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 5.89
 - ✗ 2. 3.17
 - ✗ 3. 6.78
 - ✗ 4. 4.87

Q.11 एक नाव बिंदु A से बिंदु B तक धारा के अनुकूल यात्रा करने तथा A और B के बीच स्थित एक मध्य बिंदु C पर वापस आने में 20 घंटे का समय लेती है। धारा की चाल 5 km/h है और स्थिर जल में नाव की चाल 10 km/h है। A और B के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 150
 - ✗ 2. 100
 - ✓ 3. 120
 - ✗ 4. 75

Q.12 A और B किसी काम को 4 दिनों में कर सकते हैं। B और C उसी काम को 5 दिनों में कर सकते हैं। A और C उसी काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि A, B, C साथ मिलकर काम करते हैं, तो वे कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ✗ 1. $3\frac{11}{7}$
 - ✗ 2. $11\frac{3}{7}$
 - ✓ 3. $3\frac{7}{11}$
 - ✗ 4. $11\frac{7}{3}$

Q.13 110 m और 85 m लंबाई की दो रेलगाड़ियां समान दिशा में क्रमशः 12 m/s और 7 m/s की चाल से चल रही हैं। तेज चाल वाली रेलगाड़ी द्वारा धीमी चाल वाली रेलगाड़ी को पार करने में लगने वाला समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 29
 - ✗ 2. 35
 - ✗ 3. 19
 - ✓ 4. 39

Q.14 गीता ने अपने बैंक खाते में एक निश्चित धनराशि जमा की, जो 3 वर्ष में 5% वार्षिक दर से ₹27,783 हो गई, ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित हो रहा है। उसने कितनी धनराशि जमा की थी?

- Ans
- ✗ 1. ₹25,000
 - ✓ 2. ₹24,000
 - ✗ 3. ₹25,500
 - ✗ 4. ₹26,000

Q.15 सरल कीजिए।
 $(13 \div 13 \text{ of } 13 + 13) / (13 \div 13 \times 13 + 13)$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{15}{26}$
 - ☒ 2. $\frac{85}{169}$
 - ☒ 3. $\frac{13}{96}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{26}$

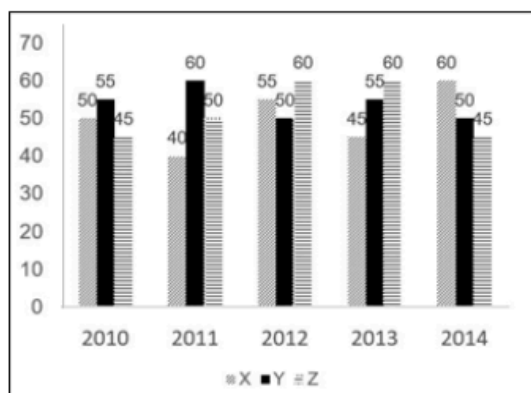
Q.16 दो संख्याएं A और B इस प्रकार हैं कि A के 6% और B के 4% का योग, A के 7% और B के 11% के योग का $\frac{2}{5}$ है, तो अनुपात A : B का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1 : 7
 - ☒ 2. 3 : 7
 - ☒ 3. 1 : 8
 - ☒ 4. 5 : 8

Q.17 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 cm^2 है, इसका व्यास ज्ञात कीजिए।
 $(\pi = \frac{22}{7})$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 14 cm
 - ☒ 2. 3 cm
 - ☒ 3. 2 cm
 - ☒ 4. 4 cm

Q.18 निम्न आलेख में कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों X, Y और Z द्वारा टायरों के उत्पादन (लाखों में) को दर्शाया गया है।
 निर्देश: निम्नलिखित आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



सबसे अधिक औसत उत्पादन वाली कंपनी के वार्षिक औसत उत्पादन और सबसे कम औसत उत्पादन वाली कंपनी के वार्षिक औसत उत्पादन के बीच का लाख में अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Q.19 दो व्यक्ति क्रमशः 77 cm और 88 cm के कदम बढ़ाते हैं। यदि वे दोनों कदम बढ़ाते हुए साथ में चलना शुरू करते हैं, तो उन्हें न्यूनतम कितनी दूरी (cm में) तय करनी चाहिए ताकि वे दोनों फिर से हम कदम (पूरे कदमों में दूरी तय कर सकें) हो जाएं?

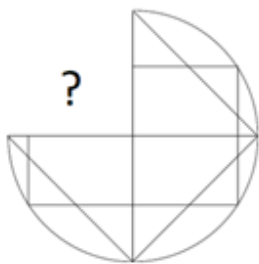
- Ans
- ✗ 1. 828
 - ✗ 2. 560
 - ✗ 3. 968
 - ✓ 4. 616

Q.20 एक ट्रक चालक ने तीन घंटे तक 60 km/h की चाल से गाड़ी चलाई। फिर वह एक घंटे के लिए रुक गया और कहीं नहीं गया। फिर, उसने 60 km/h की चाल से चार घंटे गाड़ी और चलाई। चालक की औसत चाल (km/h में) क्या थी?

- Ans
- ✗ 1. 50.5
 - ✓ 2. 52.5
 - ✗ 3. 62.4
 - ✗ 4. 42.8

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Q.2 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?

$$32 - 512 \times 64 \div 8 + 64 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 52
 - ✗ 2. 22
 - ✗ 3. 42
 - ✓ 4. 32

- Q.6 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 चॉकलेट, मिठाइयां हैं। कुछ मिठाइयां, हानिकारक हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी चॉकलेट, हानिकारक हैं।
(II) कुछ हानिकारक, चॉकलेट 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.7 छः व्यक्ति, P, Q, R, S, T और U एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, R के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। R पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। U और S का निकटतम पड़ोसी T है। Q, S के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. Q
 - ✓ 2. P
 - ✗ 3. S
 - ✗ 4. T

- Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 15 33 87 ? 735 2193

- Ans
- ✗ 1. 237
 - ✗ 2. 241
 - ✓ 3. 249
 - ✗ 4. 225

- Q.9 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

परावर्तन : प्रकाश

- Ans
- ✓ 1. प्रतिध्वनि : ध्वनि
 - ✗ 2. भावना : संवेदना
 - ✗ 3. फ़िल्म : दृश्य
 - ✗ 4. परितारिका : दृष्टि

Q.10 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(87 \text{ A } 29) \text{ B } 14 \text{ D } 24 \text{ C } 14 \text{ C } 6 \text{ B } 5 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 62
 - ✗ 2. 74
 - ✗ 3. 56
 - ✗ 4. 68

Q.11 एक निश्चित तर्क के अनुसार 287, 398 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 378, 489 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 852 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. 346
 - ✓ 2. 963
 - ✗ 3. 543
 - ✗ 4. 643

Q.12 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

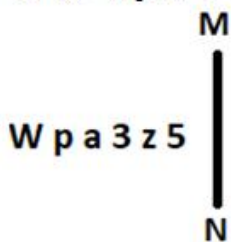
X _AL ZH _L _KAL DNA _ _QAL

- Ans
- ✗ 1. FBPSB
 - ✗ 2. EBFLA
 - ✓ 3. EABLF
 - ✗ 4. FABLE

Q.13 एक निश्चित तर्क के अनुसार 38, 49 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 64, 75 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 83 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. 93
 - ✓ 2. 94
 - ✗ 3. 95
 - ✗ 4. 92

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. z 5 E 6 p M
 - ✗ 2. 5 z 3 6 p W
 - ✓ 3. 2 z E 6 q W
 - ✗ 4. 2 z 3 e b M

Q.15 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी टुकड़े, कालीन हैं। कुछ कालीन, स्टील हैं। कुछ स्टील, बोतलें हैं।

निष्कर्ष I: सभी कालीन, टुकड़े हैं।

निष्कर्ष II: कुछ कालीन, बोतलें हैं।

Ans

- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ☐ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 65 261 1045 4181 ?

Ans

- ☐ 1. 16273
- ☐ 2. 16892
- ☒ 3. 16725
- ☐ 4. 16945

Q.17 यदि शब्द 'FINGER' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans

- ☐ 1. तीन
- ☒ 2. एक
- ☐ 3. दो
- ☐ 4. चार

Q.18 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

P _ _ PO _ P _ P _ OP

Ans

- ☒ 1. OPPOP
- ☐ 2. POOOP
- ☐ 3. OOOPP
- ☐ 4. POPPO

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ENVY' को 'FMWX' लिखा जाता है और 'ALAS' को 'BKBR' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BODY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. CNEX
- ☐ 2. CPEY
- ☐ 3. DNEX
- ☐ 4. DNEY

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CNT, FQU, ITV, LWW, ?

- Ans
- ☒ 1. LYX
 - ☒ 2. MXZ
 - ☒ 3. NYY
 - ☒ 4. OZX

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से संगीतकारों के किस समूह को 'भारत रत्न' से सम्मानित किया गया? (मई 2023 तक।)

- Ans
- ☒ 1. ए.आर. रहमान और हरिप्रसाद चौरसिया
 - ☒ 2. अनु मलिक और उदित नारायण
 - ☒ 3. पंडित रविशंकर और पंडित भीमसेन जोशी
 - ☒ 4. आशा भोंसले और किशोर कुमार

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तैराकी (swimming) के खेल से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ब्रेस्टस्ट्रोक (Breaststroke)
 - ☒ 2. पेनाल्टी कॉर्नर (Penalty Corner)
 - ☒ 3. फ्रीस्टाइल (Freestyle)
 - ☒ 4. बैक स्ट्रोक (Back stroke)

Q.3 अक्टूबर 2022 में, विराट कोहली T20 क्रिकेट इतिहास में कितने रन पूरे करने वाले पहले भारतीय बने?

- Ans
- ☒ 1. 11000
 - ☒ 2. 5000
 - ☒ 3. 15000
 - ☒ 4. 9000

Q.4 किस नदी को 'त्संगपो'(Tsangpo) के नाम से भी जाना जाता है ?

- Ans
- ☒ 1. गंगा नदी
 - ☒ 2. गण्डक नदी
 - ☒ 3. कावेरी नदी
 - ☒ 4. ब्रह्मपुत्र नदी

Q.5 देश के भीतर किसी अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं के कुल उत्पादन साथ ही किसी विशिष्ट अवधि के दौरान मूल्यह्रास को मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
 - ☒ 2. निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP)
 - ☒ 3. निवल घरेलू उत्पाद (NDP)
 - ☒ 4. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)

Q.6 निम्नलिखित में से कौन 'क्रैकिंग द कोड: माई जर्नी इन बॉलीवुड ('Cracking The Code:My Journey in Bollywood') पुस्तक के सह-लेखकों में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. राजकुमार राव
 - ☒ 2. नवाजुद्दीन सिद्दीकी
 - ☒ 3. आयुष्मान खुराना
 - ☒ 4. हर्षवर्द्धन कपूर

Q.7 यक्षगान एक लोक नृत्य है जो _____ राज्य से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. हरियाणा
 - ☐ 2. केरल
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. कर्नाटक

Q.8 रानी मछैया (Rani Machaiah) एक _____ लोक नर्तकी हैं जिन्हें 2023 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. लम्बाडी
 - ☒ 2. उम्मत्त आट
 - ☐ 3. गुस्साड़ी
 - ☐ 4. डिम्सा

Q.9 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 149 _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की नियुक्ति के लिए आवश्यक योग्यताएं
 - ☐ 2. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के कार्यालय का कार्यकाल
 - ☒ 3. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के कर्तव्य एवं शक्तियां
 - ☐ 4. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की नियुक्ति

Q.10 निम्नलिखित में से किस आंदोलन की शुरुआत बंगाल में हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. सत्यशोधक समाज
 - ☐ 2. प्रार्थना समाज
 - ☐ 3. आर्य समाज
 - ☒ 4. रामकृष्ण मिशन

Q.11 पूर्व-पश्चिम गलियारा, जो स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग का एक हिस्सा है, भारत के निम्नलिखित किन दो शहरों को जोड़ता है?

- Ans
- ☒ 1. सिलचर और पोरबंदर
 - ☐ 2. अहमदनगर और इंफाल
 - ☐ 3. गांधी नगर और सिलचर
 - ☐ 4. जयपुर और गंगटोक

Q.12 1873 में, ब्लैक रिएक्शन तकनीक (black reaction technique) से रंगे (stained), तंत्रिका ऊतक (nerve tissue) की पहली तस्वीर किसने प्रकाशित की, जिसमें संपूर्ण तंत्रिका कोशिका का वर्णन किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich)
 - ☐ 2. विलियम हार्वे (William Harvey)
 - ☐ 3. गुंटर ब्लोबेल (Gunter Blobel)
 - ☒ 4. कैमिलो गोल्जी (Camillo Golgi)

Q.13 भीतरगांव का ईंटों वाला मंदिर किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☐ 2. मध्यप्रदेश
 - ☐ 3. झारखंड
 - ☒ 4. उत्तरप्रदेश

Q.14 संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (दूसरा संशोधन) विधेयक, 2022 ने नारिकोरवन (Narikoravan) और कुरीविककरण (Kurivikkaran) समुदायों को किस राज्य की अनुसूचित जनजातियों की सूची में शामिल किया है?

- Ans
- ☐ 1. बिहार
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☐ 3. छत्तीसगढ़
 - ☐ 4. ओडिशा

Q.15	पृथ्वी की पर्पटी में मौजूद सातवीं सबसे प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली धातु का नाम क्या है, जिसका नाम मध्ययुगीन लैटिन शब्द 'केलियम (Kalium)' से लिया गया है?
Ans	✗ 1. मैग्नीशियम ✓ 2. पोटेशियम ✗ 3. एल्युमिनियम ✗ 4. कैल्शियम
Q.16	निम्नलिखित में से किस राज्य में FIFA U-17 महिला विश्व कप 2022 (FIFA U-17 Women's World Cup 2022) के मैच आयोजित नहीं किए गए थे?
Ans	✗ 1. महाराष्ट्र ✗ 2. ओडिशा ✓ 3. गुजरात ✗ 4. गोवा
Q.17	सिख साहित्य के अनुसार, गुरु नानक देव की जयंती भारतीय चंद्र माह के _____ की पूर्णिमा के दिन मनाई जाती है।
Ans	✗ 1. पौष ✗ 2. माघ ✗ 3. आषाढ़ ✓ 4. कार्तिक
Q.18	रोशन कुमारी, शोवना नारायण, माया राव और कुमुदिनी लाखिया प्रख्यात _____ कलाकार हैं।
Ans	✓ 1. कथक ✗ 2. मणिपुरी ✗ 3. ओडिसी ✗ 4. कुचिपुडी
Q.19	निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना एम. जी. रानाडे और जी. वी. जोशी द्वारा की गई थी?
Ans	✓ 1. पूना सार्वजनिक सभा ✗ 2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ✗ 3. अभिनव भारत ✗ 4. द बॉम्बे प्रेसीडेंसी एसोसिएशन
Q.20	15 अगस्त 1947 को, भारत के पहले प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने दिल्ली में लाल किले के _____ के ऊपर भारतीय राष्ट्रीय ध्वज फहराया।
Ans	✗ 1. दिल्ली गेट ✓ 2. लाहौरी गेट ✗ 3. कश्मीरी गेट ✗ 4. अजमेरी गेट
Q.21	मंदारिन (Mandarin)' भारत के किस पड़ोसी देश की आधिकारिक भाषा है?
Ans	✗ 1. श्रीलंका ✓ 2. चीन ✗ 3. अफ़ग़ानिस्तान ✗ 4. भूटान
Q.22	डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड में क्या अंतर है?
Ans	✗ 1. डेबिट कार्ड पर क्रेडिट कार्ड की तुलना में ब्याज दरें अधिक होती हैं। ✗ 2. क्रेडिट कार्ड के लिए पिन की आवश्यकता होती है, जबकि डेबिट कार्ड के लिए हस्ताक्षर की आवश्यकता होती है। ✓ 3. डेबिट कार्ड से सीधे बैंक खाते से पैसे निकाले जा सकते हैं, जबकि क्रेडिट कार्ड से एक निश्चित सीमा तक ऋण लिया जा सकता है। ✗ 4. डेबिट कार्ड का उपयोग ऑनलाइन लेनदेन के लिए किया जाता है, जबकि क्रेडिट कार्ड का उपयोग व्यक्तिगत खरीदारी के लिए किया जाता है।
Q.23	भारतीय संविधान के अनुच्छेद 44 का उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ 1. कलात्मक या ऐतिहासिक रुचि के प्रत्येक स्मारक या स्थान की सुरक्षा करना (To protect every monument or place of artistic or historic interest) ✗ 2. पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना तथा देश के वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा करना (To protect and improve the environment and safeguard the forests and wildlife of the country) ✓ 3. भारत के राज्य क्षेत्र में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करना (To secure for the citizen, a uniform civil code through the territory of India) ✗ 4. राज्य की सार्वजनिक सेवाओं में न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना (To separate judiciary from the executive in the public services of the State)

Q.24 कमलेश्वर के निम्नलिखित में से किस उपन्यास को 2003 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. एक सड़क सत्तावन गलियां
 - ☒ 2. काली आंधी
 - ☒ 3. कितने पाकिस्तान
 - ☒ 4. जलती हुई नदी

Q.25 नील नदी का पानी किसमे गिरता है?

- Ans
- ☒ 1. विक्टोरिया झील
 - ☒ 2. भूमध्य सागर
 - ☒ 3. तांगानिका झील
 - ☒ 4. हिंद महासागर

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Andrew will playing basketball at the college tournament.

- Ans
- ☒ 1. is played
 - ☒ 2. is playing
 - ☒ 3. are play
 - ☒ 4. are play the

Q.2 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The athlete's perseverance and mental toughness _____ (facilitate) her to overcome adversity and achieve her goals.

- Ans
- ☒ 1. limited
 - ☒ 2. restricted
 - ☒ 3. enabled
 - ☒ 4. hindered

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Let sleeping dogs lie

- Ans
- ☒ 1. To care for the pet
 - ☒ 2. To let somebody sleep
 - ☒ 3. Leave an existing situation as it is
 - ☒ 4. To fall sick intentionally

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Harish says / that his sister / loves to play / harmonium.

- Ans
- ☒ 1. that his sister
 - ☒ 2. Harish says
 - ☒ 3. loves to play
 - ☒ 4. harmonium

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Call the shots

- Ans
- ☒ 1. To be in a neutral position
 - ☒ 2. To be in a powerless position that follows orders
 - ☒ 3. To be a follower that makes less important decision
 - ☒ 4. To be in a position to make decisions that influences a situation

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The hiring manager has already offered you the job; now, _____ to accept or decline the offer.

- Ans
- ☒ 1. the ball is in your court
 - ☒ 2. a penny for your thoughts
 - ☒ 3. get your act together
 - ☒ 4. pull your leg

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Professor said that I will be late for the lecture.

- Ans**
- ☐ 1. he may be late for the lecture
 - ☐ 2. he is late for the lecture
 - ☒ 3. he would be late for the lecture
 - ☐ 4. he shall be late for the lecture

Q.8 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Feud

- Ans**
- ☐ 1. Gross
 - ☐ 2. Peril
 - ☐ 3. Vigour
 - ☒ 4. Harmony

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A cage made for birds.
OR
A place for keeping the birds in a confined space.

- Ans**
- ☐ 1. Apiary
 - ☒ 2. Aviary
 - ☐ 3. Aquarium
 - ☐ 4. Arena

Q.10 The given sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.
The boy told his mother that he saw the most tall giraffe at the zoo.

- Ans**
- ☐ 1. The boy told his mother that he saw the most tallest giraffe at the zoo.
 - ☒ 2. The boy told his mother that he saw the tallest giraffe at the zoo.
 - ☐ 3. The boy told his mother that he saw the most taller giraffe at the zoo.
 - ☐ 4. The boy told his mother that he saw the more taller giraffe at the zoo.

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Sell like hot cakes

- Ans**
- ☒ 1. Quick sell out
 - ☐ 2. Eating hot cake
 - ☐ 3. Selling cakes
 - ☐ 4. Being ignored

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Oberon doesn't like the way Demetrius _____ to Helena. (Credit: A Midsummer Night's Dream)

- Ans**
- ☒ 1. talks
 - ☐ 2. talking
 - ☐ 3. talked
 - ☐ 4. to talk

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.
Repulsive

- Ans**
- ☐ 1. Uniform
 - ☐ 2. Attractive
 - ☒ 3. Disgusting
 - ☐ 4. Reliable

Q.14 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

The sergent brought in a lot of changes as soon as he was given charge.

- Ans**
- ☐ 1. sergant
 - ☐ 2. seargeant
 - ☒ 3. sergeant
 - ☐ 4. sergeannt

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Embarass
 - ☐ 2. Separate
 - ☐ 3. Definitely
 - ☐ 4. Accommodate

Q.16 Select the sentence that has NO spelling errors.

- Ans**
- ☐ 1. The doctor presribed some medicine to alleviate my parsistent cough, which has been boathering me for days.
 - ☐ 2. The doctor precribed some medicine to aleviate my persistent cough, which has been bothering me for days.
 - ☒ 3. The doctor prescribed some medicine to alleviate my persistent cough, which has been bothering me for days.
 - ☐ 4. The doctor prescribed some medicine to aleviate my parsistent cough, which has been boathering me for days.

Q.17 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

All these things happen/ because she do not / pay heed to my words.

- Ans**
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. pay heed to my words
 - ☐ 3. All these things happen
 - ☒ 4. because she do not

Q.18 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Hardik Pandya hit four _____ fours and scored 72 runs in the match.

- Ans**
- ☐ 1. ongoing
 - ☒ 2. consecutive
 - ☐ 3. constant
 - ☐ 4. continuous

Q.19 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Throughout my career as a journalist, / I covered many important stories and / interviewed numerous individuals, which allow me / to share important information and insights with my readers.

- Ans**
- ☐ 1. Throughout my career as a journalist,
 - ☐ 2. I covered many important stories and
 - ☒ 3. interviewed numerous individuals, which allow me
 - ☐ 4. to share important information and insights with my readers

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.

Selling, purchasing, and using an illegally copied product is a criminal offence.

- Ans**
- ☐ 1. an outlawed
 - ☒ 2. a pirated
 - ☐ 3. a crooked
 - ☐ 4. an obsolete

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 blank.

That evening we sat in the courtyard of the hotel once more, (1) _____ the sun sink below the western isles. I told Alexi what had happened that day. I (2) _____ I could glimpse the grey stone wall of Lismore House (3) _____ its island hilltop, the red light of the setting sun glinting from the windows, and from there the wasted frame of Jonathan Blake gazing out across the sea, on nothing, his boy waiting for him to die. But it was my (4) _____, simply the image on my mind, like the image burned on to your eyes when you have (5) _____ too long at the sun, the passing footprint of a creature long gone.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ☐ 1. practising
 - ☐ 2. risking
 - ☒ 3. watching
 - ☐ 4. wallowing

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 blank.

That evening we sat in the courtyard of the hotel once more, (1) _____ the sun sink below the western isles. I told Alexi what had happened that day. I (2) _____ I could glimpse the grey stone wall of Lismore House (3) _____ its island hilltop, the red light of the setting sun glinting from the windows, and from there the wasted frame of Jonathan Blake gazing out across the sea, on nothing, his boy waiting for him to die. But it was my (4) _____, simply the image on my mind, like the image burned on to your eyes when you have (5) _____ too long at the sun, the passing footprint of a creature long gone.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ☒ 1. translated
 - ☒ 2. groped
 - ☒ 3. fancied
 - ☒ 4. imbibed

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 blank.

That evening we sat in the courtyard of the hotel once more, (1) _____ the sun sink below the western isles. I told Alexi what had happened that day. I (2) _____ I could glimpse the grey stone wall of Lismore House (3) _____ its island hilltop, the red light of the setting sun glinting from the windows, and from there the wasted frame of Jonathan Blake gazing out across the sea, on nothing, his boy waiting for him to die. But it was my (4) _____, simply the image on my mind, like the image burned on to your eyes when you have (5) _____ too long at the sun, the passing footprint of a creature long gone.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- ☒ 1. off
 - ☒ 2. for
 - ☒ 3. on
 - ☒ 4. aside

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 blank.

That evening we sat in the courtyard of the hotel once more, (1) _____ the sun sink below the western isles. I told Alexi what had happened that day. I (2) _____ I could glimpse the grey stone wall of Lismore House (3) _____ its island hilltop, the red light of the setting sun glinting from the windows, and from there the wasted frame of Jonathan Blake gazing out across the sea, on nothing, his boy waiting for him to die. But it was my (4) _____, simply the image on my mind, like the image burned on to your eyes when you have (5) _____ too long at the sun, the passing footprint of a creature long gone.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☒ 1. straw
 - ☒ 2. fantasy
 - ☒ 3. dribble
 - ☒ 4. habitat

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 blank.

That evening we sat in the courtyard of the hotel once more, (1) _____ the sun sink below the western isles. I told Alexi what had happened that day. I (2) _____ I could glimpse the grey stone wall of Lismore House (3) _____ its island hilltop, the red light of the setting sun glinting from the windows, and from there the wasted frame of Jonathan Blake gazing out across the sea, on nothing, his boy waiting for him to die. But it was my (4) _____, simply the image on my mind, like the image burned on to your eyes when you have (5) _____ too long at the sun, the passing footprint of a creature long gone.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
- ☒ 1. stared
 - ☒ 2. resumed
 - ☒ 3. blocked
 - ☒ 4. rusted

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	01/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 साधारण ब्याज पर जमा की गई एक धनराशि तीन वर्षों में ₹1,020 और दो वर्षों में ₹980 हो जाती है। जमा की गई धनराशि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. ₹920
 - ☐ 2. ₹840
 - ☐ 3. ₹880
 - ☒ 4. ₹900

Q.2 $(a + b)^2 \times (a^3 - b^3)$, $(a^3 + b^3)$, $(a^2 - b^2)$ का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{(a^2 + ab + b^2)}{(a - b)}$
 - ☒ 2. $\frac{(a^2 - ab + b^2)}{(a^2 + ab + b^2)}$
 - ☐ 3. $\frac{(a^2 + ab + b^2)}{(a^2 - b^2)}$
 - ☐ 4. $\frac{(a^2 - ab + b^2)}{(a + b)}$

Q.3 A किसी काम को 36 दिनों में कर सकता है, जबकि B इसे 48 दिनों में कर सकता है। B ने इस पर 12 दिनों तक काम करने के बाद काम छोड़ दिया। शेष काम को पूरा करने में A को कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☐ 2. 21
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 32

Q.4 समृद्धि ने 26% की हानि पर एक सोने की अंगूठी बेची। यदि सोने की अंगूठी का क्रय मूल्य ₹38,500 है, तो सोने की अंगूठी का विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹29,590
 - ☐ 2. ₹38,600
 - ☒ 3. ₹28,490
 - ☐ 4. ₹30,500

Q.5 108 km/h की चाल से चल रही एक 360 m लंबी रेलगाड़ी, 90 km/h की चाल से विपरीत दिशा में चल रही एक दूसरी रेलगाड़ी को 12 सेकंड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 300
 - ✗ 2. 330
 - ✗ 3. 345
 - ✗ 4. 270

Q.6 राम एक काम को 18 घंटे में पूरा कर सकता है। श्याम और नरेश उसी काम को 9 घंटे में पूरा कर सकते हैं। राम और नरेश इसे 12 घंटे में कर सकते हैं। श्याम को अकेले इस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✓ 1. 12 घंटे
 - ✗ 2. 11 घंटे
 - ✗ 3. 15 घंटे
 - ✗ 4. 9 घंटे

Q.7 यदि $(x - 2)$, $(2x^2 + 12kx - 25k)$ का गुणनखंड है, तो k का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 6
 - ✗ 2. 2
 - ✗ 3. 4
 - ✓ 4. 8

Q.8 एक पंखे के मूल्य में पहले 28% की कमी की जाती है और फिर 35% की वृद्धि की जाती है। यदि परिणामी मूल्य ₹1,215 है, तो पंखे का मूल मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹2,150
 - ✗ 2. ₹1,052
 - ✓ 3. ₹1,250
 - ✗ 4. ₹1,520

Q.9 एक समलंब आकार के खेत का क्षेत्रफल 1720 m^2 है, इसकी समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 40 m है और समानांतर भुजाओं में से एक की लंबाई 48 m है। दूसरी समानांतर भुजा की लंबाई (m में) क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 56
 - ✗ 2. 42
 - ✗ 3. 34
 - ✓ 4. 38

Q.10 P और Q एक-दूसरे के व्युत्क्रमानुपाती हैं और जब Q बराबर 6 है तो P बराबर 10 है। जब P बराबर 15 है तो Q का मान क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 4
 - ✗ 2. 9
 - ✗ 3. 10
 - ✗ 4. 5

Q.11 एक धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष में ₹6,400 और 5 वर्ष में ₹8,100 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $12\frac{3}{8}\%$
 - ☐ 2. $12\frac{5}{8}\%$
 - ☐ 3. $12\frac{6}{8}\%$
 - ☒ 4. $12\frac{4}{8}\%$

Q.12 दूध और पानी का 25 लीटर का एक मिश्रण है, जिसमें दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। मिश्रण में कितने लीटर पानी मिलाया जाए ताकि परिणामी मिश्रण में 50% पानी हो?

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☒ 2. 5
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 12

Q.13 $2 \times 4 \times 1$ इकाई के आयामों वाले एक घनाभ को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। इस नए घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल वर्ग इकाई में क्या है।

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☐ 2. 28
 - ☒ 3. 24
 - ☐ 4. 16

Q.14 एक विषय में 13 विद्यार्थियों के औसत अंक 66 हैं। यदि पहले सात विद्यार्थियों का औसत 67 है और अंतिम सात विद्यार्थियों का औसत 69 है, तो सातवें विद्यार्थी के अंक कितने हैं?

- Ans
- ☐ 1. 97
 - ☐ 2. 91
 - ☒ 3. 94
 - ☐ 4. 99

Q.15 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$(16\frac{2}{5} - 12\frac{1}{15}) \div 3\frac{4}{81} = ?$$

- Ans
- ☒ 1. $1\frac{8}{19}$
 - ☐ 2. $1\frac{9}{13}$
 - ☐ 3. $2\frac{8}{13}$
 - ☐ 4. $1\frac{9}{19}$

Q.16 एक छात्र को संस्कृत, अंग्रेजी, गणित, सामाजिक और कंप्यूटर विज्ञान में क्रमशः 62, 58, 72, 58 और 83 अंक प्राप्त होते हैं। गणित, सामाजिक और कंप्यूटर विज्ञान में उसके औसत अंक संस्कृत, अंग्रेजी और गणित के औसत अंकों से _____ अधिक हैं।

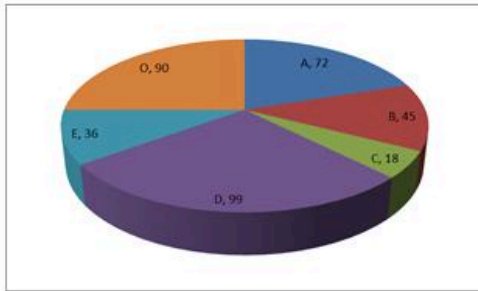
- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☒ 2. 7
 - ☐ 3. 9
 - ☐ 4. 8

Q.17 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है जो उससे 630 मीटर दूर है। यदि वे क्रमशः 9.5 किलोमीटर प्रति घंटे और 6.5 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से दौड़ते हैं, तो पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी (किलोमीटर में, दशमलव के स्थान 1 तक सन्निकटित) तय करता है?

- Ans
- ☐ 1. 1.8
 - ☒ 2. 1.4
 - ☐ 3. 1.2
 - ☐ 4. 2.0

Q.18 निम्नलिखित वृत्त आलेख में वर्ष 2015 के दौरान भारत से अलग-अलग प्रकार के कपड़ों के निर्यात (डिग्री माप में) को दर्शाया गया है।

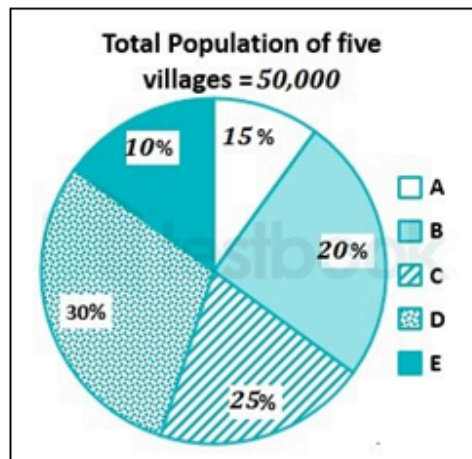
यदि एक टन कपड़े A से प्राप्त आय, कपड़े C से प्राप्त आय की तीन गुना है, तो A और C से आय के बीच का अनुपात कितना है?



- Ans
- ☐ 1. 3 : 1
 - ☒ 2. 12 : 1
 - ☐ 3. 1 : 3
 - ☐ 4. 6 : 1

Q.19 दिए गए वृत्त-आलेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वृत्त-आलेख में एक वर्ष में पांच गांवों में जनसंख्या के प्रतिशत को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Total population of five villages = 50,000 - पांच गांवों की कुल जनसंख्या = 50,000

गांव B और D में जनसंख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.20 शोभा ने एक आवासीय क्षेत्र में ₹6,00,000 में एक छोटा प्लॉट खरीदा और उसे लक्षिता को 20% के लाभ पर बेच दिया। लक्षिता ने बदले में इसे 10% की हानि पर दिनेश को बेच दिया। प्लॉट के लिए दिनेश ने कितना भुगतान किया?

- Ans
- ✗ 1. ₹6,08,000
 - ✓ 2. ₹6,48,000
 - ✗ 3. ₹6,40,000
 - ✗ 4. ₹6,00,000

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

QDS, NET, KFU, HGV, ?

- Ans
- ✗ 1. FHU
 - ✗ 2. GHU
 - ✓ 3. EHW
 - ✗ 4. FGV

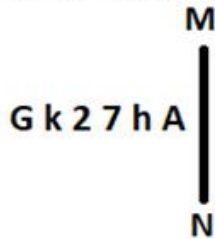
- Q.2 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
- (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

5, 24

12, 143

- Ans
- ✗ 1. 18, 652
 - ✗ 2. 27, 345
 - ✗ 3. 21, 126
 - ✓ 4. 14, 195

- Q.3 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 4 7 2 k G
 - ✓ 2. A h 7 5 k G
 - ✗ 3. A h 7 5 k G
 - ✗ 4. A h 2 7 k G

- Q.4 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ गाय, जानवर हैं। सभी जानवर, बड़े हैं। कोई बड़ा, मोबाइल नहीं है।

निष्कर्ष I: सभी गाय, जानवर हैं।

निष्कर्ष II: कोई बड़ा, जानवर नहीं है।

- Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) कथनों के अनुसार है।

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 11 29 ? 245 731 2189

- Ans
- ✓ 1. 83
 - ✗ 2. 79
 - ✗ 3. 97
 - ✗ 4. 85

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FKQN, LQWT से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, CHOJ, INUP से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DOSG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. JUYM
 - ✗ 2. JSWM
 - ✗ 3. HQWK
 - ✗ 4. IUVL

Q.7 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

HI _ H _ _ HI _ _ IH

- Ans
- ✓ 1. HIIHHH
 - ✗ 2. IIIHI
 - ✗ 3. HIIHH
 - ✗ 4. IHIIH

Q.8 F, G, H, I, J, K, L और M एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। G, I, H और J किसी भी कोने पर नहीं बैठे हैं। G, K के ठीक बाईं ओर तथा L के ठीक दाईं ओर बैठा है। I, K के ठीक दाईं ओर बैठा है। F, I के ठीक दाईं ओर तथा H के ठीक बाईं ओर बैठा है। J, M के ठीक दाईं ओर तथा L के ठीक बाईं ओर बैठा है। M के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. G
 - ✗ 2. I
 - ✗ 3. J
 - ✓ 4. H

Q.9 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी टीवी, रेडियो हैं। कुछ रेडियो, ड्रायर हैं। सभी ड्रायर, गर्म हैं।

निष्कर्ष I: कुछ टीवी, रेडियो हैं।

निष्कर्ष II: कुछ ड्रायर, टीवी हैं।

- Ans
- ✗ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.10 यदि 2 अक्टूबर 2003 को गुरुवार है, तो 15 जुलाई 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. सोमवार
 - ☐ 2. मंगलवार
 - ☐ 3. शुक्रवार
 - ☒ 4. गुरुवार

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SIY, VHA, YGC, BFE, ?

- Ans
- ☐ 1. DEG
 - ☐ 2. FEH
 - ☐ 3. DFH
 - ☒ 4. EEG

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

25 39 67 123 235 ?

- Ans
- ☐ 1. 291
 - ☐ 2. 378
 - ☒ 3. 459
 - ☐ 4. 434

Q.13 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?

$$14 + 5 \div 2 - 1 \times 3 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 23
 - ☐ 3. 17
 - ☒ 4. 71

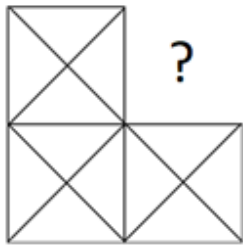
Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 22 52 112 232 ?

- Ans
- ☐ 1. 484
 - ☐ 2. 482
 - ☒ 3. 472
 - ☐ 4. 462

Q.15

पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

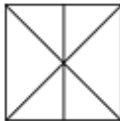


Ans

✗ 1.



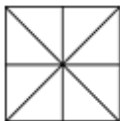
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.16 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

↑			W			S			T			?
W	O	R	S	T	↑	T	W	8	R	7	S	
S		8	8		R	R		↑	↑		8	

Ans

✗ 1.

	7	
T	R	↑
8		S

✗ 2.

	R	
7	T	8
S		↑

✓ 3.

	R	
7	T	↑
8		S

✗ 4.

	7	
T	R	8
S		↑

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ESCORT' को 'GRBNQV' लिखा जाता है और 'APRON' को 'COQNP' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CRANKY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. EQZMJA
 - ✗ 2. FPZNKC
 - ✗ 3. DQYNKB
 - ✗ 4. DPANJB

Q.18 यदि G का अर्थ '-', C का अर्थ '×', D का अर्थ '+', B का अर्थ '+', है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
49 G 69 D 3 B 12 C 5 = ?

- Ans
- ✗ 1. 64
 - ✗ 2. 37
 - ✓ 3. 86
 - ✗ 4. 13

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BATH' को '1482' लिखा जाता है और 'HALT' को '8126' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'L' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Q.20 एक निश्चित तर्क के अनुसार 284, 142 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 612, 306 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 522 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 262
 - ☒ 2. 263
 - ☒ 3. 261
 - ☒ 4. 264

Section : General Awareness

Q.1 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की साक्षरता दर सबसे कम है?

- Ans
- ☒ 1. त्रिपुरा
 - ☒ 2. मिजोरम
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. गोवा

Q.2 नृत्यांगना पद्मा सुब्रह्मण्यम, अलार्मेल वल्ली, यामिनी कृष्णमूर्ति और अनीता रत्नम _____ की महान प्रतिपादक हैं।

- Ans
- ☒ 1. कथक
 - ☒ 2. ओडिसी
 - ☒ 3. भरतनाट्यम
 - ☒ 4. मोहिनीअट्टम

Q.3 निम्नलिखित में से कौन अंतरण अदायगियों (transfer payments) को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- Ans
- ☒ 1. बिना किसी संगत वस्तुओं या सेवाओं के उत्पादन के सरकार द्वारा व्यक्तियों को किया गया भुगतान
 - ☒ 2. व्यवसायों द्वारा अपने शेयरधारकों को लाभ के हिस्से के रूप में किया गया भुगतान
 - ☒ 3. श्रम या सेवाओं के बदले में व्यक्तियों को किया गया भुगतान
 - ☒ 4. करों के रूप में व्यक्तियों द्वारा सरकार को किया गया भुगतान

Q.4 निम्नलिखित में से किस राज्य में दिन और रात के तापमान में लगभग कोई अंतर नहीं होता है?

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान
 - ☒ 2. बिहार
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. पंजाब

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा देश ICC 2023 ODI क्रिकेट विश्व कप (ICC 2023 ODI Cricket World Cup) की मेजबानी कर रहा है?

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 2. पाकिस्तान
 - ☒ 3. भारत
 - ☒ 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा दैनिक वायुमंडलीय मौसम परिवर्तन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. क्षोभ मंडल
 - ☒ 2. समताप सीमा
 - ☒ 3. दुर्बलता मंडल
 - ☒ 4. स्थलमंडल

Q.7 अप्रैल 2023 में, तमिलनाडु ने निम्नलिखित में से किस पर प्रतिबंध लगाने वाला एक विधेयक पारित किया?

- Ans
- ☒ 1. गुटका
 - ☒ 2. ऑनलाइन जुआ
 - ☒ 3. शराब
 - ☒ 4. लॉटरी

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी बजट में पूंजीगत प्राप्त (capital receipt) का एक उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. विदेशों से प्राप्त अनुदान
 - ☒ 2. नागरिकों से वसूला गया राजस्व कर
 - ☒ 3. सरकारी बंधपत्र की बिक्री
 - ☒ 4. सरकारी-स्वामित्व वाले उद्यमों से आय

Q.9 किस अभिनय का संबंध वेशभूषा, आभूषण, चेहरे के श्रृंगार आदि के उपयोग से है ?

- Ans
- ☒ 1. वाचिक अभिनय
 - ☒ 2. आहार्य अभिनय
 - ☒ 3. सात्विक अभिनय
 - ☒ 4. आंगिक अभिनय

Q.10 18वें आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, शहरी क्षेत्रों में महिलाओं (15 वर्ष और उससे अधिक आयु) के बीच बेरोजगारी दर जनवरी-मार्च 2023 में घटकर हो गई।

- Ans
- ☒ 1. 8.2%
 - ☒ 2. 9.2%
 - ☒ 3. 7.8%
 - ☒ 4. 9.7%

Q.11 भारत के संविधान के अनुच्छेद 129 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. यह सर्वोच्च न्यायालय को अभिलेख न्यायालय होने का प्रावधान करता है।
 - ☒ 2. यह सर्वोच्च न्यायालय को राष्ट्रपति को सलाहकारी राय देने का प्रावधान करता है।
 - ☒ 3. यह सर्वोच्च न्यायालय को मूल क्षेत्राधिकार वाला न्यायालय बनाने का प्रावधान करता है
 - ☒ 4. यह सर्वोच्च न्यायालय को अपील की सर्वोच्च अदालत बनाने का प्रावधान करता है।

Q.12 भारतीय शास्त्रीय गायक पंडित जसराज का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से है?

- Ans
- ☒ 1. मेवाती घराना
 - ☒ 2. पटियाला घराना
 - ☒ 3. ग्वालियर घराना
 - ☒ 4. दगारी घराना

Q.13 वसुन्धरा दोरास्वामी को किस नृत्य शैली के लिए वर्ष 2019 का संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (Akademi Puraskar) मिला?

- Ans
- ☒ 1. मोहिनीअट्टम
 - ☒ 2. कथकली
 - ☒ 3. कथक
 - ☒ 4. भरतनाट्यम

Q.14 रॉबर्ट हुक ने 'कोशिका' शब्द का प्रयोग किस वर्ष किया था?

- Ans
- ☒ 1. 1675
 - ☒ 2. 1875
 - ☒ 3. 1665
 - ☒ 4. 1765

Q.15 निम्नलिखित में से किस राज्य ने 54 वर्षों के अंतराल के बाद मार्च 2023 में रियाद में संतोष ट्रॉफी (Santosh Trophy) जीती?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Q.16 प्रसिद्ध बृहदेश्वर मंदिर किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Q.17 बंगाल के निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानी वकीलों में से किसे देशबंधु के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. चितरंजन दास
 - ☒ 2. सतीश रंजन दास
 - ☒ 3. दुर्गा मोहन दास
 - ☒ 4. बिपिन चंद्र पाल

Q.18 शुद्धगतिक श्यानता की गौस इकाई (Gaussian unit) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. डार्सी (Darcy)
 - ☒ 2. स्टोक्स (Stokes)
 - ☒ 3. जूल (Joule)
 - ☒ 4. ऐम्पियर (Ampere)

Q.19 _____ का नुआखाई (Nuakhai) त्योहार गणेश चतुर्थी के अगले दिन, भाद्रव (अगस्त-सितंबर) के चंद्र पखवाड़े की पंचमी तिथि (पांचवें दिन) को मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. मेघालय

Q.20 निम्नलिखित में से 'रेड अर्थ एंड पोरिंग रेन: ए नॉवेल' (Red Earth and Pouring Rain: A Novel) पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. रस्किन बॉन्ड (Ruskin Bond)
 - ☒ 2. शशि थरूर (Shashi Tharoor)
 - ☒ 3. विक्रम चंद्रा (Vikram Chandra)
 - ☒ 4. अश्विन सांग्ही (Ashwin Sanghi)

Q.21 पंडित भजन सोपोरी (Pandit Bhajan Sopori), जिनका वर्ष 2022 में निधन हो गया, किस संगीत वाद्ययंत्र के प्रसिद्ध वादक थे?

- Ans
- ☒ 1. सितार
 - ☒ 2. रावणहत्था
 - ☒ 3. संतूर
 - ☒ 4. तबला

Q.22 निम्नलिखित में से सचिन तेंदुलकर की आत्मकथा कौन-सी है?

Ans

- ☒ 1. प्लेइंग इट माई वे (Playing It My Way)
- ☐ 2. आई एम नो मसीहा (I Am No Messiah)
- ☐ 3. अनब्रेकेबल (Unbreakable)
- ☐ 4. माई मेनी ट्रिस्ट्स विद गॉड (My Many Trysts with God)

Q.23 भारत के संविधान के अनुच्छेद 29-30 किससे संबंधित है?

Ans

- ☐ 1. समानता का अधिकार
- ☐ 2. स्वतंत्रता का अधिकार
- ☐ 3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- ☒ 4. सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक अधिकार

Q.24 निम्नलिखित में से किस स्टेडियम में ODI क्रिकेट विश्व कप 2011 का फाइनल मैच खेला गया था?

Ans

- ☒ 1. वानखेड़े स्टेडियम
- ☐ 2. फ़िरोज़ शाह कोटला स्टेडियम
- ☐ 3. डी.वाई. पाटिल स्टेडियम
- ☐ 4. ईडन गार्डन्स

Q.25 'मित्र मेला (Mitra Mela)' _____ द्वारा स्थापित एक क्रांतिकारी संगठन था।

Ans

- ☐ 1. शिशिर कुमार बोस
- ☐ 2. भूपेन्द्र नाथ बोस
- ☒ 3. विनायक सावरकर
- ☐ 4. खुदीराम बोस

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

- ☐ 1. Beneficiary
- ☐ 2. Ballad
- ☒ 3. Tastimonial
- ☐ 4. Rampant

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Ours is _____ house of all the houses in our area.

Ans

- ☐ 1. the bigger
- ☐ 2. the most biggest
- ☐ 3. the more bigger
- ☒ 4. the biggest

Q.3 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Perhaps my family visit the Taj Mahal next month.

Ans

- ☐ 1. Perhaps
- ☐ 2. the Taj Mahal
- ☐ 3. next month
- ☒ 4. my family visit

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Cup of tea

Ans

- ☐ 1. A cup brimming with tea
- ☐ 2. Favourite pastime
- ☐ 3. Long held desire
- ☒ 4. Something one likes/excels in

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
He studies the subject known as the scientific study of insects.

- Ans**
- ☐ 1. Etymology
 - ☐ 2. Biology
 - ☐ 3. Alchemy
 - ☒ 4. Entomology

Q.6 Identify the **INCORRECTLY** spelt word in the following sentence.
The detective and his agent inspected the krime scene yesterday.

- Ans**
- ☐ 1. agent
 - ☐ 2. detective
 - ☐ 3. yesterday
 - ☒ 4. krime

Q.7 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word.
Butterfly was attracted towards the bright flowers.

- Ans**
- ☐ 1. Recurred
 - ☒ 2. Repulsed
 - ☐ 3. Reckoned
 - ☐ 4. Reargued

Q.8 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The council president is known to play devil's advocate often.

- Ans**
- ☐ 1. To play risky games
 - ☐ 2. To allow others to rise
 - ☒ 3. To argue, just for the sake of it
 - ☐ 4. Make one's own destiny

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
Harish told me / in the morning / that Gaurav will / come tomorrow.

- Ans**
- ☐ 1. in the morning
 - ☐ 2. Harish told me
 - ☐ 3. come tomorrow
 - ☒ 4. that Gaurav will

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
She performed / the dance routine / perfect, / impressing everyone.

- Ans**
- ☐ 1. impressing everyone
 - ☐ 2. the dance routine
 - ☐ 3. She performed
 - ☒ 4. perfect

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.
When it comes to playing the guitar, Jim always hits the nail on the head.

- Ans**
- ☐ 1. Misses the point
 - ☐ 2. Makes a mistake
 - ☐ 3. Is dishonest
 - ☒ 4. Does something right

Q.12 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Succesful
 - ☐ 2. Rhyme
 - ☐ 3. Queue
 - ☐ 4. Relevant

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
He was admired for introducing welfare programmes.

- Ans**
- ☐ 1. Succeeded
 - ☐ 2. Appreciated
 - ☒ 3. Despised
 - ☐ 4. Confessed

Q.14 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
In America, / most of the people / can speak / the English well.

- Ans**
- ☐ 1. most of the people
 - ☐ 2. In America,
 - ☐ 3. can speak
 - ☒ 4. the English well

Q.15 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Please / explain me / how this plan / did not work.

- Ans**
- ☐ 1. how this plan
 - ☐ 2. did not work
 - ☐ 3. Please
 - ☒ 4. explain me

Q.16 Select the most appropriate segment that can substitute the underlined word in the following sentence.
Iraq was governed by autocracy when Saddam Hussain was the President.

- Ans**
- ☐ 1. the common people
 - ☒ 2. one man with absolute power
 - ☐ 3. the King and his heir
 - ☐ 4. the wealthy class

Q.17 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The company was on thin ice.

- Ans**
- ☒ 1. In a precarious or risky situation
 - ☐ 2. Forcing itself to collaborate
 - ☐ 3. Depending on business competitors
 - ☐ 4. In a situation of comfort

Q.18 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

With all their little comforts destroyed, the survivors were thrown still farther back into barbarism.

- Ans**
- ☐ 1. No improvement required
 - ☒ 2. still further back into barbarism
 - ☐ 3. still further back for barbarism
 - ☐ 4. still a little farther into barbarism

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.
Fragile

- Ans**
- ☐ 1. Unkempt
 - ☐ 2. Intense
 - ☐ 3. Sturdy
 - ☒ 4. Brittle

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Early childhood experiences have a _____ impact on brain development affecting learning, health, behaviour, and, ultimately, productivity and income.

- Ans**
- ☐ 1. basic
 - ☒ 2. profound
 - ☐ 3. perfect
 - ☐ 4. superficial

Comprehension:

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

Fingerprinting is the one of the methods of (1)_____ using the impression made by the minute ridge formation or patterns found on the fingertips. No two persons have exactly the same (2)_____ of ridge patterns, they remain unchanged throughout the life. Fingerprints may be classified and filled on the basis of the ridge patterns, setting up an identification system that is almost (3)_____. Today, law enforcement agencies use computers to (4)_____ record fingerprints and to transmit them electronically to other agencies for comparison. By comparing fingerprints of the criminals with the recorded fingerprints, officials can establish (5)_____ proof of the presence or identity of a person.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. demonstration
 - ☒ 2. involvement
 - ☒ 3. identification
 - ☒ 4. satisfaction

Comprehension:

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

Fingerprinting is the one of the methods of (1)_____ using the impression made by the minute ridge formation or patterns found on the fingertips. No two persons have exactly the same (2)_____ of ridge patterns, they remain unchanged throughout the life. Fingerprints may be classified and filled on the basis of the ridge patterns, setting up an identification system that is almost (3)_____. Today, law enforcement agencies use computers to (4)_____ record fingerprints and to transmit them electronically to other agencies for comparison. By comparing fingerprints of the criminals with the recorded fingerprints, officials can establish (5)_____ proof of the presence or identity of a person.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. settlement
 - ☒ 2. management
 - ☒ 3. arrangement
 - ☒ 4. statement

Comprehension:

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

Fingerprinting is the one of the methods of (1)_____ using the impression made by the minute ridge formation or patterns found on the fingertips. No two persons have exactly the same (2)_____ of ridge patterns, they remain unchanged throughout the life. Fingerprints may be classified and filled on the basis of the ridge patterns, setting up an identification system that is almost (3)_____. Today, law enforcement agencies use computers to (4)_____ record fingerprints and to transmit them electronically to other agencies for comparison. By comparing fingerprints of the criminals with the recorded fingerprints, officials can establish (5)_____ proof of the presence or identity of a person.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. infallible
 - ☒ 2. unreliable
 - ☒ 3. fallible
 - ☒ 4. risky

Comprehension:

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

Fingerprinting is the one of the methods of (1)_____ using the impression made by the minute ridge formation or patterns found on the fingertips. No two persons have exactly the same (2)_____ of ridge patterns, they remain unchanged throughout the life. Fingerprints may be classified and filled on the basis of the ridge patterns, setting up an identification system that is almost (3)_____. Today, law enforcement agencies use computers to (4)_____ record fingerprints and to transmit them electronically to other agencies for comparison. By comparing fingerprints of the criminals with the recorded fingerprints, officials can establish (5)_____ proof of the presence or identity of a person.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. digitally
 - ☒ 2. mentally
 - ☒ 3. manually
 - ☒ 4. physically

Comprehension:

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

Fingerprinting is the one of the methods of (1)_____ using the impression made by the minute ridge formation or patterns found on the fingertips. No two persons have exactly the same (2)_____ of ridge patterns, they remain unchanged throughout the life. Fingerprints may be classified and filled on the basis of the ridge patterns, setting up an identification system that is almost (3)_____. Today, law enforcement agencies use computers to (4)_____ record fingerprints and to transmit them electronically to other agencies for comparison. By comparing fingerprints of the criminals with the recorded fingerprints, officials can establish (5)_____ proof of the presence or identity of a person.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. unconfirmed
 - ☒ 2. absolute
 - ☒ 3. provisional
 - ☒ 4. doubt

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	01/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹1,120 है। ₹205 की छूट देने के बाद 15% का लाभ होता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

- Ans
- ✓ 1. ₹1,493
 - ✗ 2. ₹1,580
 - ✗ 3. ₹1,760
 - ✗ 4. ₹1,350

Q.2 क्रमशः अर्धवार्षिक और वार्षिक रूप से ब्याज संयोजित होने पर एक वर्ष में 8% वार्षिक ब्याज की दर पर ₹1,50,000 की धनराशि पर अर्जित ब्याज का अंतर ₹_____ होगा।

- Ans
- ✗ 1. 420
 - ✗ 2. 360
 - ✗ 3. 120
 - ✓ 4. 240

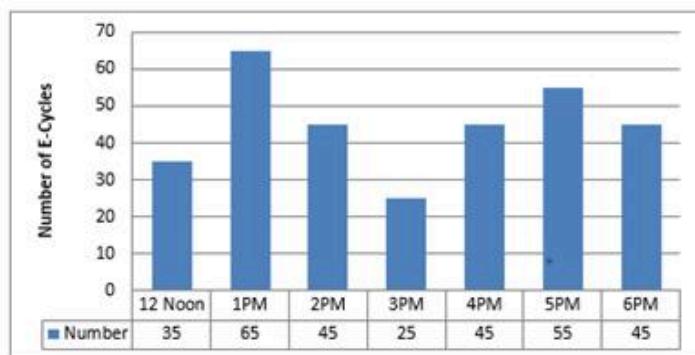
Q.3 दो अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 219, 365, 511 को भाग देने पर क्रमशः 3, 5, 7 शेषफल बचता है।

- Ans
- ✗ 1. 53
 - ✗ 2. 82
 - ✓ 3. 72
 - ✗ 4. 63

Q.4

निम्न दंड आलेख में 12:00 P.M. से 6:00 P.M. तक एक मेट्रो स्टेशन पर E-साइकिल पार्किंग की संख्या को दर्शाया गया है।

यदि पार्किंग चार्ज ₹3 प्रति घंटा है, तो 2:00 P.M. से 6:00 P.M. तक पार्किंग चार्ज की कुल वसूली कितनी होगी?



संदर्भ : Number of E- cycles - E-साइकिलों की संख्या, 12 noon – दोपहर 12 बजे, Number – संख्या

Ans

- ✓ 1. ₹645
- ✗ 2. ₹695
- ✗ 3. ₹625
- ✗ 4. ₹655

Q.5

₹3.80 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली कितने किलोग्राम चीनी को ₹4.60 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 60 किलोग्राम चीनी के साथ मिलाया जाना चाहिए, ताकि परिणामी मिश्रण को ₹5.20 प्रति किलोग्राम के मूल्य पर बेचने से 30% का लाभ अर्जित किया जा सके?

Ans

- ✗ 1. 170 kg
- ✗ 2. 160 kg
- ✗ 3. 120 kg
- ✓ 4. 180 kg

Q.6

एक वस्तु को ₹1,980 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी वस्तु को ₹1,620 में बेचने पर हुई हानि के प्रतिशत के बराबर है। 15% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Ans

- ✗ 1. ₹1,863
- ✗ 2. ₹1,800
- ✓ 3. ₹2,070
- ✗ 4. ₹2,277

Q.7

सरल कीजिए।

$$24 \div 6 \times \left(\frac{3}{4} \text{ of } \frac{1}{3} + \frac{5}{3} \text{ of } \frac{3}{4} \right) = ?$$

Ans

- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 3

Q.8 एक व्यक्ति बिंदु A से बिंदु B तक 40 km/h की चाल से यात्रा करता है और 60 km/h की चाल से बिंदु A पर वापस आता है। यदि यात्रा में कुल 5 घंटे का समय लगता है, तो बिंदु A और बिंदु B के बीच की दूरी कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 120 km
 - ✗ 2. 125 km
 - ✗ 3. 135 km
 - ✗ 4. 130 km

Q.9 स्वाति ₹4,200 के साथ एक व्यवसाय शुरू करती है और 5 माह बाद, बानी स्वाति के साथ उसकी भागीदार के रूप में जुड़ जाती है। एक वर्ष के बाद, लाभ को स्वाति और बानी के बीच 2 : 5 के अनुपात में बांटा जाता है। बानी ने कितनी धनराशि का योगदान दिया?

- Ans
- ✓ 1. ₹18,000
 - ✗ 2. ₹17,050
 - ✗ 3. ₹16,500
 - ✗ 4. ₹19,000

Q.10 शुद्ध दूध वाले एक पात्र में से, 35% दूध निकालकर उसके स्थान पर पानी डाल दिया जाता है और इस प्रक्रिया को तीन बार दोहराया जाता है। तीसरी प्रक्रिया के अंत में दूध की शुद्धता कितनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. $27\frac{37}{80}\%$
 - ✗ 2. $23\frac{37}{80}\%$
 - ✗ 3. $21\frac{23}{80}\%$
 - ✗ 4. $37\frac{21}{80}\%$

Q.11 X की आय, Y की आय से 12% अधिक है। Y की आय, X की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ✗ 1. $10\frac{4}{7}\%$
 - ✗ 2. $10\frac{2}{7}\%$
 - ✗ 3. $10\frac{3}{7}\%$
 - ✓ 4. $10\frac{5}{7}\%$

Q.12 एक नाविक नाव चलाकर 6 घंटे में धारा के अनुकूल 36 km और धारा के प्रतिकूल 24 km की दूरी तय करता है। जब वह धारा के अनुकूल 24 km और धारा के प्रतिकूल 36 km की दूरी तय करता है तो नाविक को साढ़े 6 घंटे का समय लगता है। धारा की चाल कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 3 km/h
 - ✗ 2. 4 km/h
 - ✗ 3. 1.5 km/h
 - ✓ 4. 2 km/h

Q.13 $8 \times 6 \times 6$ इकाई के आयाम वाले घनाभ से $0.5 \times 0.5 \times 0.5$ इकाई आयाम के छोटे-छोटे घन काटे जाते हैं। बड़े घनाभ से कितने छोटे-छोटे घन काटे जा सकते हैं?

- Ans**
- ☐ 1. 1552
 - ☐ 2. 576
 - ☐ 3. 1152
 - ☒ 4. 2304

Q.14 निम्न तालिका में 2015 से 2018 तक लिबरल आर्ट्स और इंजीनियरिंग में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए एक विश्वविद्यालय में नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	छात्रों की संख्या	
	लिबरल आर्ट्स	इंजीनियरिंग
2015	345	650
2016	549	521
2017	477	846
2018	781	695

2015 से 2018 तक लिबरल आर्ट्स में प्रति वर्ष नामांकित छात्रों की औसत संख्या इंजीनियरिंग में नामांकित छात्रों की औसत संख्या से कितनी अधिक या कम है?

- Ans**
- ☐ 1. 127, कम
 - ☐ 2. 140, अधिक
 - ☒ 3. 140, कम
 - ☐ 4. 127, अधिक

Q.15 यदि साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में ₹3,650 की धनराशि ₹4,526 हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज की दर क्या है?

- Ans**
- ☐ 1. 10%
 - ☐ 2. 6%
 - ☐ 3. 12%
 - ☒ 4. 8%

Q.16 एक पुरुष और एक महिला को साथ मिलकर काम पूरा करने में 12 दिन लगते हैं। एक पुरुष अकेले उस काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। एक महिला अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती है?

- Ans**
- ☐ 1. 45 दिन
 - ☐ 2. 30 दिन
 - ☒ 3. 60 दिन
 - ☐ 4. 12 दिन

Q.17 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 5544 cm^2 है। यदि गोले की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए, तो नए गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 20,176
 - ☐ 2. 20,761
 - ☒ 3. 22,176
 - ☐ 4. 22,761

Q.18 A और B किसी काम को क्रमशः 9 और 18 दिनों में कर सकते हैं। वे साथ मिलकर काम करने लगते हैं। कुछ दिनों के बाद A ने काम छोड़ दिया और B ने शेष काम को 15 दिनों में पूरा किया। A ने कितने दिनों के बाद काम छोड़ा?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☒ 2. 1
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 3

Q.19 यदि $A : B = 3 : 4$ और $A : C = 9 : 8$, तो $A : B : C$ बराबर _____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. 9 : 8 : 12
 - ☐ 2. 3 : 4 : 6
 - ☐ 3. 9 : 8 : 8
 - ☒ 4. 9 : 12 : 8

Q.20 एक पंसारी को क्रमशः ₹18 प्रति किलोग्राम और ₹22 प्रति किलोग्राम की दो किस्मों की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि ₹19.50 प्रति किलोग्राम का मिश्रण प्राप्त हो सके?

- Ans
- ☒ 1. 5 : 3
 - ☐ 2. 5 : 1
 - ☐ 3. 5 : 2
 - ☐ 4. 1 : 5

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 सात व्यक्ति, S, T, U, V, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति W के दाईं ओर बैठे हैं। केवल तीन व्यक्ति S और W के बीच में बैठे हैं। T और X का निकटतम पड़ोसी U है। X, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और V के बीच में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. X
 - ☐ 2. T
 - ☐ 3. U
 - ☒ 4. Y

Q.2 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

J _ JJ _ _ JM _ _ MJ

- Ans
- ✓ 1. MMJJJ
 - ✗ 2. MJJMM
 - ✗ 3. JMMJM
 - ✗ 4. JJMMJ

Q.3 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 35, 7)

(9, 27, 3)

- Ans
- ✗ 1. 16, 50, 7
 - ✗ 2. 6, 17, 9
 - ✓ 3. 6, 42, 7
 - ✗ 4. 4, 10, 5

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JPX, GNU, DLR, AJO, ?

- Ans
- ✓ 1. XHL
 - ✗ 2. YGM
 - ✗ 3. YIL
 - ✗ 4. ZGL

Q.5 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी बिस्तर, चादरें हैं। कुछ चादरें, मोटी हैं। कुछ मोटी, ज्यूस हैं।

निष्कर्ष I: सभी चादरें, बिस्तरें हैं।

निष्कर्ष II: कुछ मोटी, चादरें हैं।

- Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ✓ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

DJS, HNT, LRU, PVV, ?

- Ans
- ☐ 1. USV
 - ☐ 2. UTV
 - ☐ 3. SRV
 - ☒ 4. TZW

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 14 20 29 41 ?

- Ans
- ☐ 1. 54
 - ☐ 2. 61
 - ☒ 3. 56
 - ☐ 4. 64

Q.8 यदि 6 जुलाई 2011 को बुधवार है, तो 16 फरवरी 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. शनिवार
 - ☐ 2. सोमवार
 - ☒ 3. मंगलवार
 - ☐ 4. गुरुवार

Q.9 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ तस्वीरें, फूलदान हैं। सभी फूलदान, लंबे हैं। कुछ लंबे, इमारतें हैं।

निष्कर्ष I: कुछ तस्वीरें, इमारतें हैं।

निष्कर्ष II: सभी लंबे, फूलदान हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) कथनों के अनुसार है।

Q.10

उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

✗ 1.



✗ 2.



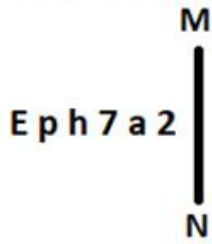
✗ 3.



✓ 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 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $121 \times 11 \div 7 - 15 + 23 = ?$

- Ans
- ✗ 1. 79
 - ✗ 2. 49
 - ✓ 3. 69
 - ✗ 4. 59

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 19 ? 199 775 3079 12295

- Ans
- ✗ 1. 63
 - ✓ 2. 55
 - ✗ 3. 61
 - ✗ 4. 50

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LED' को '15-22-23' लिखा जाता है और 'BMW' को '25-14- 4' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'QUF' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 10-6-21
 - ✗ 2. 9-4-21
 - ✗ 3. 11-5-20
 - ✗ 4. 9-5-20

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAN' को '2458' लिखा जाता है और 'LEND' को '8352' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'L' को कैसे लिखा जाएगा?

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

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 41 177 721 2897 ?

- Ans
- ✓ 1. 11601
 - ✗ 2. 10631
 - ✗ 3. 12589
 - ✗ 4. 11283

Q.17 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?
 $2 \times 4 - 1 \div 6 + 8 = ?$

- Ans
- ✗ 1. -24
 - ✗ 2. -18
 - ✓ 3. -42
 - ✗ 4. -13

Q.18 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

16 : 95

6 : 35

- Ans
- ✓ 1. 13 : 77
 - ✗ 2. 2 : 13
 - ✗ 3. 17 : 23
 - ✗ 4. 8 : 48

Q.19 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

Z	O	K	B	U	Z	△	K	
B	U	L	K	O	L	△	Z	K
↑		△	U	↑	O	9	B	O

Ans

✓ 1.

B		U
△	K	L
Z		A

✗ 2.

B		O
△	9	L
Z		U

✗ 3.

B		△
U	Z	L
O		K

✗ 4.

B		A
△	O	L
Z		U

Q.20 HM 12, FK 17 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, EK 18, CI 23 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए GU 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. IW 20
 - ✗ 2. FS 19
 - ✗ 3. ER 18
 - ✓ 4. ES 19

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्यों के अंतर्गत नहीं आता है?

- Ans
- ✗ 1. सद्भाव को बढ़ावा देना
 - ✗ 2. राष्ट्रगान का सम्मान करना
 - ✗ 3. वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना
 - ✓ 4. कर का भुगतान करना

Q.2 राजस्व व्यय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सड़कों के निर्माण पर व्यय की गई धनराशि
 - ☒ 2. परिसंपत्तियों को खरीदने पर व्यय की गई धनराशि
 - ☒ 3. दिन-प्रतिदिन के सरकारी कार्यों पर व्यय की गई धनराशि
 - ☒ 4. ऋण चुकाने पर व्यय की गई धनराशि

Q.3 बजट घाटा क्या है?

- Ans
- ☒ 1. व्यय पर सरकारी राजस्व की अधिकता
 - ☒ 2. राजस्व पर सरकारी व्यय की अधिकता
 - ☒ 3. समाज कल्याण कार्यक्रमों के लिए आवंटित धनराशि
 - ☒ 4. रक्षा व्यय के लिए आवंटित धनराशि

Q.4 भारत सरकार की दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) योजना के अंतर्गत जनसंख्या का कौन-सा आयु वर्ग शामिल है?

- Ans
- ☒ 1. 25 से 60 वर्ष
 - ☒ 2. 14 से 40 वर्ष
 - ☒ 3. 15 से 35 वर्ष
 - ☒ 4. 30 से 60 वर्ष

Q.5 घेंघा रोग में किस ग्रन्थि के आकार में वृद्धि हो जाने के कारण गले के अगले भाग में सूजन आ जाती है?

- Ans
- ☒ 1. थाइरॉइड ग्रंथि
 - ☒ 2. पिनियल ग्रंथि
 - ☒ 3. पीयूष ग्रंथि
 - ☒ 4. अधिवक्क ग्रंथि

Q.6 निम्नलिखित में से किस संस्थान ने खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स के तीसरे संस्करण में अधिकतम पदक जीते?

- Ans
- ☒ 1. गुरु नानक देव यूनिवर्सिटी
 - ☒ 2. यूनिवर्सिटी ऑफ केरला
 - ☒ 3. जैन यूनिवर्सिटी
 - ☒ 4. पंजाब यूनिवर्सिटी

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास मुल्क राज आनंद द्वारा नहीं लिखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. द गाइड (The Guide)
 - ☒ 2. कुली (Coolie)
 - ☒ 3. द स्वोर्ड एंड द सिकल (The Sword and the Sickle)
 - ☒ 4. प्राइवेट लाइफ ऑफ एन इंडियन प्रिंस (Private Life of an Indian Prince)

Q.8 वन्य जीवन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2022 वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora - CITES) को लागू करने का प्रयास करता है। CITES के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- 1. CITES सरकारों के बीच एक समझौता है जो यह सुनिश्चित करता है कि जंगली जानवरों और पौधों के नमूनों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से प्रजातियों के अस्तित्व को खतरा न हो।
- 2. CITES के तहत, पौधों और जानवरों के नमूनों को उनके विलुप्त होने के खतरे के आधार पर पांच श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।
- 3. कन्वेंशन के तहत देशों को परमिट के माध्यम से सभी सूचीबद्ध नमूनों के व्यापार को विनियमित करना आवश्यक है।
- 4. यह जीवित जीवों के नमूनों के स्वायत्तीकरण को विनियमित करने का भी प्रयास करता है।

- Ans
- ☒ 1. 1, 3 और 4
 - ☒ 2. 1, 2 और 4
 - ☒ 3. 2, 3 और 4
 - ☒ 4. 1, 2 और 3

Q.9 झारखंड में मवेशियों के सम्मान में _____ दिवाली के तुरंत बाद अमावस्या के अगले दिन मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. रोहिणी (Rohini)
 - ☒ 2. सोहराय (Sohrai)
 - ☒ 3. मकर (Makar)
 - ☒ 4. भगता परब (Bhagta Parab)

Q.10 किस नृत्य के ठीक शुरू किए जाने से पहले सेवाकली (sevakali) नामक एक अभ्यास सत्र किया जाता था, जो एक मंदिर के परिसर में किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. कुचिपुडी
 - ☒ 2. कथकली
 - ☒ 3. कथक
 - ☒ 4. ओडिसी

Q.11 यदि एक ईट पर 7 N बल लगाया जाए और वह 5 m तक गति करती है, तो किया गया कार्य कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 35 J
 - ☒ 2. 25 J
 - ☒ 3. 40 J
 - ☒ 4. 35 Erg

Q.12 निम्नलिखित में से किस स्थान पर मानसून के मौसम के दौरान सबसे कम वर्षा होती है?

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☒ 2. असम
 - ☒ 3. लेह
 - ☒ 4. मेघालय

Q.13 पवित्र पर्वत 'कैलाश' भारत के किस पड़ोसी देश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. पाकिस्तान
 - ☒ 3. बांग्लादेश
 - ☒ 4. अफ़ग़ानिस्तान

Q.14 नौजवान भारत सभा के संस्थापक कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. चंद्रशेखर आजाद
 - ☒ 2. अजीत सिंह
 - ☒ 3. लाला लाजपत राय
 - ☒ 4. भगत सिंह

Q.15 निम्नलिखित में से कौन कथक केंद्र के निदेशक थे और उन्होंने 'कलाश्रम' नाम से अपना स्वयं का नृत्य विद्यालय भी शुरू किया था?

- Ans
- ☒ 1. पंडित शंभू महाराज
 - ☒ 2. पंडित अच्छन महाराज
 - ☒ 3. पंडित लच्छू महाराज
 - ☒ 4. पंडित बिरजू महाराज

Q.16 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में गर्मी के मौसम में 'लू' हवा नहीं चलती है?

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान
 - ☒ 2. पंजाब
 - ☒ 3. गोवा
 - ☒ 4. हरियाणा

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के महान्यायवादी का कर्तव्य है?

- Ans
- ☐ 1. उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीश के रूप में कार्य करना
 - ☐ 2. अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं में भारत का प्रतिनिधित्व करना
 - ☐ 3. राज्य सरकार को सलाह देना
 - ☒ 4. कानूनी मामलों पर भारत सरकार को सलाह देना

Q.18 किस भारतीय संगीतकार ने 1994 में राय कूडर के साथ 'ए मीटिंग बाय द रिवर' (A Meeting by The River) के लिए ग्रैमी पुरस्कार जीता था?

- Ans
- ☐ 1. हरिप्रसाद चौरसिया
 - ☐ 2. जाकिर हुसैन
 - ☐ 3. रविशंकर
 - ☒ 4. विश्व मोहन भट्ट

Q.19 _____ के सिद्धियों की सांस्कृतिक विरासत लगभग 300 वर्ष पुरानी है और उनका सिद्धि धमाल नृत्य (Siddhi Dhamal dance) एक उत्कृष्ट कला शैली है ।

- Ans
- ☐ 1. राजस्थान
 - ☐ 2. उत्तरप्रदेश
 - ☐ 3. मध्यप्रदेश
 - ☒ 4. गुजरात

Q.20 शुभमन गिल अपने खेल में रिकॉर्ड बनाने की वजह से चर्चा में थे । वह कौन-सा खेल खेलते हैं?

- Ans
- ☐ 1. हॉकी
 - ☐ 2. बैडमिंटन
 - ☐ 3. शतरंज
 - ☒ 4. क्रिकेट

Q.21 भिटारी मंदिर (Bhitari temple) किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☐ 2. बिहार
 - ☐ 3. झारखंड
 - ☒ 4. उत्तरप्रदेश

Q.22 अखिल भारतीय मुस्लिम लीग ने किस वर्ष देश के उत्तर-पश्चिमी और पूर्वी क्षेत्रों में मुसलमानों के लिए 'स्वतंत्र राज्य' की मांग का प्रस्ताव पेश किया था?

- Ans
- ☐ 1. 1941
 - ☐ 2. 1942
 - ☐ 3. 1939
 - ☒ 4. 1940

Q.23 2023 का आईपीएल फाइनल मैच निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. चेन्नई
 - ☒ 2. अहमदाबाद
 - ☐ 3. मुंबई
 - ☐ 4. कोलकाता

Q.24 'माई स्टोरी (My Story)' किस महिला लेखिका की आत्मकथा है?

- Ans
- ☒ 1. कमला दास
 - ☐ 2. प्रतिभा रे
 - ☐ 3. अमृता प्रीतम
 - ☐ 4. आशापूर्णा देवी

Q.25 निम्नलिखित में से कौन एक विश्व प्रसिद्ध 'सितार' वादक है?

Ans

- ☐ 1. अली अहमद हुसैन (Ali Ahmad Hussain)
- ☐ 2. उस्ताद शफात अहमद खान (Ustad Shafaat Ahmed Khan)
- ☒ 3. पंडित रविशंकर (Pandit Ravi Shankar)
- ☐ 4. राजरतनम पिल्लई (Rajaratnam Pillai)

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'.
Many great people born in that small village.

Ans

- ☐ 1. No substitution required
- ☐ 2. is born
- ☒ 3. were born
- ☐ 4. was born

Q.2 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 improvement required'.
It is true that learning English is essential for professionals to survived the national and international competitions.

Ans

- ☐ 1. to be survive
- ☐ 2. No improvement required
- ☐ 3. having to survive
- ☒ 4. for surviving

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The executives were running around in circles, without any success.

Ans

- ☐ 1. Achieving maximum mileage
- ☒ 2. Putting efforts into something that does not give a worthwhile result
- ☐ 3. Successfully accomplishing the target
- ☐ 4. Suffering huge profits and losses

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
He said that I have finished my work.

Ans

- ☐ 1. he has finished his work
- ☒ 2. he had finished his work
- ☐ 3. I had finished my work
- ☐ 4. he was finished his work

Q.5 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a misspelt word.
A piano teacher described an interesting encoutar she had with a young lady who came to inquire about music lessons.

Ans

- ☐ 1. inquire
- ☒ 2. encoutar
- ☐ 3. interesting
- ☐ 4. piano

Q.6 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
It is commonly believed / that Democracy is / the best form / of the government.

Ans

- ☐ 1. that Democracy is
- ☐ 2. It is commonly believed
- ☒ 3. of the government
- ☐ 4. the best form

Q.7 The given sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.
He was carefulest while stealing the crown jewels.

- Ans**
- ☒ 1. He was carefuller while stealing the crown jewels.
 - ☐ 2. He was most careful while stealing the crown jewels.
 - ☐ 3. He was more careful while stealing the crown jewels.
 - ☐ 4. He was most carefuller while stealing the crown jewels.

Q.8 Four words of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.
Ozone is a reactiev gas that is not only important in protecting us from harmful ultraviolet radiation but is also a greenhouse gas and, at high smog-level concentrations, harmful to human health and vegetation.

- Ans**
- ☒ 1. reactiev
 - ☐ 2. vegetation
 - ☐ 3. radiation
 - ☐ 4. concentrations

Q.9 The sentence given below has spelling errors. Select the sentence without spelling errors.
We can also contribute to presarvation of water bodies by not dumping our garbage in them.

- Ans**
- ☒ 1. We can also contribute to preservation of water bodies by not dumping our garbage in them.
 - ☐ 2. We can also contribute to presarvation of water bodies by not dumping our garbag in them.
 - ☐ 3. We can also contribut to presarvation of water bodies by not dumping our garbage in them.
 - ☐ 4. We can also contribute to presarvation of water bodies by not dumpeing our garbage in them.

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The tigress that was killed by the villagers was not only a man-eater, _____ a mother.

- Ans**
- ☐ 1. but
 - ☐ 2. and
 - ☐ 3. but often
 - ☒ 4. but also

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Spill the beans

- Ans**
- ☒ 1. To reveal a secret information unintentionally
 - ☐ 2. Behave or speak in a rash manner
 - ☐ 3. Excellent health
 - ☐ 4. Things always get worse

Q.12 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
A soothe voice must convey both confidence and intimacy, qualities which can be attributed to a few key components.

- Ans**
- ☐ 1. convey both confidence
 - ☐ 2. few key components
 - ☐ 3. which can be
 - ☒ 4. A soothe voice

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
He told me / that he goes / to the market / to buy a laptop.

- Ans**
- ☐ 1. to buy a laptop
 - ☒ 2. that he goes
 - ☐ 3. to the market
 - ☐ 4. He told me

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence.
The energetic kitten is playful after having his breakfast.

- Ans**
- ☒ 1. its
 - ☐ 2. it's
 - ☐ 3. it is
 - ☐ 4. it

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.
Hesitate

- Ans**
- ☒ 1. Blabber
 - ☒ 2. Conceal
 - ☒ 3. Falter
 - ☒ 4. Recoil

Q.16 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
The police inspector knows the ins and outs of the murder case.

- Ans**
- ☒ 1. all the witnesses
 - ☒ 2. lawyers and judges
 - ☒ 3. full details
 - ☒ 4. laws

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Empathetic

- Ans**
- ☒ 1. Charismatic
 - ☒ 2. Lonely
 - ☒ 3. Merciless
 - ☒ 4. Frustrated

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

His older brothers were quite willing that he should went to sea.

- Ans**
- ☒ 1. go to
 - ☒ 2. have gone in
 - ☒ 3. gone to
 - ☒ 4. had go to

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Call it a day

- Ans**
- ☒ 1. To have the greatest day ever
 - ☒ 2. To stop working
 - ☒ 3. To refer to something as something else
 - ☒ 4. To be very straightforward

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Stern

- Ans**
- ☒ 1. Stable
 - ☒ 2. Sincere
 - ☒ 3. Lenient
 - ☒ 4. Profound

Comprehension:

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

Photosynthesis is the _____(1) used by plants, algae and some bacteria to turn sunlight into energy. The process chemically _____(2) carbon dioxide and water into food and oxygen. The chemical reaction often _____(3) on a pigment called chlorophyll, which gives plants their green colour. Photosynthesis is also the _____(4) our planet is blanketed in an oxygen-rich atmosphere. Plants absorb carbon dioxide from the _____(5) air and release water and oxygen via microscopic pores on their leaves called stomata.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. guess
 - ☒ 2. chaos
 - ☒ 3. area
 - ☒ 4. process

Comprehension:

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

Photosynthesis is the _____(1) used by plants, algae and some bacteria to turn sunlight into energy. The process chemically _____(2) carbon dioxide and water into food and oxygen. The chemical reaction often _____(3) on a pigment called chlorophyll, which gives plants their green colour. Photosynthesis is also the _____(4) our planet is blanketed in an oxygen-rich atmosphere. Plants absorb carbon dioxide from the _____(5) air and release water and oxygen via microscopic pores on their leaves called stomata.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. bows
 - ☒ 2. crates
 - ☒ 3. exceeds
 - ☒ 4. converts

Comprehension:

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

Photosynthesis is the _____(1) used by plants, algae and some bacteria to turn sunlight into energy. The process chemically _____(2) carbon dioxide and water into food and oxygen. The chemical reaction often _____(3) on a pigment called chlorophyll, which gives plants their green colour. Photosynthesis is also the _____(4) our planet is blanketed in an oxygen-rich atmosphere. Plants absorb carbon dioxide from the _____(5) air and release water and oxygen via microscopic pores on their leaves called stomata.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. relies
 - ☒ 2. creates
 - ☒ 3. hopes
 - ☒ 4. wants

Comprehension:

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

Photosynthesis is the _____(1) used by plants, algae and some bacteria to turn sunlight into energy. The process chemically _____(2) carbon dioxide and water into food and oxygen. The chemical reaction often _____(3) on a pigment called chlorophyll, which gives plants their green colour. Photosynthesis is also the _____(4) our planet is blanketed in an oxygen-rich atmosphere. Plants absorb carbon dioxide from the _____(5) air and release water and oxygen via microscopic pores on their leaves called stomata.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. reason
 - ☒ 2. sense
 - ☒ 3. goal
 - ☒ 4. occasion

Comprehension:

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

Photosynthesis is the _____(1) used by plants, algae and some bacteria to turn sunlight into energy. The process chemically _____(2) carbon dioxide and water into food and oxygen. The chemical reaction often _____(3) on a pigment called chlorophyll, which gives plants their green colour. Photosynthesis is also the _____(4) our planet is blanketed in an oxygen-rich atmosphere. Plants absorb carbon dioxide from the _____(5) air and release water and oxygen via microscopic pores on their leaves called stomata.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. surrounding
 - ☒ 2. close
 - ☒ 3. distant
 - ☒ 4. afar

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	04/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक महिला तीन शेयरों में 3 : 4 : 5 के अनुपात में ₹27,600 का निवेश करती है, जो उस वर्ष के लिए उसके निवेश पर क्रमशः 20%, 15% और 5% का लाभांश देते हैं। कुल लाभांश कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹3,852
 - ☒ 2. ₹3,335
 - ☐ 3. ₹3,125
 - ☐ 4. ₹2,535

Q.2 एक उत्पादक अपने उत्पादों को एक थोक व्यापारी को बेचने पर 10% का लाभ अर्जित करता है। थोक व्यापारी इसे खुदरा विक्रेता को बेचकर 15% का लाभ अर्जित करता है। खुदरा विक्रेता इन्हें बेचकर ग्राहक से 25% का लाभ अर्जित करता है। एक वस्तु के उत्पादन की वास्तविक लागत क्या है जिसके लिए ग्राहक ₹12,650 का भुगतान करता है?

- Ans
- ☐ 1. ₹8,500
 - ☐ 2. ₹7,000
 - ☐ 3. ₹9,000
 - ☒ 4. ₹8,000

Q.3 सरल कीजिए।

$$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$$

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 20
 - ☒ 4. 22

Q.4 उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी प्रत्येक भुजा की माप 12 cm है।

- Ans
- ☐ 1. $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ☐ 2. $\frac{36}{\sqrt{3}} \text{ cm}^2$
 - ☒ 3. $36\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ☐ 4. $\frac{72}{\sqrt{3}} \text{ cm}^2$

Q.5

पांच फ़र्म द्वारा उत्पादित अंडों की संख्या:

वर्ष	फ़र्म				
	L	M	N	O	P
2019	825	925	670	740	480
2020	928	768	781	530	864
2021	765	635	922	515	940
2022	832	526	623	618	745

वर्ष 2020 में फ़र्म M और फ़र्म P द्वारा उत्पादित दर्जनों अंडों का क्रमशः अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4 : 3
 - ☐ 2. 7 : 8
 - ☒ 3. 8 : 9
 - ☐ 4. 9 : 8

Q.6 प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का औसत कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 9.7
 - ☐ 2. 13.4
 - ☒ 3. 12.9
 - ☐ 4. 11.9

Q.7 एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 9 : 7 है। यदि इसमें दूध की मात्रा पानी से 4 लीटर अधिक है, तो मिश्रण में दूध की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 14
 - ☒ 4. 18

Q.8 एक लम्ब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 3 : 4 है। यदि इसका आयतन 301.44 m^3 है, तो शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए ($\pi = 3.14$ का प्रयोग कीजिए)।

- Ans
- ☐ 1. 5 cm
 - ☒ 2. 10 cm
 - ☐ 3. 20 cm
 - ☐ 4. 15 cm

Q.9 $(3+2\sqrt{2})^2$ और $(3-2\sqrt{2})^2$ का माध्यानुपाती ____ है।

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. $3 + 2\sqrt{2}$
 - ☐ 4. $2\sqrt{2}$

Q.10 P और Q अलग-अलग काम करके एक काम को क्रमशः 12 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। लेकिन वे एक दिन छोड़कर काम करते हैं और P पहले दिन काम शुरू करता है। काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- ✓ 1. $14\frac{1}{3}$
- ✗ 2. $14\frac{1}{4}$
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. $14\frac{1}{12}$

Q.11 प्रथम 69 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 36
- ✓ 2. 35
- ✗ 3. 34
- ✗ 4. 33

Q.12 200 m और 325 m लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर क्रमशः 78 km/h और 60 km/h की चाल से चल रही हैं। यदि वे एक ही दिशा में चल रही हों तो तेज़ रेलगाड़ी धीमी रेलगाड़ी को कितने समय (सेकंड में) में पार करेगी ?

Ans

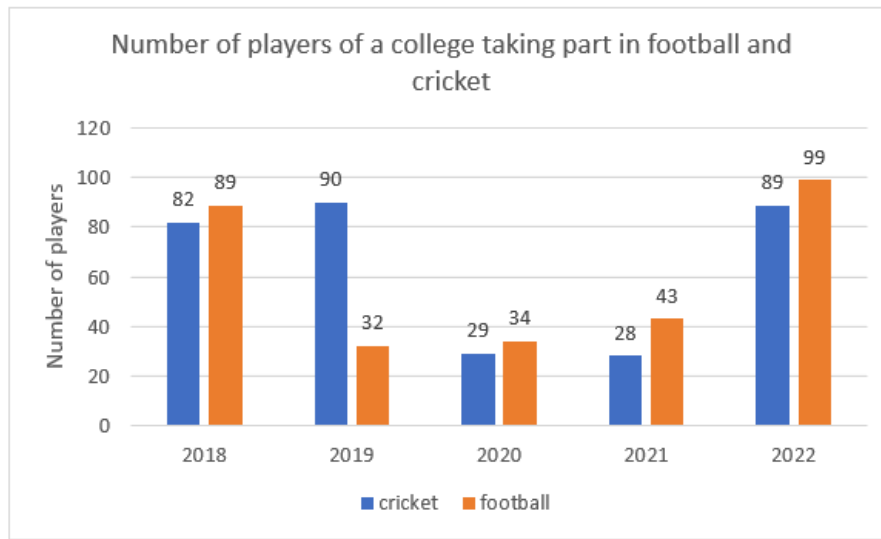
- ✗ 1. 115
- ✗ 2. 100
- ✗ 3. 110
- ✓ 4. 105

Q.13 तीन मापने वाले टेप क्रमशः 64 cm, 72 cm और 96 cm लंबे हैं। वह सबसे कम लंबाई क्या है जिसे इनमें से किसी भी टेप द्वारा सटीक रूप से (cm में) मापा जा सकता है?

Ans

- ✗ 1. 525
- ✗ 2. 575
- ✓ 3. 576
- ✗ 4. 570

Q.14 निम्न दंड आलेख में पांच साल में दो खेलों में भाग लेने वाले कॉलेज के खिलाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Number of players of a college taking part in football and cricket - फुटबॉल और क्रिकेट में भाग लेने वाले कॉलेज के खिलाड़ियों की संख्या, Number of players - खिलाड़ियों की संख्या, Cricket - क्रिकेट, Football – फुटबॉल

2019 और 2020 में क्रिकेट और फुटबॉल खेलने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 180
 - ☒ 2. 185
 - ☒ 3. 190
 - ☒ 4. 195

Q.15 वार्षिक रूप से संयोजित किस वार्षिक ब्याज दर पर, ₹8,000 की धनराशि पर 2 वर्षों में ₹904.2 का चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☒ 2. 5.5%
 - ☒ 3. 8%
 - ☒ 4. 6%

Q.16 P और Q, क्रमशः बिंदु A से बिंदु B तक एक ही समय पर 32 km/h और 40 km/h की चाल से चलना शुरू करते हैं। यदि यात्रा को तय करने में P को Q से 15 मिनट अधिक का समय लगता है, तो A से B की यात्रा की कुल दूरी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 36 km
 - ☒ 2. 44 km
 - ☒ 3. 40 km
 - ☒ 4. 32 km

Q.17 एक कॉलेज विद्यार्थी अपनी पॉकेट मनी का 75% खर्च करता है। पॉकेट मनी में 20% की वृद्धि होने पर उसके खर्च में भी 15% की वृद्धि होती है। बचत में कितनी वृद्धि होगी।

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☒ 2. 45%
 - ☒ 3. 55%
 - ☒ 4. 35%

- Q.18** एक टीवी सेट को ₹16,800 में बेचने पर एक विक्रेता को 20% का लाभ होता है। यदि उत्पादन लागत में 20% की वृद्धि की जाती है, तो सेट का नया विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ताकि 20% का लाभ हो।
- Ans** ☐ 1. ₹20,480
☐ 2. ₹18,480
☐ 3. ₹18,160
☒ 4. ₹20,160
-
- Q.19** जूली और राहुल एक साथ एक कमरे की पेंटिंग का काम 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि जूली अकेले कमरे को 20 दिनों में पेंट कर सकती है, तो राहुल अकेले कमरे को पेंट करने के समान काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?
- Ans** ☐ 1. 25
☒ 2. 30
☐ 3. 40
☐ 4. 35
-
- Q.20** एक कार डीलर 8% वार्षिक की साधारण ब्याज दर पर 2 वर्ष की अवधि के लिए एक बैंक से ₹20,000 ऋण पर लेता है। यदि वह 2 वर्ष की अवधि के अंत में पूरा ऋण चुकाता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?
- Ans** ☐ 1. ₹3,600
☒ 2. ₹23,200
☐ 3. ₹23,600
☐ 4. ₹3,200

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MAG, QXE, UUC, YRA, ?

- Ans** ☒ 1. COY
☐ 2. CNX
☐ 3. DMX
☐ 4. DNY

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 110 ? 5374 37616 263310 1843168

- Ans** ☐ 1. 800
☐ 2. 792
☐ 3. 804
☒ 4. 768

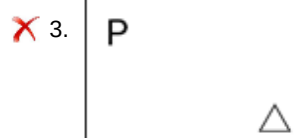
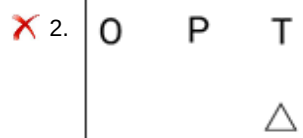
Q.3 यदि शब्द 'BACHELOR' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ✗ 1. पांच
 - ✓ 2. चार
 - ✗ 3. दो
 - ✗ 4. एक

Q.4 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

T		T	△		△	
P	□	P	P	T	P	?
	△	O	□	T	O	

Ans



Q.5 छः व्यक्ति, करण, दिलीप, राहुल, प्रभात, आलोक और संदीप एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। करण बाईं ओर के छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। दिलीप, करण के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। राहुल, दिलीप के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। प्रभात, राहुल के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। संदीप प्रभात के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। करण के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ✓ 1. संदीप
 - ✗ 2. राहुल
 - ✗ 3. आलोक
 - ✗ 4. प्रभात

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 15 35 75 155 ?

- Ans
- ☐ 1. 305
 - ☐ 2. 335
 - ☐ 3. 325
 - ☒ 4. 315

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

EMT, ILX, MKB, QJF, ?

- Ans
- ☐ 1. VHK
 - ☒ 2. UIJ
 - ☐ 3. UHL
 - ☐ 4. VJL

Q.8 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?

$$729 \times 81 - 96 + 13 \div 8 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☒ 2. 1
 - ☐ 3. 9
 - ☐ 4. 11

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COIN' को '9735' लिखा जाता है और 'ONCE' को '3459' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 9
 - ☒ 4. 4

Q.10 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी कंप्यूटर, लैपटॉप हैं। कुछ लैपटॉप, भारी हैं। सभी भारी, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष I: सभी लैपटॉप, कंप्यूटर हैं।

निष्कर्ष II: कुछ भारी, लैपटॉप हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (I) 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.11 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी रस्सियां, कांटे हैं। कुछ कांटे, चम्मचें हैं। कुछ चम्मचें, चॉपस्टिक हैं।

निष्कर्ष I: कुछ रस्सियां, चम्मचें हैं।

निष्कर्ष II: सभी कांटे, चॉपस्टिक हैं।

Ans

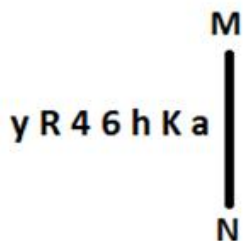
- ✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLANCH' को '36' लिखा जाता है और 'ARAB' को '24' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CORRECT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✓ 1. 42
- ✗ 2. 39
- ✗ 3. 40
- ✗ 4. 41

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. a K h 9 R y
- ✗ 2. y R 4 6 h K a
- ✓ 3. a K h 9 R y
- ✗ 4. a K h 9 R y

Q.14 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$39 \div 5 + 8 - 99 \times 9 = ?$$

Ans

- ✗ 1. 168
- ✗ 2. 158
- ✗ 3. 178
- ✓ 4. 198

Q.15 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

8 : 50
4 : 30

- Ans
- ✓ 1. 7 : 45
 - ✗ 2. 5 : 8
 - ✗ 3. 6 : 20
 - ✗ 4. 20 : 40

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DKJE, IPOJ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, GTSM, LYXR से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RBNF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. VGQI
 - ✗ 2. WEQK
 - ✓ 3. WGSK
 - ✗ 4. XERJ

Q.17 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

5, 128

9, 732

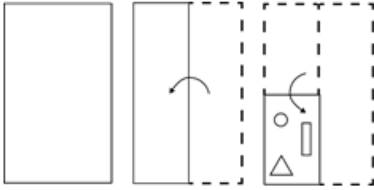
- Ans
- ✓ 1. 3, 30
 - ✗ 2. 2, 13
 - ✗ 3. 4, 46
 - ✗ 4. 5, 50

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

4 22 112 562 2812 ?

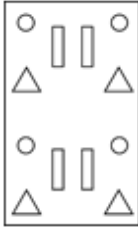
- Ans
- ✗ 1. 13948
 - ✓ 2. 14062
 - ✗ 3. 13423
 - ✗ 4. 13684

Q.19 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

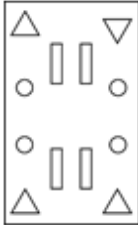


Ans

✗ 1.



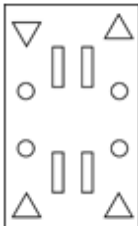
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NBE, JXA, FTW, BPS, ?

Ans

✗ 1. YNP

✓ 2. XLO

✗ 3. XMP

✗ 4. YMN

Q.1 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रतिध्वनि उत्पन्न करता है?

Ans  1. जब ध्वनि परावर्तित होती है

 2. जब ध्वनि तरंगों निर्वात से होकर गुजरती हैं

 3. जब ध्वनि तरंगों किसी ठोस माध्यम से होकर गुजरती हैं

 4. जब ध्वनि तरंगों किसी तरल माध्यम से होकर गुजरती हैं

Q.2 8 अप्रैल 1929 को निम्नलिखित में से किन दो क्रांतिकारियों ने केंद्रीय विधान सभा (Central Legislative Assembly) में बम फेंका था?

Ans  1. भगत सिंह और राम प्रसाद बिस्मिल

 2. भगत सिंह और सुखदेव

 3. भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त

 4. भगत सिंह और राजगुरु

Q.3 राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

Ans  1. मुख्यमंत्री

 2. राज्यपाल

 3. अध्यक्ष

 4. महाधिवक्ता

Q.4 पूर्वी भारत में फैले कई आदिवासी समुदायों में साल के पेड़ का बहुत महत्व है। उदाहरण के लिए, _____ त्योहार झारखंड में पेड़ के सम्मान में मनाया जाता है।

Ans  1. सोहराय (Sohrai)

 2. करमा (Karma)

 3. सरहुल (Sarhul)

 4. टुसु परब (Tusu Parab)

Q.5 कालिदास सम्मान _____ की सरकार द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किया जाने वाला एक प्रतिष्ठित कला पुरस्कार है।

Ans  1. राजस्थान

 2. मध्यप्रदेश

 3. केरल

 4. कर्नाटक

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी झील खारे पानी की झील है?

Ans  1. सुपीरियर (Superior)

 2. टिटिकाका (Titicaca)

 3. चिल्का (Chilika)

 4. मलावी (Malawi)

Q.7 भारतीय संविधान का _____ भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों को परिभाषित करता है।

Ans  1. अनुच्छेद 51A

 2. अनुच्छेद 21A

 3. अनुच्छेद 41B

 4. अनुच्छेद 49C

Q.8 निम्नलिखित में से उस छउ नर्तक/ नर्तकी की पहचान कीजिए, जिसे संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार-2021 (फरवरी 2023 में दिया गया)से सम्मानित किया गया?

Ans  1. रवीन्द्र अतिबुद्धि

 2. भुवन कुमार

 3. भारती विठ्ठल

 4. कुमकुम धर

Q.9	गेटो सोरा (Geto Sora) ने एरेना जूनियर (बॉयज़) इंटरनेशनल बैडमिंटन चैंपियनशिप (Arena Junior (Boys) International Badminton Championship) जीती। वह किस राज्य से हैं?
Ans	 1. अरुणाचल प्रदेश  2. मेघालय  3. मिजोरम  4. सिक्किम
Q.10	निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार को 'गज़ल सम्राट' कहा जाता था?
Ans	 1. गुलाम अली (Ghulam Ali)  2. मेहदी हसन (Mehdi Hassan)  3. पंकज उधास (Pankaj Udhas)  4. जगजीत सिंह (Jagjit Singh)
Q.11	_____ की दो परंपराएं हैं: एक है संकीर्तन (जो भक्ति पहलू है) और दूसरा है रास।
Ans	 1. सत्रिय  2. छउ  3. मणिपुरी नृत्य  4. ओडिसी
Q.12	हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा डेयरी किसानों के लिए शुरू की गई योजना का नाम क्या है?
Ans	 1. संजीवनी  2. पशु पोषण  3. दूध और धन  4. दुग्ध धन
Q.13	बंगाल की खाड़ी में स्थित विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा सुंदरवन किस प्रकार की वनस्पति को दर्शाता है?
Ans	 1. पर्वतीय वन  2. उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन  3. मैंग्रोव वन  4. अर्ध सदाबहार वन
Q.14	पद्म श्री पुरस्कार विजेता गुरु के. कल्याणसुंदरम पिल्लई, वह व्यक्ति जो एक प्राचीन परंपरा को जीवित रख रहे हैं, को _____ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म श्री 2023 से सम्मानित किया गया था।
Ans	 1. भरतनाट्यम  2. कथकली  3. मोहिनीअट्टम  4. कुचिपुडी
Q.15	भारत में, सूक्ष्म वित्त संस्थान मुख्य रूप से जनसंख्या के किस वर्ग को लक्षित करते हैं?
Ans	 1. आप्रवासी भारतीय (NRIs)  2. कम आय वाले व्यक्ति और छोटे व्यवसाय  3. उच्च आय वाले व्यक्ति  4. बड़े निगम
Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 37वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी करेगा?
Ans	 1. ओडिशा  2. कर्नाटक  3. गोवा  4. आंध्र प्रदेश
Q.17	ICC 2023 ODI क्रिकेट विश्व कप में कितने देश भाग लेंगे?
Ans	 1. 10  2. 6  3. 12  4. 8

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी मुद्रा की विशेषता नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. सुवाह्यता (Portability)
 - ☐ 2. भाजकत्व (Divisibility)
 - ☐ 3. स्थायित्व (Durability)
 - ☒ 4. नश्वरता (Perishability)

Q.19 डॉ. भूपेन्द्र कुमार हजारिका ने 2019 में _____ के क्षेत्र में भारत रत्न पुरस्कार जीता।

- Ans
- ☒ 1. संगीत
 - ☐ 2. विज्ञान
 - ☐ 3. साहित्य
 - ☐ 4. खेल

Q.20 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, उन राज्य और केंद्र शासित प्रदेशों की सही जोड़ी की पहचान कीजिए जिन्होंने उच्चतम साक्षरता दर दर्ज की है।

- Ans
- ☒ 1. केरल और लक्षद्वीप
 - ☐ 2. मिजोरम और लक्षद्वीप
 - ☐ 3. केरल और चंडीगढ़
 - ☐ 4. गोवा और पुडुचेरी

Q.21 बाल विवाह निषेध अधिनियम (Child Marriage Restraint Act) निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1939
 - ☐ 2. 1949
 - ☐ 3. 1950
 - ☒ 4. 1929

Q.22 भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग-2 (NW-2) किस नदी पर विकसित किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. नर्मदा
 - ☐ 2. गंगा
 - ☒ 3. ब्रह्मपुत्र
 - ☐ 4. कृष्णा

Q.23 'विंग्स ऑफ फायर' किसकी आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. इंदिरा गांधी
 - ☒ 2. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
 - ☐ 3. रतन टाटा
 - ☐ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.24 अरब सागर में मुंबई उच्च क्षेत्र (Mumbai High region) _____ खनन के लिए जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. कोयला
 - ☐ 2. यूरेनियम
 - ☐ 3. तांबा
 - ☒ 4. खनिज तेल

- Q.25 'बोर्न अगेन ऑन द माउंटेन: ए स्टोरी ऑफ लूज़िंग एवरीथिंग एंड फाइंडिंग इट बैक' (Born Again on the Mountain: a story of losing everything and finding it back) किसकी आत्मकथा का शीर्षक है?
- Ans
- ☒ 1. बचंदरी पाल
 - ☒ 2. अरुणिमा सिन्हा
 - ☒ 3. संतोष यादव
 - ☒ 4. डिकी डोल्मा

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Tim joined the family business as he failed in his final degree examination. Seeing the growth of the family business now, it seems like Tim's earlier failure was a blessing in disguise.

- Ans
- ☒ 1. A good decision
 - ☒ 2. Something good that isn't recognised at first
 - ☒ 3. A difficult time
 - ☒ 4. A mistake

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

I ordered a dozen doughnuts, but the kind baker gave me a baker's dozen.

- Ans
- ☒ 1. A group of 12
 - ☒ 2. A group of 13
 - ☒ 3. A group of 12 bakery items
 - ☒ 4. A group of 12 bakers

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error and select the option which rectifies that error.

AI fiction is a constantly / evolving genre that gives us an peek / into the potential upsides and downsides / of intelligent machines.

- Ans
- ☒ 1. evolving genre that gives us a peek
 - ☒ 2. into a potential upside and downside
 - ☒ 3. of intelligent machine.
 - ☒ 4. AI fiction is an constantly

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Wisdom

- Ans
- ☒ 1. Intelligence
 - ☒ 2. Experience
 - ☒ 3. Stupidity
 - ☒ 4. Modesty

Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Peer pressure is bound to effect most of us both positively and negatively.

- Ans
- ☒ 1. to impede most of us
 - ☒ 2. to affect most of us
 - ☒ 3. to invoke most of us
 - ☒ 4. to prompt most of us

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

To go away suddenly and secretly in order to escape from somewhere

- Ans
- ☒ 1. Extradite
 - ☒ 2. Abscond
 - ☒ 3. Excavate
 - ☒ 4. Vanish

Q.7 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

If he will come early, we will leave on time.

- Ans**
- ☒ 1. will come
 - ☐ 2. on time
 - ☐ 3. If he
 - ☐ 4. we will

Q.8 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 pandemic has challenged education systems to ensure learning continuity, substantially increasing the demands placed on teachers.

- Ans**
- ☐ 1. education systems for ensure learning
 - ☐ 2. education systems to ensuring learning
 - ☐ 3. education systems in ensure learning
 - ☒ 4. No substitution required

Q.9 Select the most appropriate idiom from the given options to fill in the blank.
We broke the traffic rules unknowingly while coming back from the party, now we have to _____ sooner or later.

- Ans**
- ☐ 1. cry for the moon
 - ☐ 2. bid defiance
 - ☒ 3. face the music
 - ☐ 4. look sharp

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.
He generally avoids arguments as he is _____ by nature.

- Ans**
- ☒ 1. peaceful
 - ☐ 2. quick-minded
 - ☐ 3. questionable
 - ☐ 4. reliable

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

Guard over / making mistakes / by carefully checking / the assigned task.

- Ans**
- ☐ 1. making mistakes
 - ☐ 2. the assigned task
 - ☒ 3. Guard over
 - ☐ 4. by carefully checking

Q.12 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
My friend's business has grown by leaps and bounds.

- Ans**
- ☐ 1. slowly
 - ☒ 2. rapidly
 - ☐ 3. aimlessly
 - ☐ 4. perfectly

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.
The doctor said that the patient named Rumi is in the _____ (initial) stage of lung cancer.

- Ans**
- ☐ 1. early
 - ☒ 2. terminal
 - ☐ 3. innermost
 - ☐ 4. outermost

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
Many people fought to put an end to slavery during the civil war.

- Ans**
- ☐ 1. abide
 - ☐ 2. absorb
 - ☒ 3. abolish
 - ☐ 4. abduct

Q.15 Select the sentence that has NO spelling errors.

- Ans  1. The teacher was impresed with the student's insightful analysis of the novel, which demonstreted a deep understanding of the complex themes and motifs.
-  2. The teacher was impressed with the student's insightfull analysis of the novel, which demonstrated a deep understanding of the complex theames and motifs.
-  3. The teacher was impressed with the student's insightful analysis of the novel, which demonstrated a deep understanding of the complex themes and motifs.
-  4. The teacher was imprressed with the student's insightul analysis of the novel, which demonstrated a deep understanding of the complex themes and motifs.

Q.16 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
They had two bedrooms among them, one for the girls and one for the boys.

- Ans  1. had two
-  2. them, one for
-  3. girls and one
-  4. bedrooms among

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'.
Jack being the wiser and bolder among the two of us, took the lead, carrying the axe on his shoulder.

- Ans  1. boldest between
-  2. boldest among
-  3. bolder between
-  4. No improvement required

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Peculiar

- Ans  1. Jovial
-  2. Normal
-  3. Neat
-  4. Strange

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Writting
-  2. Amateur
-  3. Beginning
-  4. Argument

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Contantment
-  2. Adopt
-  3. Advertisement
-  4. Container

Comprehension:

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

_____ (1) university or college degree has long been the traditional hallmark of a _____ (2) candidate in the professional arena. While it historically provided the most widely accepted standard of qualification and skill for professionals, many companies today _____ (3) their hiring process and considering a broader list of criteria to judge a candidate's ability. Organisations are reducing their reliance on college degrees as a sole marker of competence and instead placing greater emphasis _____ (4) the practical skills candidates have acquired through work experience. This shift in hiring is of particular relevance to India, which has the _____ (5) youth population in the world.

SubQuestion No : 21

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

- Ans  1. That
-  2. The
-  3. An
-  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.

_____ (1) university or college degree has long been the traditional hallmark of a _____ (2) candidate in the professional arena. While it historically provided the most widely accepted standard of qualification and skill for professionals, many companies today _____ (3) their hiring process and considering a broader list of criteria to judge a candidate's ability. Organisations are reducing their reliance on college degrees as a sole marker of competence and instead placing greater emphasis _____ (4) the practical skills candidates have acquired through work experience. This shift in hiring is of particular relevance to India, which has the _____ (5) youth population in the world.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. qualify
 - ☒ 2. was qualify
 - ☒ 3. qualification
 - ☒ 4. qualified

Comprehension:

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

_____ (1) university or college degree has long been the traditional hallmark of a _____ (2) candidate in the professional arena. While it historically provided the most widely accepted standard of qualification and skill for professionals, many companies today _____ (3) their hiring process and considering a broader list of criteria to judge a candidate's ability. Organisations are reducing their reliance on college degrees as a sole marker of competence and instead placing greater emphasis _____ (4) the practical skills candidates have acquired through work experience. This shift in hiring is of particular relevance to India, which has the _____ (5) youth population in the world.

SubQuestion No : 23

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

- Ans
- ☒ 1. changing
 - ☒ 2. was changing
 - ☒ 3. was changed
 - ☒ 4. are changing

Comprehension:

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

_____ (1) university or college degree has long been the traditional hallmark of a _____ (2) candidate in the professional arena. While it historically provided the most widely accepted standard of qualification and skill for professionals, many companies today _____ (3) their hiring process and considering a broader list of criteria to judge a candidate's ability. Organisations are reducing their reliance on college degrees as a sole marker of competence and instead placing greater emphasis _____ (4) the practical skills candidates have acquired through work experience. This shift in hiring is of particular relevance to India, which has the _____ (5) youth population in the world.

SubQuestion No : 24

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

- Ans
- ☒ 1. on
 - ☒ 2. for
 - ☒ 3. about
 - ☒ 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.

_____ (1) university or college degree has long been the traditional hallmark of a _____ (2) candidate in the professional arena. While it historically provided the most widely accepted standard of qualification and skill for professionals, many companies today _____ (3) their hiring process and considering a broader list of criteria to judge a candidate's ability. Organisations are reducing their reliance on college degrees as a sole marker of competence and instead placing greater emphasis _____ (4) the practical skills candidates have acquired through work experience. This shift in hiring is of particular relevance to India, which has the _____ (5) youth population in the world.

SubQuestion No : 25

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

- Ans
- ☒ 1. biggest
 - ☒ 2. longest
 - ☒ 3. most highest
 - ☒ 4. largest

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	04/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 उस घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके आयाम 18 m, 6 m और 3 m हैं।

- Ans
- ☐ 1. 90 m^2
 - ☒ 2. 360 m^2
 - ☐ 3. 180 m^2
 - ☐ 4. 324 m^2

Q.2 ₹2,000 पर $2\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹ 541
 - ☐ 2. ₹ 561
 - ☐ 3. ₹ 521
 - ☐ 4. ₹ 500

Q.3 एक व्यक्ति एक टेबल फैन ₹2,800 में खरीदता है और उसे 12% की हानि पर बेचता है। टेबल फैन का विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,462
 - ☐ 2. ₹2,466
 - ☒ 3. ₹2,464
 - ☐ 4. ₹2,468

Q.4 युग $\frac{3}{2}$ घंटे में 56 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह वही दूरी 7 घंटे में तय करना चाहता है, तो उसकी चाल (km/h में) क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 20
 - ☐ 3. 14
 - ☒ 4. 12

Q.5 यदि $A : B = 7 : 9$ और $B : C = 5 : 6$ है, तो C और A का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 15 : 14
 - ☐ 2. 35 : 54
 - ☐ 3. 14 : 15
 - ☒ 4. 54 : 35

Q.6 20 पुरुष एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और 40 महिलाएं उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि 10 पुरुष और 20 महिलाएं साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 50
 - ☐ 2. 40
 - ☒ 3. 48
 - ☐ 4. 60

Q.7 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका में चार अलग-अलग गांवों P, Q, R, S में मतदाताओं की संख्या को दर्शाया गया है।

गांव	पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या	मतदान करने वालों का प्रतिशत (पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या में से)
P	1100	68
Q	1450	62
R	1200	73
S	1124	87

गांव P में मतदान न करने वालों की संख्या, गांव R में मतदान न करने वालों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. $6\frac{52}{81}\%$
 - ☐ 2. $9\frac{52}{81}\%$
 - ☒ 3. $8\frac{52}{81}\%$
 - ☐ 4. $7\frac{52}{81}\%$

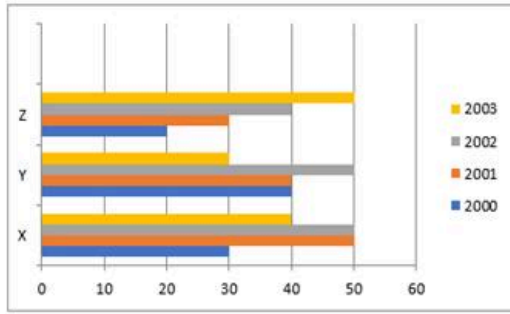
Q.8 A, B और C एक काम को क्रमशः 10, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक दिन छोड़कर इस प्रकार काम करते हैं कि पहले दिन A, दूसरे दिन B और तीसरे दिन C काम करता है। एक बार फिर चौथे दिन A, पांचवें दिन B भी इसी क्रम में आगे काम करते हैं। यदि वे इसी प्रकार काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. $13\frac{1}{4}$
 - ☒ 2. $13\frac{1}{2}$
 - ☐ 3. 15
 - ☐ 4. 14

Q.9 एक पंसारी ने ₹40 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 50 kg चीनी खरीदी और उसे ₹30 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 70 kg चीनी के साथ मिला दिया। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को (प्रति किलोग्राम) किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹41
 - ☐ 2. ₹35
 - ☐ 3. ₹60
 - ☐ 4. ₹20

Q.10 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2000 - 2003 के दौरान 3 कंपनियों X, Y और Z द्वारा सीमेंट के उत्पादन को दर्शाया गया है। मात्रा लाख बोरियों में है। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2000 - 2003 के दौरान कंपनी X के औसत उत्पादन और उसी अवधि के दौरान कंपनी Y के उत्पादन का अनुपात (लाख बोरियों में) क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 17 : 16
 - ✗ 2. 10 : 7
 - ✗ 3. 12 : 17
 - ✗ 4. 8 : 7

Q.11 12 cm, 9 cm और 2 cm आयामों वाले घनाभ के आकार के धातु के एक ठोस टुकड़े को एक घन के आकार में ढाला जाता है। इस घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 204
 - ✓ 2. 144
 - ✗ 3. 162
 - ✗ 4. 216

Q.12 p और q का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) r है। p^2q और pq^2 का लघुत्तम समापवर्त्य _____ है।

- Ans
- ✓ 1. pqr
 - ✗ 2. pq
 - ✗ 3. pqr^2
 - ✗ 4. pqr^3

Q.13 एक बर्तन में द्रव A और द्रव B का अनुपात 4 : 9 है। यदि बर्तन में 8 लीटर द्रव A मिलाया जाता है, तो नया अनुपात 8 : 9 हो जाता है। मूल मिश्रण में द्रव A की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 6
 - ✓ 4. 8

Q.14 दो रेलगाड़ियां एक स्टेशन से एक ही समय पर एक ही दिशा में 90 km/h और 80 km/h की चाल से चलती हैं। 5 घंटे बाद दोनों रेलगाड़ियों के बीच की दूरी क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1. 40 km
 - ✗ 2. 45 km
 - ✓ 3. 50 km
 - ✗ 4. 55 km

Q.15 दो संख्याएँ 6 : 7 के अनुपात में हैं। यदि इन संख्याओं के बीच का अंतर 16 है, तो वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 80, 96
 - ☒ 2. 96, 112
 - ☐ 3. 104, 120
 - ☐ 4. 120, 136

Q.16 विक्रम अपने मासिक वेतन का 13% बचाता है। यदि उसका मासिक व्यय ₹5,220 है, तो उसकी मासिक बचत कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹780
 - ☐ 2. ₹349
 - ☐ 3. ₹580
 - ☐ 4. ₹680

Q.17 एक किराना विक्रेता ₹300 प्रति किलोग्राम और ₹160 प्रति किलोग्राम की दो किस्मों की चाय को इस अनुपात में मिलाता है कि मिश्रण को ₹187 प्रति किलोग्राम की दर से बेचने पर दुकानदार 10% का लाभ अर्जित करता है। किराना विक्रेता दोनों किस्म की चाय को क्रमशः किस अनुपात में मिलाता है?

- Ans
- ☐ 1. 13 : 2
 - ☒ 2. 1 : 13
 - ☐ 3. 13 : 3
 - ☐ 4. 2 : 13

Q.18 17 पुरुषों का औसत भार 63 kg है और 36 महिलाओं का औसत भार 54 kg है। सभी पुरुषों और महिलाओं का मिलाकर औसत भार (kg में) कितना है? (निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित)

- Ans
- ☐ 1. 59
 - ☒ 2. 57
 - ☐ 3. 62
 - ☐ 4. 52

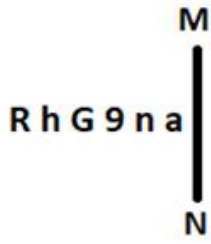
Q.19 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश की गई धनराशि 5 वर्षों में बढ़कर ₹1,13,880 हो जाती है। यदि समान धनराशि 9% वार्षिक दर से 8 वर्षों के लिए निवेश की जाती है, तो साधारण ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹58,050
 - ☐ 2. ₹65,392
 - ☐ 3. ₹60,565
 - ☒ 4. ₹63,072

Q.20 निम्नलिखित में से किस व्यंजक का मान 0 के बराबर है?

- Ans
- ☐ 1. $(2 \times 3 - 5 - (1 + 2(3 - 2 \times 2)))$
 - ☐ 2. $(2 \times 3 + 5 - (1 - 2(3 - 2 \times 2)))$
 - ☐ 3. $(2 \times 3 - 5 - (1 - 2(3 - 2 \times 2)))$
 - ☒ 4. $(2 \times 3 - 5 + (1 + 2(3 - 2 \times 2)))$

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. **ɹ ɥ ǝ ʇ ɹ ɹ**
 - ✗ 2. **a u ǝ ǝ h R**
 - ✗ 3. **ɹ u ǝ G ɹ ɹ**
 - ✗ 4. **a u ǝ ǝ h ɹ**

Q.2 यदि शब्द 'CATEGORY' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ✗ 1. दो
 - ✗ 2. किसी का भी नहीं
 - ✓ 3. एक
 - ✗ 4. तीन

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

R _ _ RT _ R _ R _ TR

- Ans
- ✗ 1. RTTTR
 - ✗ 2. RTRRT
 - ✗ 3. TTTRR
 - ✓ 4. TRRTR

Q.4 J, K, P, Q, R और M एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। J, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। R, J के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, J के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। K के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. R
 - ✗ 2. P
 - ✓ 3. M
 - ✗ 4. Q

Q.5 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 कलाकार, लड़कियां हैं। सभी लड़कियां, खूबसूरत हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी कलाकार, खूबसूरत हैं।

(II) कुछ लड़कियां, कलाकार हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✓ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ETM, AWO, WZQ, SCS, ?

Ans

✗ 1. MEV

✗ 2. MEU

✗ 3. NFV

✓ 4. OFU

Q.7 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

65, 74

87, 96

Ans

✗ 1. 63, 157

✓ 2. 92, 101

✗ 3. 75, 123

✗ 4. 81, 156

Q.8 यदि G का अर्थ $-$, D का अर्थ $\times$, A का अर्थ $+$, B का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $19 D 6 B 34 A 2 G 27 = ?$

Ans

✗ 1. 65

✗ 2. 126

✓ 3. 104

✗ 4. 83

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YJM' को '26-11-14' लिखा जाता है और 'SOP' को '20-16-17' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BTX' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 4-22-24
 - ☐ 2. 5-22-24
 - ☒ 3. 3-21-25
 - ☐ 4. 5-23-25

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13 52 169 520 1573 ?

- Ans
- ☐ 1. 4895
 - ☒ 2. 4732
 - ☐ 3. 4863
 - ☐ 4. 4781

Q.11 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

P	E	8	↑	8	3	3	8	↑	E	↑	⊖	?
	⊖			P			□		3			
↑	A	3	⊖	E	A	E	A	⊖	□	8	A	

Ans

- ☐ 1.

⊖	E	↑
	□	
8	A	3
- ☐ 2.

⊖	E	↑
	L	
8	A	□
- ☐ 3.

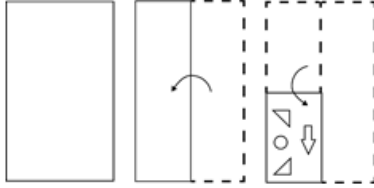
⊖	↑	E
	□	
8	A	3
- ☒ 4.

⊖	↑	E
	L	
8	A	□

Q.12 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?
 $18 - 9 \div 4 \times 3 + 5 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 13

Q.13 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.14 एक निश्चित तर्क के अनुसार 2, 40 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 5, 250 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 7 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 470
 - ☒ 2. 450
 - ☒ 3. 400
 - ☒ 4. 490

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 20 54 ? 258 530 1074

- Ans
- ☐ 1. 124
 - ☐ 2. 118
 - ☐ 3. 128
 - ☒ 4. 122

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

978 967 956 945 934 ?

- Ans
- ☐ 1. 921
 - ☒ 2. 923
 - ☐ 3. 922
 - ☐ 4. 924

Q.17 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

सराहना : प्रशंसा करना

- Ans
- ☐ 1. सिखाना : सीखना
 - ☐ 2. रिझाना : ठुकरा देना
 - ☐ 3. सुंदर बनाना : तरोताज़ा करना
 - ☒ 4. दावत देना : खातिर करना

Q.18 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी कौवे, गौरैया हैं। कुछ गौरैया, तोते हैं। सभी तोते, पीले हैं।

निष्कर्ष I: कुछ कौवे, तोते हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पीले, तोते हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) कथनों के अनुसार है।

Q.19 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

KC_OK_PO_YSOKWV_ K_YO

- Ans
- ☐ 1. LJMST
 - ☐ 2. MDHTV
 - ☐ 3. KJNVL
 - ☒ 4. MAKOU

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIAR' को '5148' लिखा जाता है और 'REAL' को '1582' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 5
 - ☒ 3. 2
 - ☐ 4. 1

Section : General Awareness

Q.1 मेघालय की _____ जनजाति का 'का शाद मस्तीह (Ka Shad Mastieh)' या विजय नृत्य जनजाति के प्रमुख त्योहार के दौरान किया जाने वाला एक प्राचीन युद्ध नृत्य है।

- Ans
- ☐ 1. भोई (Bhoi)
 - ☒ 2. खासी (Khasi)
 - ☐ 3. जयंतिया (Jaintia)
 - ☐ 4. वार (War)

Q.2 बिरसा मुंडा हॉकी स्टेडियम भारत के सबसे बड़े हॉकी स्टेडियमों में से एक है। यह स्टेडियम किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. बिहार
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☐ 3. छत्तीसगढ़
 - ☐ 4. मध्यप्रदेश

Q.3 आवर्त सारणी के समूह 1 की कौन-सी नरम धातु हवा के संपर्क में आने के कुछ सेकंड के भीतर धूमिल हो जाती है?

- Ans
- ☐ 1. फ्रेन्सियम
 - ☐ 2. बेरियम
 - ☒ 3. सोडियम
 - ☐ 4. स्ट्रॉन्शियम

Q.4 बुद्ध पूर्णिमा हिंदू महीने _____ में पूर्णिमा के दिन मनाई जाती है।

- Ans
- ☐ 1. आषाढ़
 - ☐ 2. ज्येष्ठ
 - ☒ 3. वैशाख
 - ☐ 4. भद्र

Q.5 अरब सागर निम्नलिखित में से किस महासागर का विस्तार है?

- Ans
- ☒ 1. हिंद महासागर
 - ☐ 2. प्रशांत महासागर
 - ☐ 3. आर्कटिक महासागर
 - ☐ 4. दक्षिणी महासागर

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों (MFIs) का एक आयाम है?
Ans	1. ग्रामीण क्षेत्रों तक पहुंच 2. क्रेडिट कार्ड की उपलब्धता 3. शेयर बाज़ार में निवेश 4. ऋण ब्याज दरें
Q.7	बौद्ध काल का सबसे पुराना स्तूप कौन-सा है?
Ans	1. महाबोधि स्तूप 2. सांची स्तूप 3. केसरिया स्तूप 4. धामेक स्तूप
Q.8	भारत में संसद के दोनों सदनों का चुनाव कौन कराता है?
Ans	1. प्रधानमंत्री 2. निर्वाचन आयोग 3. राष्ट्रपति 4. संसदीय कार्य मंत्रालय
Q.9	भारत ने निम्नलिखित में से किस देश को हराकर अपना पहला महिला जूनियर हॉकी एशिया कप खिताब (maiden Women's Junior Hockey Asia Cup title) जीता?
Ans	1. जापान 2. मलेशिया 3. चीनी ताइपी 4. दक्षिण कोरिया
Q.10	पंडित रविशंकर निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र को बजाने के लिए दुनिया भर में जाने जाते हैं?
Ans	1. बीन 2. सितार 3. सरोद 4. मोहन वीणा
Q.11	निम्नलिखित में से कौन-सी अफगानिस्तान की आधिकारिक भाषा है?
Ans	1. बर्मी (Burmese) 2. जोंगखा (Dzongkha) 3. सिंहली (Sinhala) 4. दरी (Dari)
Q.12	निम्नलिखित में से 'सीता: एन इलस्ट्रेटेड रीटेलिंग ऑफ द रामायण' (‘Sita: An Illustrated Retelling of the Ramayana’) पुस्तक के लेखक कौन हैं?
Ans	1. अमीश त्रिपाठी 2. देवदत्त पटनायक 3. रविंदर सिंह 4. दुर्जोय दत्ता
Q.13	गोबिंद सागर (भाखड़ा नांगल परियोजना) किस राज्य में स्थित है?
Ans	1. पंजाब 2. राजस्थान 3. गुजरात 4. हिमाचल प्रदेश

Q.14	गुआ (Gua) और नोआमुंडी (Noamundi) खदानें भारत के किस राज्य में स्थित हैं ?
Ans	1. असम 2. राजस्थान 3. हरियाणा 4. झारखंड
Q.15	निम्नलिखित में से किस वर्ष में पानीपत की तीसरी लड़ाई लड़ी गई थी?
Ans	1. 1707 2. 1761 3. 1786 4. 1751
Q.16	पुरुष हैंडबॉल खेल में बॉल का भार कितना होता है?
Ans	1. 225 से 275 gm 2. 525 से 575 gm 3. 325 से 375 gm 4. 425 से 475 gm
Q.17	संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश (दूसरा संशोधन) विधेयक, 2022, दिसंबर 2022 में पारित किया गया था और यह किस राज्य से संबंधित है?
Ans	1. बिहार 2. उत्तराखंड 3. कर्नाटक 4. उत्तरप्रदेश
Q.18	शंभू महाराज निम्नलिखित में से किस कथक घराने के प्रसिद्ध गुरु थे?
Ans	1. रायगढ़ 2. लखनऊ 3. बनारस 4. जयपुर
Q.19	नटवरी नृत्य किस नृत्य शैली से संबंधित है ?
Ans	1. कुचिपुडी 2. कथकली 3. कथक 4. ओडिसी
Q.20	निदेशक सिद्धांतों को मोटे तौर पर तीन व्यापक श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा इस वर्गीकरण का हिस्सा नहीं है?
Ans	1. सत्तावादी (Authoritative) 2. गांधीवादी (Gandhian) 3. समाजवादी (Socialistic) 4. उदारवादी (Liberal)
Q.21	1927 में मंदिर प्रवेश आंदोलन किसने शुरू किया था?
Ans	1. एनी बेसेंट 2. महात्मा गांधी 3. भीमराव अंबेडकर 4. महादेव गोविंद रानाडे
Q.22	वित्तीय वर्ष (fiscal year) क्या है?
Ans	1. सरकारी राजस्व में घाटे वाला एक वर्ष 2. सरकारी राजस्व में अधिशेष वाला एक वर्ष 3. सरकार के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग अवधि को दर्शाने वाला वर्ष 4. वह वर्ष जिसमें कर की दरों में वृद्धि की जाती है

Q.23 निम्नलिखित में से उस कुचिपुड़ी नर्तक/नर्तकी की पहचान कीजिए, जिसे वर्ष 2022 में 'पद्म श्री' से सम्मानित किया गया था।

Ans

- ✗ 1. के.वी. राबिया (KV Rabiya)
- ✓ 2. पद्मजा रेड्डी (Padmaja Reddy)
- ✗ 3. विद्यानंद सारेक (Vidyanand Sarek)
- ✗ 4. डॉ. वीरास्वामी शेषैया (Dr. Veeraswamy Seshiah)

Q.24 स्वस्थ प्रतिरक्षा प्रणाली, कम प्रकाश में देखने की क्षमता (low-light vision) और स्वस्थ त्वचा के लिए कौन-सा विटामिन आवश्यक है?

Ans

- ✗ 1. विटामिन B2
- ✗ 2. विटामिन B9
- ✗ 3. विटामिन K
- ✓ 4. विटामिन A

Q.25 'अनटचेबल' (Untouchable) उपन्यास किसके द्वारा लिखा गया है?

Ans

- ✗ 1. प्रेमचंद
- ✗ 2. आर.सी. मजूमदार
- ✓ 3. मुल्क राज आनंद
- ✗ 4. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The students of class 7 gave their teacher a gift, which was _____ to her.

Ans

- ✓ 1. surprising
- ✗ 2. confusing
- ✗ 3. revealing
- ✗ 4. shocking

Q.2 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
The play I saw last night was a _____.

Ans

- ✓ 1. smash hit
- ✗ 2. hit the roof
- ✗ 3. hit the hay
- ✗ 4. hit the road

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Ecstasy

Ans

- ✗ 1. Euphoria
- ✗ 2. Natural
- ✗ 3. Coarse
- ✓ 4. Despair

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Despite the setbacks and obstacles we faced, / our team rallied together and achieved our goals, / which teach us the importance of / teamwork, resilience, and determination.

Ans

- ✗ 1. Despite the setbacks and obstacles we faced,
- ✗ 2. teamwork, resilience, and determination
- ✓ 3. which teach us the importance of
- ✗ 4. our team rallied together and achieved our goals,

Q.5 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
The colours of the rainbow seemed to shine through the triangular prism as the sun hit the object.

- Ans**
- ☒ 1. rainbouw
 - ☒ 2. object
 - ☒ 3. son
 - ☒ 4. triangular

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Guilty

- Ans**
- ☒ 1. Innocent
 - ☒ 2. Patient
 - ☒ 3. Criminal
 - ☒ 4. Responsible

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

They would find someone drive the wagon back across the desert.

- Ans**
- ☒ 1. to drive the
 - ☒ 2. to drive
 - ☒ 3. in driving
 - ☒ 4. in drive in the

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Study of sound and sound waves

- Ans**
- ☒ 1. Physics
 - ☒ 2. Demography
 - ☒ 3. Acoustics
 - ☒ 4. Botany

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error and select the option which rectifies that error.

A lot of adulterants / are chemicals that can lead / to an range of health problems / in both children and adults.

- Ans**
- ☒ 1. A lot of adulterant
 - ☒ 2. in both children and adult.
 - ☒ 3. are chemical that can lead
 - ☒ 4. to a range of health problems

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A creature which depends on others

- Ans**
- ☒ 1. Virus
 - ☒ 2. Parasite
 - ☒ 3. Microbes
 - ☒ 4. Bacteria

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Barking up the wrong tree

- Ans**
- ☒ 1. To make a bad situation worse
 - ☒ 2. Getting a good start is important
 - ☒ 3. To be mistaken, to be looking for solutions in the wrong place
 - ☒ 4. Provoke trouble

Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The ball / I kicked / went highly / in the sky.

- Ans**
- ☒ 1. went highly
 - ☒ 2. in the sky
 - ☒ 3. I kicked
 - ☒ 4. The ball

Q.13 Select the most appropriate idiom for the following sentence.
Shweta organises the sale of handmade pottery at a cheap rate.

- Ans**
- ☒ 1. Making a fuss out of something
 - ☒ 2. Hush money
 - ☒ 3. Go for a song
 - ☒ 4. Having one's cake and eating it too

Q.14 Select the option that correctly rectifies the spelling error that is underlined.
The questionaire used by the researcher was of top quality.

- Ans**
- ☒ 1. quesstionnaire
 - ☒ 2. questionnaire
 - ☒ 3. questionnairre
 - ☒ 4. questionnairee

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.
He is _____ of many chain snatching cases in Dariyaganj.

- Ans**
- ☒ 1. akused
 - ☒ 2. acxused
 - ☒ 3. accused
 - ☒ 4. ackused

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The airplane flowed over the mountains, offering the passengers a breath-taking view of the majestic peaks below.

- Ans**
- ☒ 1. flew beyond
 - ☒ 2. flowed beyond
 - ☒ 3. flowed above
 - ☒ 4. flew over

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Obsession

- Ans**
- ☒ 1. Discrimination
 - ☒ 2. Sympathy
 - ☒ 3. Unconcern
 - ☒ 4. Fascination

Q.18 The given sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.
That career competition was the difficultest exam he had ever given.

- Ans**
- ☒ 1. That career competition was the difficultest exam than any he had ever given.
 - ☒ 2. That career competition was the most difficult exam he had ever given.
 - ☒ 3. That career competition was the most difficult exam than any he had ever given.
 - ☒ 4. That career competition was the most difficultest exam he had ever given.

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The intrepid group of adventurers climbed the mountain despite of bad weather and road closures.

- Ans**
- ☒ 1. despite
 - ☒ 2. in spite
 - ☒ 3. in view of
 - ☒ 4. due to

Q.20 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Rajat is known for his notorious nature. He will be friendly to your face but likes _____.

- Ans**
- ☒ 1. to stab you in the back
 - ☒ 2. to get all bent out of the shape
 - ☒ 3. to paint the whole town red
 - ☒ 4. to blow his trumpet

Comprehension:

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 a boy, I was always exploring lonely places—neglected gardens and orchards, unoccupied houses, patches of scrub or wasteland, the fields outside the town, the fringes of the forest. On one of my rambles (1)_____ the bungalow, I pushed my way through a thicket of lantana bushes and stumbled over a thick stone slab, twisting my ankle slightly as I fell. For some time, I sat on the grass massaging my foot. When the pain eased, I looked more (2)_____ at the stone slab and was surprised to find that it was a gravestone. It was almost entirely covered by ivy; obviously no one had been near it for years. I tugged at the ivy and some of it came away in my hands. There was some (3)_____ lettering on the grave, half-obsured by grass and moss. I could make out a name—Rose—but little more. I sat there for some time, (4)_____ over my discovery. I was wondering why 'Rose' should have been buried at so lonely a spot when there was a (5)_____ not far away.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. before
 - ☒ 2. below
 - ☒ 3. behind
 - ☒ 4. by dint 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.

As a boy, I was always exploring lonely places—neglected gardens and orchards, unoccupied houses, patches of scrub or wasteland, the fields outside the town, the fringes of the forest. On one of my rambles (1)_____ the bungalow, I pushed my way through a thicket of lantana bushes and stumbled over a thick stone slab, twisting my ankle slightly as I fell. For some time, I sat on the grass massaging my foot. When the pain eased, I looked more (2)_____ at the stone slab and was surprised to find that it was a gravestone. It was almost entirely covered by ivy; obviously no one had been near it for years. I tugged at the ivy and some of it came away in my hands. There was some (3)_____ lettering on the grave, half-obsured by grass and moss. I could make out a name—Rose—but little more. I sat there for some time, (4)_____ over my discovery. I was wondering why 'Rose' should have been buried at so lonely a spot when there was a (5)_____ not far away.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. emptily
 - ☒ 2. frankly
 - ☒ 3. lawfully
 - ☒ 4. closely

Comprehension:

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 a boy, I was always exploring lonely places—neglected gardens and orchards, unoccupied houses, patches of scrub or wasteland, the fields outside the town, the fringes of the forest. On one of my rambles (1)_____ the bungalow, I pushed my way through a thicket of lantana bushes and stumbled over a thick stone slab, twisting my ankle slightly as I fell. For some time, I sat on the grass massaging my foot. When the pain eased, I looked more (2)_____ at the stone slab and was surprised to find that it was a gravestone. It was almost entirely covered by ivy; obviously no one had been near it for years. I tugged at the ivy and some of it came away in my hands. There was some (3)_____ lettering on the grave, half-obsured by grass and moss. I could make out a name—Rose—but little more. I sat there for some time, (4)_____ over my discovery. I was wondering why 'Rose' should have been buried at so lonely a spot when there was a (5)_____ not far away.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. blurred
 - ☒ 2. sturdy
 - ☒ 3. nomadic
 - ☒ 4. idiotic

Comprehension:

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 a boy, I was always exploring lonely places—neglected gardens and orchards, unoccupied houses, patches of scrub or wasteland, the fields outside the town, the fringes of the forest. On one of my rambles (1)_____ the bungalow, I pushed my way through a thicket of lantana bushes and stumbled over a thick stone slab, twisting my ankle slightly as I fell. For some time, I sat on the grass massaging my foot. When the pain eased, I looked more (2)_____ at the stone slab and was surprised to find that it was a gravestone. It was almost entirely covered by ivy; obviously no one had been near it for years. I tugged at the ivy and some of it came away in my hands. There was some (3)_____ lettering on the grave, half-obsured by grass and moss. I could make out a name—Rose—but little more. I sat there for some time, (4)_____ over my discovery. I was wondering why 'Rose' should have been buried at so lonely a spot when there was a (5)_____ not far away.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. being
 - ☐ 2. sleeping
 - ☒ 3. pondering
 - ☐ 4. pulling

Comprehension:

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 a boy, I was always exploring lonely places—neglected gardens and orchards, unoccupied houses, patches of scrub or wasteland, the fields outside the town, the fringes of the forest. On one of my rambles (1)_____ the bungalow, I pushed my way through a thicket of lantana bushes and stumbled over a thick stone slab, twisting my ankle slightly as I fell. For some time, I sat on the grass massaging my foot. When the pain eased, I looked more (2)_____ at the stone slab and was surprised to find that it was a gravestone. It was almost entirely covered by ivy; obviously no one had been near it for years. I tugged at the ivy and some of it came away in my hands. There was some (3)_____ lettering on the grave, half-obsured by grass and moss. I could make out a name—Rose—but little more. I sat there for some time, (4)_____ over my discovery. I was wondering why 'Rose' should have been buried at so lonely a spot when there was a (5)_____ not far away.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. kennel
 - ☒ 2. cemetery
 - ☐ 3. sanctuary
 - ☐ 4. dormitory

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	04/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 यदि P अकेले किसी काम को 3 घंटे में पूरा कर सकता है और Q अकेले उसी काम को 6 घंटे में पूरा सकता है, तो वे दोनों साथ मिलकर उस काम को x मिनट में पूरा करेंगे। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 120
 - ☒ 3. 150
 - ☒ 4. 160

Q.2 वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 627, 15630 और 3128 को भाग देने पर क्रमशः 2, 5 और 3 शेषफल बचता है?

- Ans
- ☒ 1. 650
 - ☒ 2. 1225
 - ☒ 3. 625
 - ☒ 4. 775

Q.3 एक नाविक धारा के विपरीत 2 घंटे में 6 km जाता है और धारा की दिशा में 7.5 मिनट में 1.5 km जाता है। स्थिर जल में 30 km जाने में उसे कितना समय (घंटों में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 2.5
 - ☒ 2. 3.0
 - ☒ 3. 4.0
 - ☒ 4. 3.5

Q.4 25 लड़कों की औसत लंबाई 150 cm आंकी गई। बाद में यह ज्ञात हुआ कि औसत की गणना के लिए 160 cm के एक मान को गलती से 135 cm के रूप में कॉपी कर लिया गया था। सही औसत लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 158
 - ☒ 2. 152
 - ☒ 3. 154
 - ☒ 4. 151

Q.5 एक घनाभ के आकार के जलाशय में 50 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी डाला जा रहा है। जलाशय का आयतन 120 m^3 है। जलाशय को भरने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 30

Q.6 2 वर्षों में ₹85,000 की धनराशि के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹850 है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☐ 1. 12%
 - ☐ 2. 5%
 - ☒ 3. 10%
 - ☐ 4. 8%

Q.7 सरसों के तेल का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 10% अधिक है। इसे अंकित मूल्य से कितने प्रतिशत कम पर बेचा जाना चाहिए ताकि न लाभ हो और न हानि?

- Ans**
- ☐ 1. $9\frac{3}{11}\%$
 - ☐ 2. $9\frac{4}{11}\%$
 - ☐ 3. $9\frac{2}{11}\%$
 - ☒ 4. $9\frac{1}{11}\%$

Q.8 एक साइकिल सवार 10 km/h की चाल से 15 km की यात्रा करता है और फिर 20 km/h की चाल से 15 km की एक और यात्रा करता है। पूरी यात्रा में साइकिल सवार की औसत चाल क्या है? (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans**
- ☐ 1. 12.72 km/h
 - ☐ 2. 12.32 km/h
 - ☐ 3. 13.74 km/h
 - ☒ 4. 13.33 km/h

Q.9 एक स्टोर एक वस्तु को ₹500 में बेचता है और 25% का लाभ अर्जित करता है। बाद में, पुरानी वस्तुओं को बेचने के लिए स्टोर वस्तु का मूल्य 20% कम कर देता है। स्टोर का नया लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans**
- ☐ 1. 5% लाभ
 - ☐ 2. 5% हानि
 - ☒ 3. न लाभ, न हानि
 - ☐ 4. 2% लाभ

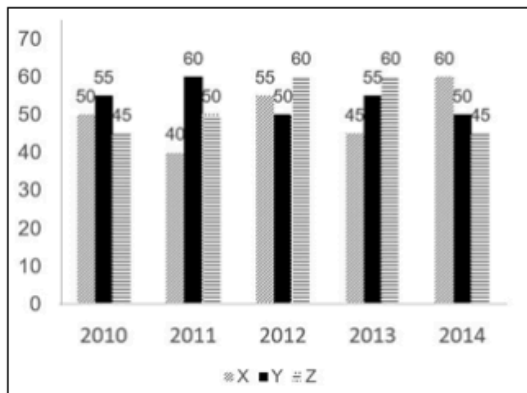
Q.10 एक समलंब का क्षेत्रफल 180 cm^2 है और दो समांतर भुजाएं 28 cm और 12 cm हैं। इन समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी कितनी है?

- Ans**
- ☒ 1. 9 cm
 - ☐ 2. 18 cm
 - ☐ 3. 15 cm
 - ☐ 4. 12 cm

Q.11 पहले वर्ष के दौरान, एक कस्बे की जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई और अगले वर्ष के दौरान, जनसंख्या में 10% की कमी आई। यदि दूसरे वर्ष के अंत में कस्बे की कुल जनसंख्या 19,800 थी, तो पहले वर्ष की शुरुआत में जनसंख्या कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 20,000
 - ✗ 2. 21,800
 - ✗ 3. 20,800
 - ✗ 4. 21,000

Q.12 निम्न आलेख में कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों X, Y और Z द्वारा टायरों के उत्पादन (लाखों में) को दर्शाया गया है। निर्देश: निम्नलिखित आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2012 और 2013 में कंपनी Z का कुल उत्पादन, 2010 और 2011 में कंपनी X के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 126.3%
 - ✓ 2. 133.3%
 - ✗ 3. 111.1%
 - ✗ 4. 75%

Q.13 एक वर्ष के लिए मूलधन और धनराशि का अनुपात 5 : 6 है। वार्षिक साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 20%
 - ✗ 2. 11%
 - ✗ 3. 10%
 - ✗ 4. 15%

Q.14 सुशांत ने ₹20 प्रति पैकेट की दर से तेल के 3 पैकेट, ₹21 प्रति पैकेट की दर से तेल के 4 पैकेट और ₹ 22 प्रति पैकेट की दर से तेल के 3 पैकेट खरीदे। तेल के एक पैकेट का औसत मूल्य कितना है?

- Ans
- ✗ 1. ₹20.5
 - ✓ 2. ₹21
 - ✗ 3. ₹21.5
 - ✗ 4. ₹20

Q.15 क्रमशः 120 मीटर और 150 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियां समान दिशा में क्रमशः 70 km/h और 52 km/h की चाल से चल रही हैं। पहली रेलगाड़ी, दूसरी रेलगाड़ी को कितने समय में पार करेगी? (सेकंड में)

- Ans
- ✓ 1. 54
 - ✗ 2. 48
 - ✗ 3. 52
 - ✗ 4. 60

Q.16 ₹3,600 को इस प्रकार बांटा जाता है कि पहले भाग का आधा, दूसरे भाग का एक-तिहाई और तीसरे भाग का पांचवा भाग समान है। तीसरे भाग का मान कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 1800
 - ✗ 2. 1080
 - ✗ 3. 1000
 - ✗ 4. 2400

Q.17 नीचे दी गई तालिका में 2022 के हर माह में एक महिला द्वारा जॉगिंग की गई दूरी को दर्शाया गया है। तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

माह	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर
जॉगिंग की गई दूरी (km में)	90	60	30	30	30	60	60	90	30	60	90	30

वर्ष 2022 में महिला द्वारा जॉगिंग की गई माध्य दूरी कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 52.5 km
 - ✓ 2. 55 km
 - ✗ 3. 50 km
 - ✗ 4. 60 km

Q.18 एक पुरुष एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और एक महिला उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकती है। 2 पुरुष और 3 महिलाएँ एक दिन छोड़कर काम करते हैं और पुरुष पहले दिन काम शुरू करते हैं। काम _____ दिनों में पूरा हो जाएगा।

- Ans
- ✓ 1. $\frac{22}{5}$
 - ✗ 2. $\frac{21}{5}$
 - ✗ 3. $\frac{22}{3}$
 - ✗ 4. $\frac{24}{5}$

Q.19 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$71 - (-3)\{-2 - (\overline{8 - 3})\} + 3\{5 + (-2)(-1)\}$$

- Ans
- ✗ 1. 119
 - ✗ 2. 50
 - ✓ 3. 71
 - ✗ 4. 30

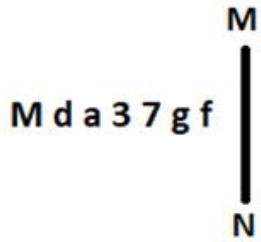
Q.20 0.08 और 0.32 के बीच का माध्यानुपाती श्रृंखला कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 0.016
 - ✗ 2. 1.6
 - ✗ 3. 16
 - ✓ 4. 0.16

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?
 $147 \times 7 \div 8 + 32 - 6 = ?$

- Ans
- ✓ 1. 142
 - ✗ 2. 152
 - ✗ 3. 132
 - ✗ 4. 122

Q.2 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✗ 1. f g L E a b M
 - ✓ 2. f g ∩ E s b M
 - ✗ 3. f g ∩ E s b W
 - ✗ 4. g f ∩ 3 s P M

Q.3 यदि 7 मई 2000 को रविवार है, तो 15 जुलाई 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ✗ 1. शुक्रवार
 - ✗ 2. सोमवार
 - ✓ 3. गुरुवार
 - ✗ 4. रविवार

Q.4 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 55, 7)

(2, 35, 5)

- Ans
- ✓ 1. 32, 175, 3
 - ✗ 2. 12, 346, 9
 - ✗ 3. 41, 156, 7
 - ✗ 4. 19, 122, 8

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 24 ? 948 5700 34212 205284

- Ans
- ☐ 1. 184
 - ☐ 2. 119
 - ☒ 3. 156
 - ☐ 4. 136

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

37 325 2917 ? 236197 2125765 19131877

- Ans
- ☐ 1. 28741
 - ☐ 2. 28953
 - ☐ 3. 27894
 - ☒ 4. 26245

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '4735' लिखा जाता है और 'TIME' को '5483' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 4

Q.8 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

A_BY CZ_Y _ZFY GZH_IZ_Y

- Ans
- ☐ 1. HCJNR
 - ☒ 2. ZDEYJ
 - ☐ 3. ZJDBV
 - ☐ 4. BHDKU

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

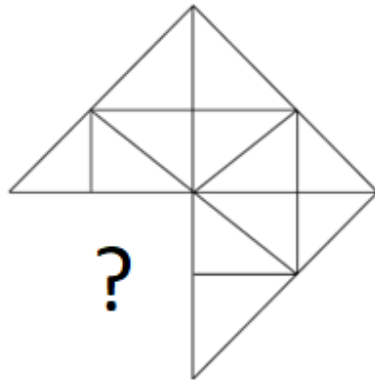
DQK, CPJ, BOI, ANH, ?

- Ans
- ☐ 1. YLF
 - ☒ 2. ZMG
 - ☐ 3. YNF
 - ☐ 4. XMF

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLOAT' को 'EJMYR' लिखा जाता है और 'INCUR' को 'GLASP' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PANDA' को कैसे लिखा जाएगा?

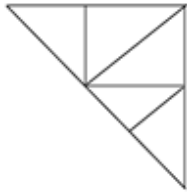
- Ans
- ☐ 1. NXNBY
 - ☒ 2. NYLBY
 - ☐ 3. MYMCX
 - ☐ 4. MZMCZ

Q.11 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

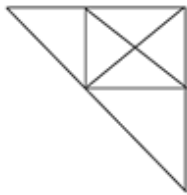


Ans

✗ 1.



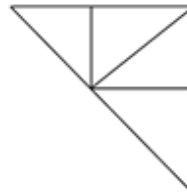
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.12 DK 18, EM 22 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, ME 25, NG 29 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए UL 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. VM 19

✗ 2. XO 17

✓ 3. VN 18

✗ 4. WN 18

Q.13 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ डोनट्स, चट्टानें हैं। सभी चट्टानें, कागज हैं। कुछ कागज, तेल हैं।

निष्कर्ष I: कुछ डोनट्स, कागज हैं।

निष्कर्ष II: कुछ चट्टानें, तेल हैं।

Ans

- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.14 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?

$$1 \times 1 - 1 \div 1 + 1 = ?$$

Ans

- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 21
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 11

Q.15 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ ग्लास, गुलाबी हैं। सभी गुलाबी, बैग हैं। कुछ बैग, फूल हैं।

निष्कर्ष I: कुछ गुलाबी, ग्लास हैं।

निष्कर्ष II: कुछ फूल, बैग हैं।

Ans

- ✓ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.16 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

V =	3 Δ	V 3	O Δ	
O	=	C	3	?
Δ 3	O V	Δ O	C V	

Ans

✓ 1.

V	O
I	
Δ	C

✗ 2.

O	C
3	
Δ	V

✗ 3.

C	O
I	
V	Δ

✗ 4.

V	C
O	
Δ	3

Q.17 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

EFS_ JK_M OPSR _US_ YZ_B

- Ans
- ✗ 1. JSTBW
 - ✓ 2. HSTWS
 - ✗ 3. JTBWS
 - ✗ 4. HTBSW

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

10 52 262 1312 6562 ?

- Ans
- ✓ 1. 32812
 - ✗ 2. 31726
 - ✗ 3. 31458
 - ✗ 4. 32954

Q.19 Q, R, S, T, U, V, W और X एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। X, W के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। W किसी एक कोने में बैठा है। T और U का निकटतम पड़ोसी V है। R, T के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। U किसी भी एक कोने में नहीं बैठा है। U न तो X और न ही W का पड़ोसी है। Q, X का पड़ोसी नहीं है। S के बाईं ओर से गिनने पर S और V के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans**
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. तीन
 - ☒ 4. चार

Q.20 एक निश्चित तर्क के अनुसार 13, 174 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 15, 230 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans**
- ☒ 1. 292
 - ☒ 2. 291
 - ☒ 3. 293
 - ☒ 4. 294

Section : General Awareness

Q.1 पैराथाइरॉइड हार्मोन (parathyroid hormone) के अपर्याप्त स्तर के कारण रक्त में कैल्शियम की कमी निम्नलिखित में से किस स्थिति का कारण बनती है?

- Ans**
- ☒ 1. मधुमेह (Diabetes)
 - ☒ 2. मलेरिया (Malaria)
 - ☒ 3. रक्ताल्पता (Anaemia)
 - ☒ 4. अल्पकैल्सियमरक्तता (Hypocalcemia)

Q.2 किस भारतीय संगीतकार हस्ती का जन्मस्थान पश्चिम बंगाल है?

- Ans**
- ☒ 1. इलैयाराजा
 - ☒ 2. बप्पी लहरी
 - ☒ 3. ओ. पी. नैय्यर
 - ☒ 4. नौशाद

Q.3 डंडारी (नृत्य) मंडलिया, कोलम (Kolam) और राज गोंड (Raj Gond) जनजातियों की भागीदारी के साथ एक पखवाड़े तक दिवाली के त्योहार के दौरान _____ का प्रदर्शन करती हैं।

- Ans**
- ☒ 1. छउ (Chhau)
 - ☒ 2. बैगा परधोनी (Baiga Pardhoni)
 - ☒ 3. गुसाड़ी (Ghusadi)
 - ☒ 4. राउत नाचा (Rout Nacha)

Q.4 श्रीजगन्नाथ जी मेला _____ में आयोजित किया जाता है।

- Ans**
- ☒ 1. कटक
 - ☒ 2. संबलपुर
 - ☒ 3. जयपुर
 - ☒ 4. अलवर

Q.5 निम्नलिखित में से प्रसिद्ध क्रिकेटर सौरव गांगुली की आत्मकथा कौन-सी है?

- Ans**
- ☒ 1. द ड्रीम ऑफ़ रिवोल्यूशन (The Dream of Revolution)
 - ☒ 2. ए शॉट एट हिस्ट्री (A Shot at History)
 - ☒ 3. मेमोरीज़ ऑफ़ माई लाइफ़ एंड टाइम्स (Memories of My Life and Times)
 - ☒ 4. अ सेंचुरी इस नॉट इनफ (A Century is not enough)

Q.6	निम्नलिखित में से किस नेता ने बिहार में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किया?
Ans	1. देवी सिंह 2. राजेन्द्र प्रसाद 3. राजकुमार शुक्ल 4. कुंवर सिंह
Q.7	42वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?
Ans	1. 1986 2. 1998 3. 1976 4. 1978
Q.8	टीम रेस्ट ऑफ इंडिया (Team Rest of India) ने 2023 में ईरानी कप जीता। ईरानी कप किस राज्य में आयोजित किया गया था?
Ans	1. पश्चिम बंगाल 2. बिहार 3. मध्यप्रदेश 4. उत्तरप्रदेश
Q.9	निम्नलिखित में से किसने अश्वशक्ति (horsepower) की एक इकाई स्थापित की जो एक घोड़े द्वारा एक मिनट में 33,000 फुट-पाउंड काम (33,000 foot - pounds of work) करने के बराबर है?
Ans	1. जेम्स ट्रॉल 2. जेम्स ब्लैक 3. जेम्स ड्वाइट डाना 4. जेम्स वॉट
Q.10	एसएचजी बैंक लिंकेज आंदोलन (SHG Bank linkage movement) के महत्वपूर्ण लक्ष्य का नेतृत्व आरबीआई (RBI) के समर्थन से _____ ने किया था।
Ans	1. सेबी (SEBI) 2. इंडियन बैंक (Indian Bank) 3. सहकारी बैंक (Cooperative Bank) 4. नाबार्ड (NABARD)
Q.11	महाबोधि मंदिर कहाँ स्थित है?
Ans	1. वाराणसी 2. बोधगया 3. आगरा 4. पटना
Q.12	ISSF जूनियर विश्व कप 2023 में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?
Ans	1. 5 2. 6 3. 8 4. 7
Q.13	भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों की संवहनीयता (sustainability) से संबंधित आयाम क्या है?
Ans	1. दाता निधि पर निर्भरता 2. अत्यधिक ब्याज दरें 3. उच्च लाभ मार्जिन 4. सीमित सामाजिक प्रभाव

Q.14 भारत सरकार अधिनियम, 1935 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- 1) यह अधिनियम ब्रिटिश संसद द्वारा अधिनियमित किया गया था।
- 2) इस अधिनियम को भारत और बर्मा सरकार के लिए दो अलग-अलग अधिनियमों में विभाजित किया गया था।
- 3) यह अधिनियम 1 अप्रैल 1935 से प्रारंभ किया गया था।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन/नों का चुनाव कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1 और 3 दोनों
 - ☐ 2. 1, 2 और 3
 - ☐ 3. 2 और 3 दोनों
 - ☒ 4. 1 और 2 दोनों

Q.15 वह सबसे शक्तिशाली हथियार कौन-सा है जो संसद को कार्यकारी जवाबदेही सुनिश्चित करने में सक्षम बनाता है?

- Ans
- ☐ 1. विचार-विमर्श और चर्चा
 - ☒ 2. अविश्वास प्रस्ताव
 - ☐ 3. कानूनों की स्वीकृति या अस्वीकृति
 - ☐ 4. संधियों की पुष्टि

Q.16 _____ गैमी जीतने वाली पहली भारतीय महिला हैं।

- Ans
- ☒ 1. तन्वी शाह
 - ☐ 2. पलक मुच्छल
 - ☐ 3. शिल्पा राव
 - ☐ 4. शाल्मली खोलगडे

Q.17 भारत के प्रमुख स्टेडियमों में से एक नरेंद्र मोदी क्रिकेट स्टेडियम _____ में स्थित है।

- Ans
- ☐ 1. सूरत
 - ☐ 2. नई दिल्ली
 - ☒ 3. अहमदाबाद
 - ☐ 4. बड़ौदा

Q.18 मध्य प्रदेश की मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना (Learn and Earn Scheme) के तहत सरकार निम्नलिखित में से क्या प्रदान नहीं करेगी?

- Ans
- ☐ 1. रोजगारपरक कौशल
 - ☒ 2. लैपटॉप
 - ☐ 3. प्रशिक्षण
 - ☐ 4. वित्तीय सहायता

Q.19 प्रसिद्ध नृत्य इतिहासकार डॉ. सुनील कोठारी को असम सरकार द्वारा 2019 में राज्य की किस नृत्य शैली को लोकप्रिय बनाने के लिए माधबदेव पुरस्कार (Madhabdev Award) से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. ओजापाली (Ojapali)
 - ☐ 2. बिहु (Bihu)
 - ☒ 3. सत्रिय (Sattriya)
 - ☐ 4. बगुरुम्बा (Bagurumba)

Q.20 _____ का शाब्दिक अर्थ है 'जादूगरनी का नृत्य (dance of the enchantress)'। यह भारतीय शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शनों की सूची में सबसे आकर्षक नृत्य शैली में से एक है।

- Ans
- ☒ 1. मोहिनीअट्टम
 - ☐ 2. कथकली
 - ☐ 3. भरतनाट्यम
 - ☐ 4. कुचिपुडी

Q.21	भारत की जलवायु का वर्णन करने के लिए प्रयुक्त सामान्य शब्द क्या है?
Ans	✗ 1. शुष्क जलवायु ✗ 2. रेगिस्तानी जलवायु ✗ 3. ध्रुवीय जलवायु ✓ 4. उष्णकटिबंधीय मानसून
Q.22	भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में लिंगानुपात सबसे कम है?
Ans	✗ 1. पंजाब ✗ 2. हरियाणा ✗ 3. लक्षद्वीप ✓ 4. दमन और दीव
Q.23	केरल और कर्नाटक में पूर्व-मानसून वर्षा को _____ के रूप में जाना जाता है।
Ans	✗ 1. अंगूर की वर्षा ✗ 2. केले की वर्षा ✗ 3. चाय की वर्षा ✓ 4. आम्र वर्षा
Q.24	भारत सरकार द्वारा ग्रामीण युवाओं को स्वरोजगार हेतु प्रशिक्षण (Training of Rural Youth for Self Employment - TRYSEM) योजना किस वर्ष शुरू की गई थी ?
Ans	✓ 1. 1979 ✗ 2. 1965 ✗ 3. 1991 ✗ 4. 2000
Q.25	लॉन्ग वॉक टू फ्रीडम (Long Walk to Freedom)' आत्मकथा किस अफ्रीकी नेता द्वारा लिखी गई है?
Ans	✗ 1. रॉबर्ट मुगाबे (Robert Mugabe) ✓ 2. नेल्सन मंडेला (Nelson Mandela) ✗ 3. डेसमंड टूटू (Desmond Tutu) ✗ 4. मुअम्मर गद्दाफी (Muammar Gaddafi)

Section : English Language and Comprehension

Q.1	Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Break
Ans	✗ 1. Divide ✓ 2. Mend ✗ 3. Split ✗ 4. Breach
Q.2	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. After I complete my training program / I will have been joining a team of astronauts / and preparing to / embark on a mission to Mars.
Ans	✗ 1. and preparing to ✗ 2. After I complete my training program ✓ 3. I will have been joining a team of astronauts ✗ 4. embark on a mission to Mars
Q.3	The given sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. Earlier, he was feeling better, but things took a turn for the bad.
Ans	✓ 1. Earlier, he was feeling better, but things took a turn for the worst. ✗ 2. Earlier, he was feeling better, but things took a turn for the ill. ✗ 3. Earlier, he was feeling well, but things took a turn for the ill. ✗ 4. Earlier, he was feeling good, but things took a turn for the bad.

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To cut someone some slack

- Ans**
- ☒ 1. To not manage someone very strictly or critically
 - ☐ 2. To criticise someone very strictly
 - ☐ 3. To get the conversation going
 - ☐ 4. Avoid talking about problems till the very end

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A place of burial

- Ans**
- ☒ 1. Cemetery
 - ☐ 2. Building
 - ☐ 3. Observatory
 - ☐ 4. Laboratory

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Her stories paid _____ to her mother, whom she regarded as the goddess of bravery.

- Ans**
- ☒ 1. homage
 - ☐ 2. frustration
 - ☐ 3. absoluteness
 - ☐ 4. sainthood

Q.7 The sentence given below contains some spelling errors. Select the option that has the correct spellings.
Members of the asocciation have succesfully climbed several paeks of the Himalayan range.

- Ans**
- ☒ 1. Members of the association have successfully climbed several peaks of the Himalayan range.
 - ☐ 2. Members of the associasion have succesfully climbed several paiks of the Himalayan range.
 - ☐ 3. Members of the associattion have succesfully climbed several paeks of the Himalayan range.
 - ☐ 4. Meemembers of the associatiion have successfully climbed several peaks of the Himalayan range.

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Blessing in disguise

- Ans**
- ☒ 1. Something that seems bad but provides some benefit
 - ☐ 2. Something that remains hidden from everyone
 - ☐ 3. Something that cannot be hidden from anyone
 - ☐ 4. Something that seems good but is harmful for you

Q.9 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Forthcoming

- Ans**
- ☐ 1. Adventurous
 - ☒ 2. Past
 - ☐ 3. Extensive
 - ☐ 4. Large

Q.10 Choose the sentence that contains an error.

- Ans**
- ☐ 1. She is the only person who can speak five languages fluently.
 - ☐ 2. I saw the movie that won the Academy Award for Best Picture.
 - ☒ 3. He is a doctor who specialises in the treating rare diseases.
 - ☐ 4. The Mona Lisa is a famous painting by Leonardo da Vinci.

Q.11 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Our trainer asked for _____ on her for the next informative session.

- Ans**
- ☐ 1. going bananas
 - ☐ 2. chasing rainbows
 - ☐ 3. being around the bend
 - ☒ 4. all eyes and ears

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
Children below the age of 14 were not allowed to partisipate in the cooking competition.

- Ans**
- ☒ 1. Partisipate
 - ☐ 2. Competition
 - ☐ 3. Allowed
 - ☐ 4. Children

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Beat around the bush

- Ans**
- ☐ 1. To be impatient and short-tempered
 - ☐ 2. To be persistent in pursuing a goal
 - ☐ 3. To be direct and formal
 - ☒ 4. To avoid addressing a topic correctly

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A number which is used to divide another number

- Ans**
- ☐ 1. Quotient
 - ☒ 2. Divisor
 - ☐ 3. Remainder
 - ☐ 4. Divisible

Q.15 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.
Why don't / you throw this / paper on the dust bin?

- Ans**
- ☐ 1. Why don't
 - ☒ 2. paper on the dust bin
 - ☐ 3. you throw this
 - ☐ 4. No error

Q.16 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
I will celebrating New Year at my old residence as usual.

- Ans**
- ☐ 1. New Year
 - ☐ 2. I
 - ☐ 3. at my old residence as usual.
 - ☒ 4. will celebrating

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Amicable

- Ans**
- ☒ 1. Friendly
 - ☐ 2. Harsh
 - ☐ 3. Generous
 - ☐ 4. Proud

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
The action of formally accusing a public official of a serious offence

- Ans**
- ☒ 1. Impeachment
 - ☐ 2. Summon
 - ☐ 3. Condemnation
 - ☐ 4. Allegation

Q.19 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.
The conference / attempts to / trace the processes and / consequences of climate change.

- Ans**
- ☒ 1. The conference
 - ☐ 2. consequences of climate change
 - ☐ 3. attempts to
 - ☐ 4. trace the processes and

Q.20 Select the word segment which substitutes the bracketed word correctly and completes the sentence meaningfully.
Mathematics (are not) easy to learn.

- Ans**
- ☒ 1. has not
 - ☒ 2. was not
 - ☒ 3. is not
 - ☒ 4. were not

Comprehension:

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

Once, there was a boy who became bored when he watched over the village sheep (1)_____ on the hillside. To entertain himself, he sang out, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers heard the cry, they came (2)_____ the hill to drive the wolf away. But, when they arrived, they saw no wolf. The boy was amused when seeing their angry faces. "Don't scream wolf, boy," warned the villagers, "when there is no wolf!" They angrily went back down the hill. Later, the shepherd boy cried out once again, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers came, they saw there was no wolf, they said strictly, "Save your (3)_____ cry for when there is really a wolf! Don't cry 'wolf' when there is no wolf!" Later, the boy saw a real wolf sneaking around his flock. Alarmed, he jumped on his feet and cried out as loud as he could, "Wolf! Wolf!" But the villagers thought he was (4)_____ them again, and so they didn't come to help. At sunset, the villagers went looking for the boy who hadn't returned with their sheep. When they went up the hill, they found him (5)_____ as all the sheep were dead.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. receiving
 - ☒ 2. grazing
 - ☒ 3. assisting
 - ☒ 4. laughing

Comprehension:

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

Once, there was a boy who became bored when he watched over the village sheep (1)_____ on the hillside. To entertain himself, he sang out, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers heard the cry, they came (2)_____ the hill to drive the wolf away. But, when they arrived, they saw no wolf. The boy was amused when seeing their angry faces. "Don't scream wolf, boy," warned the villagers, "when there is no wolf!" They angrily went back down the hill. Later, the shepherd boy cried out once again, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers came, they saw there was no wolf, they said strictly, "Save your (3)_____ cry for when there is really a wolf! Don't cry 'wolf' when there is no wolf!" Later, the boy saw a real wolf sneaking around his flock. Alarmed, he jumped on his feet and cried out as loud as he could, "Wolf! Wolf!" But the villagers thought he was (4)_____ them again, and so they didn't come to help. At sunset, the villagers went looking for the boy who hadn't returned with their sheep. When they went up the hill, they found him (5)_____ as all the sheep were dead.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. running down
 - ☒ 2. walking down
 - ☒ 3. driving
 - ☒ 4. running 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.

Once, there was a boy who became bored when he watched over the village sheep (1)_____ on the hillside. To entertain himself, he sang out, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers heard the cry, they came (2)_____ the hill to drive the wolf away. But, when they arrived, they saw no wolf. The boy was amused when seeing their angry faces. "Don't scream wolf, boy," warned the villagers, "when there is no wolf!" They angrily went back down the hill. Later, the shepherd boy cried out once again, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers came, they saw there was no wolf, they said strictly, "Save your (3)_____ cry for when there is really a wolf! Don't cry 'wolf' when there is no wolf!" Later, the boy saw a real wolf sneaking around his flock. Alarmed, he jumped on his feet and cried out as loud as he could, "Wolf! Wolf!" But the villagers thought he was (4)_____ them again, and so they didn't come to help. At sunset, the villagers went looking for the boy who hadn't returned with their sheep. When they went up the hill, they found him (5)_____ as all the sheep were dead.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. frightened
 - ☒ 2. laughable
 - ☒ 3. muffled
 - ☒ 4. funny

Comprehension:

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

Once, there was a boy who became bored when he watched over the village sheep (1)_____ on the hillside. To entertain himself, he sang out, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers heard the cry, they came (2)_____ the hill to drive the wolf away. But, when they arrived, they saw no wolf. The boy was amused when seeing their angry faces. "Don't scream wolf, boy," warned the villagers, "when there is no wolf!" They angrily went back down the hill. Later, the shepherd boy cried out once again, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers came, they saw there was no wolf, they said strictly, "Save your (3)_____ cry for when there is really a wolf! Don't cry 'wolf' when there is no wolf!" Later, the boy saw a real wolf sneaking around his flock. Alarmed, he jumped on his feet and cried out as loud as he could, "Wolf! Wolf!" But the villagers thought he was (4)_____ them again, and so they didn't come to help. At sunset, the villagers went looking for the boy who hadn't returned with their sheep. When they went up the hill, they found him (5)_____ as all the sheep were dead.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. questioning
 - ☒ 2. fighting
 - ☒ 3. seeing
 - ☒ 4. fooling

Comprehension:

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

Once, there was a boy who became bored when he watched over the village sheep (1)_____ on the hillside. To entertain himself, he sang out, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers heard the cry, they came (2)_____ the hill to drive the wolf away. But, when they arrived, they saw no wolf. The boy was amused when seeing their angry faces. "Don't scream wolf, boy," warned the villagers, "when there is no wolf!" They angrily went back down the hill. Later, the shepherd boy cried out once again, "Wolf! Wolf! The wolf is chasing the sheep!" When the villagers came, they saw there was no wolf, they said strictly, "Save your (3)_____ cry for when there is really a wolf! Don't cry 'wolf' when there is no wolf!" Later, the boy saw a real wolf sneaking around his flock. Alarmed, he jumped on his feet and cried out as loud as he could, "Wolf! Wolf!" But the villagers thought he was (4)_____ them again, and so they didn't come to help. At sunset, the villagers went looking for the boy who hadn't returned with their sheep. When they went up the hill, they found him (5)_____ as all the sheep were dead.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. happy
 - ☒ 2. dancing
 - ☒ 3. singing
 - ☒ 4. weeping

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	05/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 P, Q और R की आय 9 : 15 : 10 के अनुपात में है और उनकी बचत 10 : 15 : 12 के अनुपात में है। यदि R अपनी आय का 60% खर्च करता है, तो P, Q और R के व्यय का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 18 : 30 : 17
 - ☒ 2. 17 : 30 : 18
 - ☐ 3. 18 : 17 : 30
 - ☐ 4. 17 : 18 : 30

Q.2 आकाश, अरविंद से तीन गुना अच्छा काम करता है और इसलिए वह अरविंद से 30 दिन कम में किसी काम को पूरा कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर काम करें, तो वे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. $11\frac{3}{4}$
 - ☐ 2. $12\frac{1}{4}$
 - ☒ 3. $11\frac{1}{4}$
 - ☐ 4. $12\frac{3}{4}$

Q.3 $5 : 3\frac{1}{3}$, $6\frac{1}{4} : 3\frac{1}{8}$ और $3.5 : 4.5$ अनुपातों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $5 : 3\frac{1}{3} < 3.5 : 4.5 < 6\frac{1}{4} : 3\frac{1}{8}$
 - ☐ 2. $5 : 3\frac{1}{3} < 6\frac{1}{4} : 3\frac{1}{8} < 3.5 : 4.5$
 - ☐ 3. $6\frac{1}{4} : 3\frac{1}{8} < 5 : 3\frac{1}{3} < 3.5 : 4.5$
 - ☒ 4. $3.5 : 4.5 < 5 : 3\frac{1}{3} < 6\frac{1}{4} : 3\frac{1}{8}$

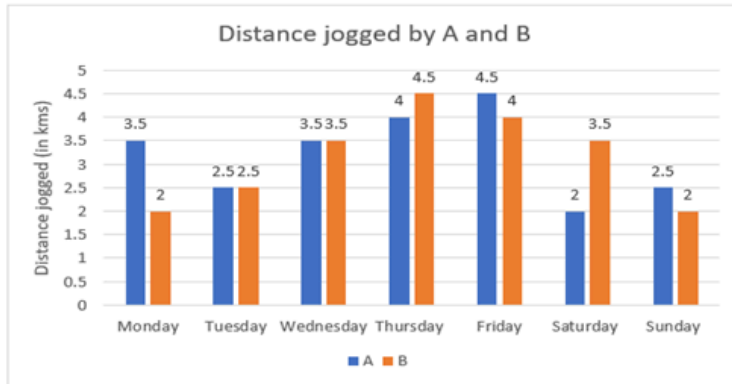
Q.4 वार्षिक रूप से संयोजित 12% वार्षिक दर से ₹1,250 की धनराशि कितने वर्ष में ₹1,568 हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. 3 वर्ष
 - ☐ 2. 1 वर्ष
 - ☐ 3. 4 वर्ष
 - ☒ 4. 2 वर्ष

Q.5 यदि दो प्रकार के अनाज जिनका मूल्य क्रमशः ₹202 प्रति किलोग्राम और ₹250 प्रति किलोग्राम है, को 7 : 5 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण का प्रति किलोग्राम में मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 220
 - ☒ 2. 222
 - ☒ 3. 218
 - ☒ 4. 225

Q.6 निम्नलिखित आलेख दो व्यक्तियों A और B द्वारा प्रतिदिन जॉगिंग की गई दूरी को दर्शाता है।



संदर्भ: Distance jogged by A and B - A और B द्वारा जॉगिंग की गई दूरी, Distance jogged (in kms) - जॉगिंग की दूरी (kms में), Monday - सोमवार, Tuesday - मंगलवार, Wednesday - बुधवार, Thursday - गुरुवार, Friday - शुक्रवार, Saturday - शनिवार, Sunday - रविवार

यदि 1 km जॉगिंग करने से 100 कैलोरी खर्च होती हैं, तो दिए गए सप्ताह में A और B द्वारा खर्च की गई कैलोरी के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 50 कैलोरी
 - ☒ 2. 100 कैलोरी
 - ☒ 3. 10 कैलोरी
 - ☒ 4. 150 कैलोरी

Q.7 28 cm आधार की त्रिज्या और 45 cm की ऊंचाई वाले शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ☒ 1. 8168
 - ☒ 2. 7128
 - ☒ 3. 6288
 - ☒ 4. 9216

Q.8 तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 4 : 5 हैं और उनका महत्तम समापवर्तक 18 है। इन संख्याओं का योग क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 234
 - ☒ 2. 180
 - ☒ 3. 198
 - ☒ 4. 216

Q.9 निम्नलिखित तालिका में एक संगठन के अलग-अलग विभागों में कर्मचारियों की संख्या और महिलाओं और पुरुषों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभाग	कर्मचारियों की कुल संख्या	महिलाओं का %	पुरुषों का %
आईटी	640	45	55
लेखा	220	40	60
उत्पादन	800	30	70
एचआर	360	65	35
मार्केटिंग	400	40	60

उत्पादन और एचआर विभागों में मिलाकर महिला कर्मचारियों की संख्या तथा आईटी और लेखा विभागों में मिलाकर पुरुषों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 227 : 323
 - ✗ 2. 235 : 340
 - ✓ 3. 237 : 242
 - ✗ 4. 235 : 330

Q.10 यदि $15\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{6} + 6\frac{1}{3} = 11\frac{7}{18} + x$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $39\frac{5}{9}$
 - ✗ 2. $29\frac{7}{9}$
 - ✗ 3. $137\frac{4}{9}$
 - ✓ 4. $44\frac{5}{9}$

Q.11 स्थिर जल में एक नाव की चाल 30 km/h है और धारा की चाल 7.5 km/h है। नाव द्वारा धारा में 90 km की कुल दूरी तय करते हुए बिंदु A से B तक जाने और वापस A तक आने की यात्रा करने में घंटों में कितना समय लगा?

- Ans
- ✗ 1. 2.8
 - ✗ 2. 3.4
 - ✗ 3. 3.0
 - ✓ 4. 3.2

Q.12 अनिल, सुमित से 3 गुना तेजी से काम करता है। यदि सुमित अकेले एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, तो अनिल और सुमित मिलकर काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

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

Q.13 एक कार की चाल 90 km/h है। कार द्वारा 7 सेकंड में तय की गई दूरी कितनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. 175 मीटर
 - ✗ 2. 172 मीटर
 - ✗ 3. 170 मीटर
 - ✗ 4. 180 मीटर

Q.14 3 के प्रथम 13 गुणजों का औसत क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 35
 - ✗ 2. 42
 - ✓ 3. 21
 - ✗ 4. 39

Q.15 एक कक्षा के 50 छात्रों की औसत लंबाई 170 cm है। यदि उनमें से 15 छात्रों की औसत लंबाई 180 cm है, तो बाकी छात्रों की औसत लंबाई (cm में, निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1. 162
 - ✓ 2. 166
 - ✗ 3. 174
 - ✗ 4. 175

Q.16 प्रत्येक 2 cm व्यास वाली ठोस सीसे की गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए जो 14 cm व्यास वाले एक सीसे के ठोस गोले से बनाई जा सकती हैं।

- Ans
- ✗ 1. 340
 - ✗ 2. 430
 - ✗ 3. 433
 - ✓ 4. 343

Q.17 25 सेब ₹250 में खरीदे गए और 30 सेब ₹390 में बेचे गए। इस लेनदेन में लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 30% लाभ
 - ✗ 2. 25% लाभ
 - ✗ 3. 30% हानि
 - ✗ 4. 25% हानि

Q.18 वैशाली ₹1,260 में एक बस का टिकट बुक करती है। तबीयत खराब होने की वजह से उसे टिकट रद्द करना पड़ा। इस प्रक्रिया में उसे ₹945 का रिफंड मिलता है। वैशाली को कितने प्रतिशत की हानि हुई?

- Ans
- ✓ 1. 25%
 - ✗ 2. 23%
 - ✗ 3. 33%
 - ✗ 4. 15%

Q.19 ₹5,345 की धनराशि का, जब 10 वर्षों के लिए वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेश किया जाता है, तो परिपक्वता पर ₹2,672.50 का ब्याज अर्जित करती है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8%
 - ☒ 2. 5%
 - ☐ 3. 4.5%
 - ☐ 4. 6.5%

Q.20 यदि $15x = 24y = 32z$, तो $x : y : z$ बराबर _____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. 24 : 15 : 4
 - ☐ 2. 32 : 15 : 20
 - ☐ 3. 15 : 24 : 32
 - ☒ 4. 32 : 20 : 15

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 यदि G का अर्थ '-', A का अर्थ '×', F का अर्थ '+', B का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $37 B 16 A 3 G 88 F 8 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 51
 - ☐ 2. 93
 - ☒ 3. 74
 - ☐ 4. 69

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 41 165 661 2645 ?

- Ans
- ☐ 1. 10597
 - ☐ 2. 10378
 - ☐ 3. 10604
 - ☒ 4. 10581

Q.3 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 14, 28)

(7, 11, 77)

- Ans
- ☐ 1. 1, 7, 45
 - ☐ 2. 8, 6, 98
 - ☐ 3. 4, 7, 23
 - ☒ 4. 6, 9, 54

Q.4 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी जार, प्लास्टिक हैं। कुछ प्लास्टिक, चम्मचें हैं। कोई चम्मच, कांटा नहीं है।

निष्कर्ष I: कुछ प्लास्टिक, जार हैं।

निष्कर्ष II: कुछ कांटे, चम्मचें 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.5 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

X	□	L	8	X	F	3	C	X	□	3	L	?
	3			L			8			X		
8	C	F	C	□	3	□	F	L	F	C	8	

Ans

✗ 1.

F	C	3
	□	
X	8	L

✓ 2.

8	F	3
	□	
C	L	X

✗ 3.

8	L	3
	□	
C	F	X

✗ 4.

3	L	F
	□	
C	8	X

Q.6 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी सुइयां, कीलें हैं। कुछ कीलें, लकड़ी हैं। सभी लकड़ी, कप हैं।

निष्कर्ष I: कुछ सुइयां, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष II: सभी कप, कीलें 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.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'get more sleep' को 'wo bt gk' लिखा जाता है और 'less is more' को 'ap gk cm' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'more' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

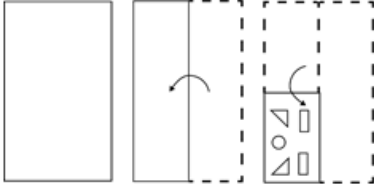
- ✓ 1. gk
- ✗ 2. cm
- ✗ 3. bt
- ✗ 4. wo

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KGTO, HDQL से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, YFSH, VCPE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GUMS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

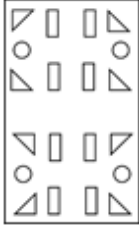
- ✓ 1. DRJP
- ✗ 2. DSKP
- ✗ 3. ESKU
- ✗ 4. JXOU

Q.9 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

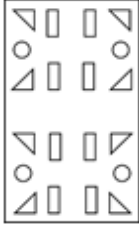


Ans

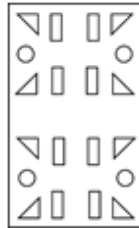
✗ 1.



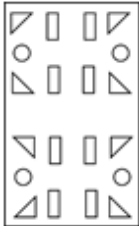
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.10 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ KL _ K _ KK _ _ KL

Ans

✗ 1. K L K L L

✓ 2. K K L L K

✗ 3. L L K L L

✗ 4. L K L K L

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PING' को '62' लिखा जाता है और 'HAZE' को '68' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'GOAT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 67

✗ 2. 66

✗ 3. 69

✓ 4. 65

Q.12 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
11 : 60
13 : 70

- Ans
- ☐ 1. 17 : 85
 - ☒ 2. 15 : 80
 - ☐ 3. 21 : 100
 - ☐ 4. 19 : 90

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 44 143 440 1331 ?

- Ans
- ☐ 1. 3996
 - ☐ 2. 4118
 - ☐ 3. 4266
 - ☒ 4. 4004

Q.14 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ ML _ MLLM _ L _ _

- Ans
- ☐ 1. MMLMM
 - ☒ 2. LLLML
 - ☐ 3. LLMLM
 - ☐ 4. MLMML

Q.15 N, O, P, Q, R, S, T और U एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। N, U के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। U किसी भी एक कोने में बैठा है। O, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। T किसी एक कोने में बैठा है। P और U का निकटतम पड़ोसी Q है। P, N का पड़ोसी नहीं है। R, T का पड़ोसी नहीं है।
P के दाईं ओर से गिनने पर P और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☐ 2. एक
 - ☐ 3. चार
 - ☐ 4. दो

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 9 30 93 282 ?

- Ans
- ☐ 1. 861
 - ☒ 2. 849
 - ☐ 3. 857
 - ☐ 4. 813

Q.17 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

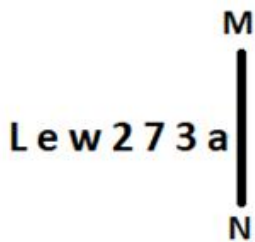
$$7 + 3 - 6 \div 4 \times 4 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 10
 - ☐ 4. 4

Q.18 यदि 5 अक्टूबर 2003 को रविवार है, तो 14 जुलाई 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. शुक्रवार
 - ☐ 2. सोमवार
 - ☒ 3. बुधवार
 - ☐ 4. शनिवार

Q.19 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☐ 1.
 - ☐ 2.
 - ☐ 3.
 - ☒ 4.

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

MQA, NRE, OSI, PTM, ?

- Ans
- ☒ 1. QUQ
 - ☐ 2. SUM
 - ☐ 3. RVO
 - ☐ 4. QWN

Section : General Awareness

Q.1 'माइन काम्फ़ (Mein Kampf)' किस विश्व विख्यात शख्सियत की आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. चार्ली चैप्लिन (Charlie Chaplin)
 - ☐ 2. रॉबर्ट मुगाबे (Robert Mugabe)
 - ☒ 3. एडॉल्फ हिटलर (Adolf Hitler)
 - ☐ 4. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

Q.2	निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी बजट में गैर-ऋण पूंजी प्राप्ति का उदाहरण है?
Ans	1. अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों से ऋण 2. सरकारी बंधपत्र पर ब्याज भुगतान 3. नागरिकों से वसूला गया राजस्व कर 4. सरकारी-स्वामित्व वाली भूमि की बिक्री
Q.3	पशुधन के व्यापार के लिए प्राचीन युग से लोकप्रिय, _____, जो एक महीने तक चलने वाला कार्यक्रम है, नवंबर के महीने में कार्तिक पूर्णिमा के शुभ अवसर पर हरिहर नाथ मंदिर के पास होता है।
Ans	1. राजगीर मेला 2. अर्धकुंभ मेला 3. पुष्कर मेला 4. सोनपुर मेला
Q.4	रेखीय संवेग के मापन की इकाई क्या है?
Ans	1. $k^2g \text{ m/s}$ 2. $Kg^2 \text{ m/s}$ 3. $kg \text{ m/s}$ 4. $kg \text{ m/s}^2$
Q.5	आर. के. नारायण _____ के लेखक हैं।
Ans	1. फार फ्रॉम द मैडिंग क्राउड 2. द गाइड 3. गोदान 4. अनटचेबल
Q.6	जून 2023 तक हमारे संविधान में कितनी अनुसूचियां थीं?
Ans	1. 10 2. 12 3. 9 4. 8
Q.7	1921 में किसने विश्व भारती नामक प्रसिद्ध शैक्षणिक संस्थान की स्थापना की?
Ans	1. स्वामी चिन्मयानंद 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर 3. मदर टेरेसा 4. विनोबा भावे
Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में छः डाक व्यवहार के मार्ग (six communication mail channels) का हिस्सा नहीं है?
Ans	1. मासिक चैनल (Monthly channel) 2. बिजनेस चैनल (Business channel) 3. राजधानी चैनल (Rajdhani channel) 4. मेट्रो चैनल (Metro channel)
Q.9	विद्युत क्षेत्र की पूर्णोत्थान वितरण क्षेत्र योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	1) प्रधान मंत्री ने 2022 में बिजली मंत्रालय की प्रमुख पूर्णोत्थान वितरण क्षेत्र योजना शुरू की। 2) इस योजना का उद्देश्य वितरण कंपनियों की परिचालन दक्षताओं और वित्तीय स्थायित्व में सुधार करना है। 3) वित्त वर्ष 2022-23 से वित्त वर्ष 2027-28 तक, इस योजना का लक्ष्य डिस्कॉम्स (DISCOMs) को वित्तीय सहायता प्रदान करना है। 4) इस योजना के तहत पूरे देश में उपभोक्ताओं को 25 करोड़ स्मार्ट प्रीपेड मीटर उपलब्ध कराने का प्रस्ताव है। 1. 2, 3 और 4 2. 1, 2 और 4 3. 1, 3 और 4 4. 1, 2 और 3

Q.10 कुतुब मीनार कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. लखनऊ
 - ☒ 2. दिल्ली
 - ☐ 3. चंडीगढ़
 - ☐ 4. आगरा

Q.11 बिहू किस राज्य का लोक नृत्य है?

- Ans
- ☐ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. असम
 - ☐ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☐ 4. बिहार

Q.12 पंजाब राज्य निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक संसाधन से समृद्ध है?

- Ans
- ☐ 1. कोयला
 - ☒ 2. उपजाऊ मिट्टी
 - ☐ 3. पेट्रोलियम
 - ☐ 4. सिलिकॉन

Q.13 गंगूबाई हंगल का संबंध मुख्य रूप से किस घराने से था?

- Ans
- ☒ 1. किराना
 - ☐ 2. आगरा
 - ☐ 3. पटियाला
 - ☐ 4. बनारस

Q.14 2016 में पद्म श्री पुरस्कार प्राप्तकर्ता, प्रसिद्ध लोक कलाकार गुलाबो सपेरा, _____ नृत्य की प्रतिपादक हैं।

- Ans
- ☒ 1. कालबेलिया
 - ☐ 2. डांडिया
 - ☐ 3. टिप्पनी
 - ☐ 4. भवाई

Q.15 मीराबाई चानू को BBC इंडियन स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर 2022 चुना गया। वह किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. भारोत्तोलन
 - ☐ 2. डिस्कस थ्रो
 - ☐ 3. मुक्केबाज़ी
 - ☐ 4. भाला फेंकना

Q.16 भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान लॉर्ड कर्जन ने बंगाल के विभाजन की घोषणा किस वर्ष की थी?

- Ans
- ☐ 1. 1906
 - ☐ 2. 1907
 - ☒ 3. 1905
 - ☐ 4. 1904

Q.17 विश्व महिला मुक्केबाज़ी चैंपियनशिप 2023 (Women's World Boxing Championship 2023) में भारत की कितनी महिला मुक्केबाज़ों ने स्वर्ण पदक जीते?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☐ 2. 2
 - ☐ 3. 1
 - ☐ 4. 3

Q.18	मशहूर बॉलीवुड अदाकारा हेमा मालिनी एक प्रशिक्षित _____ नर्तकी हैं ।
Ans	✓ 1. भरतनाट्यम ✗ 2. कथक ✗ 3. कुचिपुडी ✗ 4. ओडिसी
Q.19	शिशु पीलिया (infantile jaundice) का सबसे स्पष्ट लक्षण कौन-सा है जो आमतौर पर जन्म के बाद दूसरे और चौथे दिन के बीच दिखाई देता है?
Ans	✓ 1. आंखों और त्वचा का रंग पीला पड़ जाना ✗ 2. मसूड़ों में सूजन और खून आना ✗ 3. मुंह के कोनों में दरारें और जलन ✗ 4. सूजी हुई या फूली हुई एड़ियां
Q.20	राज्य विधानमंडल (state legislature) में धन विधेयक पेश करने के लिए किसकी पूर्व अनुमति की आवश्यकता होती है?
Ans	✗ 1. सदन के अध्यक्ष ✗ 2. मुख्य मंत्री ✗ 3. महाधिवक्ता ✓ 4. राज्यपाल
Q.21	विश्व की सबसे बड़ी मूंगा चट्टान, जिसे ग्रेट बैरियर रीफ (Great Barrier Reef) के नाम से जाना जाता है, की भौगोलिक स्थिति क्या है?
Ans	✓ 1. ऑस्ट्रेलिया ✗ 2. चीन ✗ 3. आयरलैंड ✗ 4. स्विट्जरलैंड
Q.22	गरीब कल्याण रोजगार अभियान (GKRA) 2020 में कितने राज्यों का चयन किया गया?
Ans	✓ 1. 6 राज्य ✗ 2. 8 राज्य ✗ 3. 16 राज्य ✗ 4. 10 राज्य
Q.23	किस भारतीय संगीतकार को उनके एल्बम 'प्लैनेट ड्रम' (Planet Drum) के लिए ग्रैमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?
Ans	✓ 1. जाकिर हुसैन ✗ 2. त्रिलोक गुट्ट ✗ 3. दर्शन दोशी ✗ 4. शिवमणि
Q.24	बैंकिंग में 'ब्याज' शब्द का क्या अर्थ है?
Ans	✗ 1. एटीएम से पैसे निकालने पर लिया जाने वाला शुल्क ✗ 2. अन्य मुद्राओं के संबंध में एक मुद्रा का मूल्य ✗ 3. बैंक खाते में जमा की गई धनराशि ✓ 4. ऋण या जमा पर अर्जित अतिरिक्त धनराशि
Q.25	निम्नलिखित में से किस शहर में 2023 SAFF चैम्पियनशिप आयोजित की जाएगी?
Ans	✗ 1. अहमदाबाद ✗ 2. कोच्चि ✗ 3. मुंबई ✓ 4. बेंगलुरु

Q.1 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.
Buying a new car can cost an arm and a leg.

- Ans**
- ☒ 1. Be reasonable
 - ☒ 2. Be expensive
 - ☐ 3. Be affordable
 - ☐ 4. Be free

Q.2 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Accompaniment
 - ☐ 2. Discrepancy
 - ☐ 3. Debatable
 - ☐ 4. Wrestler

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Can you quote any _____ in your favour?

- Ans**
- ☒ 1. precedent
 - ☐ 2. answer
 - ☐ 3. lines
 - ☐ 4. summary

Q.4 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a misspelt word.
The single most important factor that distinguishes those of us who succed in any venture and those of us who don't is this 'instant coffee' attitude.

- Ans**
- ☐ 1. distinguishes
 - ☒ 2. succed
 - ☐ 3. attitude
 - ☐ 4. venture

Q.5 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
I asked my friend to _____ against her employers who are doing wrong to her.

- Ans**
- ☐ 1. fine words butter no parsnips
 - ☐ 2. fight the good fight
 - ☒ 3. fight fire with fire
 - ☐ 4. finders keepers, losers weepers

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Diminish

- Ans**
- ☐ 1. Prevent
 - ☒ 2. Weaken
 - ☐ 3. Demote
 - ☐ 4. Relegate

Q.7 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Rina's house is at a stone's throw from the school.

- Ans**
- ☒ 1. A very short distance
 - ☐ 2. Next to
 - ☐ 3. A very long distance
 - ☐ 4. Not very close to

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.
Insist

- Ans**
- ☒ 1. Persist
 - ☐ 2. Heist
 - ☐ 3. Assist
 - ☐ 4. Resist

Q.9 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
The new restaurant on Main Street is cheaper than the old one.

Ans  1. the older one
 2. in Main Street
 3. newer restaurant
 4. is cheaper than

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Group of bees

Ans  1. Swarm
 2. Gaggle
 3. Shoal
 4. Pack

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans  1. Assasin
 2. Insurance
 3. Mischievous
 4. Inexpressible

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who loves or collects books

Ans  1. Anglophile
 2. Heliophile
 3. Bibliophile
 4. Paedophile

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Suresh has been learning Tamil _____ two months.

Ans  1. since
 2. for
 3. before
 4. from

Q.14 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The actor decided to live life in the fast lane.

Ans  1. A life filled with excitement
 2. Dropping charges of crime
 3. A life of extreme speed
 4. Racing away to the moon

Q.15 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Sanjana rubbed her eyes hardly.

Ans  1. rubbed
 2. Sanjana
 3. hardly
 4. her eyes

Q.16 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) We are living / (B) here since / (C) the summer / (D) of last year.

Ans  1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Q.17 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
My relatives shall have reached Amritsar by now.

- Ans**
- ☒ 1. by now
 - ☒ 2. shall
 - ☒ 3. reached
 - ☒ 4. My

Q.18 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Crude

- Ans**
- ☒ 1. Patient
 - ☒ 2. Observant
 - ☒ 3. Primitive
 - ☒ 4. Refined

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.
Mohan unknowingly altered salt instead of sugar to the dessert making it taste terrible.

- Ans**
- ☒ 1. abridged salt instead of sugar
 - ☒ 2. added salt instead of sugar
 - ☒ 3. anguished salt instead of sugar
 - ☒ 4. amplified salt instead of sugar

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.
A night alone / in a hotel / can be lonely prospect.

- Ans**
- ☒ 1. in a hotel
 - ☒ 2. can be lonely prospect
 - ☒ 3. No error
 - ☒ 4. A night alone

Comprehension:

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 are several reasons why people might 1) _____ that homework is an unnecessary burden on children. Firstly, there is evidence to support the idea that homework 2) _____ nothing to improve educational outcomes. Countries such as Finland, where school children are not given homework, regularly top international educational league tables and outperform nations where setting homework is the norm. Secondly, many parents would agree that the school day is already 3) _____, and leaves their children too tired to do further study when they return home. 4) _____, it is recognised that play time is just as 5) _____ as study time from the perspective of brain development.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. argue
 - ☒ 2. argues
 - ☒ 3. be argues
 - ☒ 4. have argue

Comprehension:

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 are several reasons why people might 1) _____ that homework is an unnecessary burden on children. Firstly, there is evidence to support the idea that homework 2) _____ nothing to improve educational outcomes. Countries such as Finland, where school children are not given homework, regularly top international educational league tables and outperform nations where setting homework is the norm. Secondly, many parents would agree that the school day is already 3) _____, and leaves their children too tired to do further study when they return home. 4) _____, it is recognised that play time is just as 5) _____ as study time from the perspective of brain development.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. has do
 - ☒ 2. do
 - ☒ 3. will does
 - ☒ 4. does

Comprehension:

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 are several reasons why people might 1)_____ that homework is an unnecessary burden on children. Firstly, there is evidence to support the idea that homework 2)_____ nothing to improve educational outcomes. Countries such as Finland, where school children are not given homework, regularly top international educational league tables and outperform nations where setting homework is the norm. Secondly, many parents would agree that the school day is already 3)_____, and leaves their children too tired to do further study when they return home. 4)_____, it is recognised that play time is just as 5)_____ as study time from the perspective of brain development.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. long enough
 - ☐ 2. big enough
 - ☐ 3. enough of
 - ☐ 4. not enough

Comprehension:

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 are several reasons why people might 1)_____ that homework is an unnecessary burden on children. Firstly, there is evidence to support the idea that homework 2)_____ nothing to improve educational outcomes. Countries such as Finland, where school children are not given homework, regularly top international educational league tables and outperform nations where setting homework is the norm. Secondly, many parents would agree that the school day is already 3)_____, and leaves their children too tired to do further study when they return home. 4)_____, it is recognised that play time is just as 5)_____ as study time from the perspective of brain development.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. Usually
 - ☐ 2. Similarly
 - ☐ 3. Normally
 - ☒ 4. Finally

Comprehension:

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 are several reasons why people might 1)_____ that homework is an unnecessary burden on children. Firstly, there is evidence to support the idea that homework 2)_____ nothing to improve educational outcomes. Countries such as Finland, where school children are not given homework, regularly top international educational league tables and outperform nations where setting homework is the norm. Secondly, many parents would agree that the school day is already 3)_____, and leaves their children too tired to do further study when they return home. 4)_____, it is recognised that play time is just as 5)_____ as study time from the perspective of brain development.

SubQuestion No : 25

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

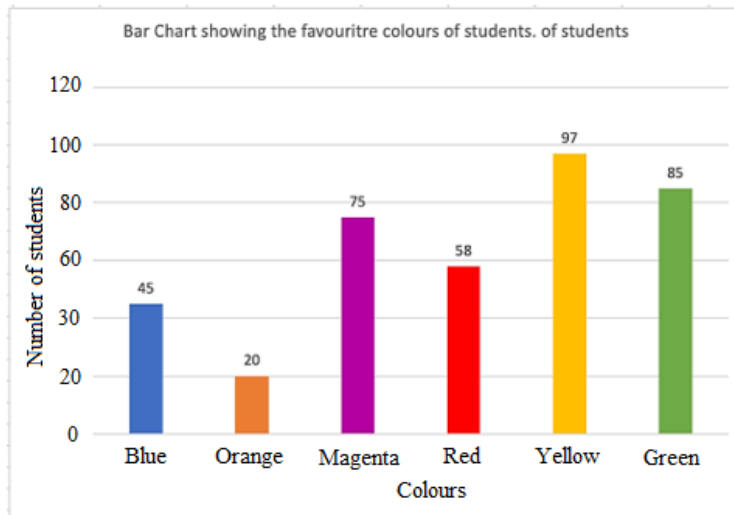
- Ans**
- ☐ 1. soon
 - ☐ 2. bad
 - ☐ 3. confidential
 - ☒ 4. beneficial

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	05/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

- Q.1 निम्नलिखित दंड आलेख में एक कक्षा के 380 छात्रों के पसंदीदा रंगों को दर्शाया गया है। दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Bar Chart showing the favourite colours of students - छात्रों के पसंदीदा रंगों को दर्शाता दंड आलेख, Number of students - छात्रों की संख्या, Colours - रंग, Blue - नीला, Orange - नारंगी, Magenta - मैजेंटा, Red - लाल, Yellow - पीला, Green - हरा

नीला, मैजेंटा, लाल और पीला रंग पसंद करने वाले छात्रों की कुल संख्या, कक्षा में छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) है?

- Ans
- ☒ 1. 77%
 - ☒ 2. 72%
 - ☒ 3. 64%
 - ☒ 4. 69%

- Q.2 एक सिपाही एक चोर को 185 m की दूरी से देखता है। चोर भागने लगता है और सिपाही उसका पीछा करता है। चोर और सिपाही क्रमशः 8 m/s और 9 m/s की चाल से दौड़ते हैं। 2 मिनट बाद उनके बीच की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 130 m
 - ☒ 2. 65 m
 - ☒ 3. 120 m
 - ☒ 4. 92 m

Q.3 तीन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 57 है। यदि इन संख्याओं का अनुपात 4 : 5 : 6 है, तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 240, 300, 360
 - ☐ 2. 236, 295, 354
 - ☒ 3. 228, 285, 342
 - ☐ 4. 232, 290, 348

Q.4 एक यात्रा की कुल दूरी 800 km है। यदि एक कार यात्रा के पहले 320 km की दूरी 64 km/hr की चाल से तय करती है, तो अगले 480 km की चाल क्या होनी चाहिए ताकि औसत चाल 80 km/hr हो जाए?

- Ans
- ☐ 1. 86 km/hr
 - ☐ 2. 69 km/hr
 - ☐ 3. 89 km/hr
 - ☒ 4. 96 km/hr

Q.5 12% वार्षिक दर से 15 माह में ₹6,000 का साधारण ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹800
 - ☒ 2. ₹900
 - ☐ 3. ₹750
 - ☐ 4. ₹600

Q.6 एक आदमी साइकिल से एक स्थान तक जाने और वहां से स्कूटर से वापस आने में 8 घंटे 30 मिनट का समय लेता है। यदि वह दोनों ओर की यात्रा साइकिल से करता है, तो उसे 10 घंटे लगते हैं। उसे स्कूटर से दोनों ओर की यात्रा करने में कितना समय लगेगा (घंटों में)?

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☐ 2. $4\frac{1}{2}$
 - ☐ 3. $3\frac{1}{2}$
 - ☒ 4. 7

Q.7 36 वर्ग इकाई क्षेत्रफल वाले एक वर्ग की भुजाओं के मध्य बिन्दुओं का प्रयोग करते हुए एक अन्य वर्ग बनाया जाता है। नए वर्ग का क्षेत्रफल वर्ग इकाई में क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 27
 - ☒ 3. 18
 - ☐ 4. 24

Q.8 निकिता ने दो निवेश किए, वह एक निवेश पर 10% अर्जित करती है और दूसरे निवेश पर उसे 20% की हानि होती है। यदि निवेश 2 : 3 के अनुपात में थे, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 8% की हानि
 - ☐ 2. 8% का लाभ
 - ☐ 3. 15% की हानि
 - ☐ 4. 15% का लाभ

Q.9 एक स्कूल में एक कक्षा के दो वर्ग हैं। वर्ग A में 30 छात्र हैं और वर्ग B में 20 छात्र हैं। वर्ग A में छात्रों का औसत प्राप्तांक 85 है, और वर्ग B में छात्रों का औसत प्राप्तांक 70 है। कक्षा का कुल औसत प्राप्तांक क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 79
 - ☐ 2. 81
 - ☐ 3. 80
 - ☐ 4. 78

Q.10 ₹29,120 के लाभ को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A का हिस्सा B के हिस्से का $2\frac{1}{2}$ गुना हो और B का हिस्सा C के हिस्से का $1\frac{1}{5}$ गुना हो। B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹7,820
 - ☐ 2. ₹7,140
 - ☒ 3. ₹6,720
 - ☐ 4. ₹6,940

Q.11 तीन सदस्यों (माता, पिता और पुत्र) के एक परिवार की औसत आयु 44 वर्ष है। पुत्र की शादी के बाद परिवार की औसत आयु 39 वर्ष हो जाती है। बहू की आयु क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 22 वर्ष
 - ☒ 2. 24 वर्ष
 - ☐ 3. 23 वर्ष
 - ☐ 4. 25 वर्ष

Q.12 एक स्कूल में छात्रों की संख्या में प्रत्येक एकांतर वर्ष (alternate year) में 20% की वृद्धि और कमी होती है। यह वर्ष 2015 में वृद्धि के साथ शुरू हुई और शुरुआत में छात्रों की संख्या 3000 थी। वर्ष 2017 में स्कूल में छात्रों की संख्या और छात्रों की संख्या में वृद्धि का प्रतिशत क्रमशः ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3456, 15.2%
 - ☐ 2. 4456, 14.2%
 - ☐ 3. 4556, 17.2%
 - ☐ 4. 3556, 16.2%

Q.13 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$2 \div [2 + 2 \div \{2 + 2 \div (2 + 2 \div 3)\}]$$

- Ans
- ☐ 1. $\frac{17}{15}$
 - ☒ 2. $\frac{11}{15}$
 - ☐ 3. $\frac{13}{15}$
 - ☐ 4. $\frac{19}{15}$

Q.14 a और $\frac{a}{b^2}$ का माध्यानुपाती _____ है।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{a}{b}$
 - ☐ 2. $\frac{a}{2b}$
 - ☐ 3. ab
 - ☐ 4. $\frac{b}{a}$

Q.15 एक लम्ब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई 9.8 cm और उसकी आधार की त्रिज्या 4 cm है। इसे पिघलाकर 3.5 cm आधार की त्रिज्या वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु में पुनः ढाला जाता है। इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए ? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)।

- Ans
- ☐ 1. 18.2 cm
 - ☒ 2. 12.8 cm
 - ☐ 3. 28.1 cm
 - ☐ 4. 21.8 cm

Q.16 रीना, रितु और सीता अकेले एक काम को क्रमशः 6 घंटे, 9 घंटे और 18 घंटे में पूरा कर सकती हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करती हैं, तो उस काम को पूरा करने में उन्हें कितना समय (घंटों में) लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☒ 2. 3
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 5

Q.17 तुषार, मेघा, पूनम और ऋचा एक काम को क्रमशः 10 दिन, 12 दिन, 15 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि उनमें से हर एक बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करें और मेघा पहले दिन काम शुरू करती है और उसके बाद, पूनम दूसरे दिन, फिर ऋचा तीसरे दिन और तुषार चौथे दिन और फिर मेघा पांचवें दिन इसी प्रकार आगे काम करते रहते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 12

Q.18 यदि ब्याज त्रैमासिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो ₹75,000 की धनराशि 16% वार्षिक दर से एक वर्ष में कितनी हो जाएगी। (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans
- ☐ 1. ₹89,773.40
 - ☐ 2. ₹87,379.40
 - ☒ 3. ₹87,739.40
 - ☐ 4. ₹87,937.40

Q.19 दिव्या ने एक रुपए में छः कैंडी खरीदी। 50% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपए में कितनी कैंडियां बेचनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. चार
 - ✗ 2. एक
 - ✗ 3. दो
 - ✗ 4. तीन

Q.20 नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा में चार छात्रों A, B, C और D द्वारा चार विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं।

छात्र	अंग्रेजी	हिंदी	गणित	विज्ञान
A	90	89	100	93
B	85	86	88	95
C	94	92	96	89
D	87	90	97	82

चार छात्रों के गणित और हिंदी के मिलाकर लिए गए औसत अंक, अंग्रेजी और विज्ञान के मिलाकर लिए गए औसत अंकों की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक/कम (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) हैं?

- Ans
- ✗ 1. अधिक, 2.4%
 - ✗ 2. कम, 2.4%
 - ✓ 3. अधिक, 3.2%
 - ✗ 4. कम, 3.2%

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FVZ, GXA, HZB, IBC, ?

- Ans
- ✗ 1. IEF
 - ✗ 2. IED
 - ✗ 3. KDF
 - ✓ 4. JDD

Q.2 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12 : 144
13 : 169

- Ans
- ✗ 1. 10 : 90
 - ✗ 2. 14 : 182
 - ✓ 3. 15 : 225
 - ✗ 4. 9 : 80

Q.3 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ दीवारें, पत्थर हैं। सभी पत्थर, हीरे हैं। सभी हीरे, ईंटें हैं।

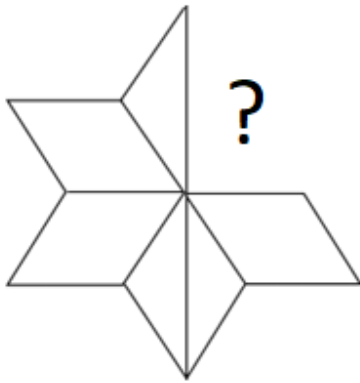
निष्कर्ष I: कुछ पत्थर, दीवारें हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पत्थर, ईंटें हैं।

Ans

- ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.4 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.5 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

F_HTFKO_ _RVTFY_TF_JT

- Ans
- ☒ 1. JFJMH
 - ☒ 2. DTFCF
 - ☒ 3. UJHNNH
 - ☒ 4. DHJNF

Q.6 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

B R A I D	R B D A I	I A S B R	A I R S B	?
-----------	-----------	-----------	-----------	---

Ans

☒ 1. I R T S A

☒ 2. B A I R S

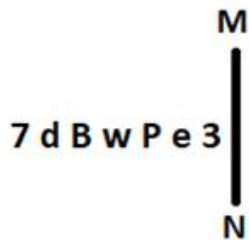
☒ 3. S B T A I

☒ 4. B S T I A

Q.7 यदि 3 मई 2010 को सोमवार है, तो 16 दिसंबर 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. रविवार
 - ☒ 2. शुक्रवार
 - ☒ 3. शनिवार
 - ☒ 4. मंगलवार

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. 3 e P w B d 7
 - ☒ 2. 3 e d w B P 7
 - ☒ 3. 3 e P w B d 7
 - ☒ 4. 3 e P w B d 7

Q.9 एक निश्चित तर्क के अनुसार 5, 19 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 8, 31 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 51
 - ☒ 2. 53
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 50

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'make your life' को 'uk ox zt' लिखा जाता है और 'life is good' को 'qr uk va' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'life' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ox
 - ☒ 2. uk
 - ☒ 3. zt
 - ☒ 4. qr

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SDJ, UGL, WJN, YMP, ?

- Ans
- ☒ 1. BQS
 - ☒ 2. BOR
 - ☒ 3. APR
 - ☒ 4. CPS

Q.12 यदि G का अर्थ $-$, C का अर्थ $\times$, D का अर्थ $+$, E का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $64 D 4 G 37 E 12 C 7 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 89
 - ☒ 2. 63
 - ☒ 3. 36
 - ☒ 4. 71

Q.13 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$52 \div 6 + 71 - 168 \times 8 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 262
 - ✗ 2. 310
 - ✗ 3. 211
 - ✗ 4. 313

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ETHOS' को '15' लिखा जाता है और 'CHEERFUL' को '24' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CHIMNEY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 23
 - ✗ 2. 18
 - ✗ 3. 19
 - ✓ 4. 21

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

31 32 35 36 39 ?

- Ans
- ✗ 1. 41
 - ✗ 2. 43
 - ✗ 3. 42
 - ✓ 4. 40

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 31 76 ? 616 1831 5476

- Ans
- ✓ 1. 211
 - ✗ 2. 217
 - ✗ 3. 201
 - ✗ 4. 207

Q.17 मनु, राम, गौरव, शिवम, उमेश और वीर एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। मनु, राम के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। गौरव, राम के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। शिवम, मनु के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। उमेश, शिवम के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। मनु के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. उमेश
 - ✓ 2. वीर
 - ✗ 3. राम
 - ✗ 4. गौरव

Q.18 JR 11, KT 16 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, VM 22, WO 27 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए DS 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. CQ 24
 - ☐ 2. FU 23
 - ☐ 3. FT 22
 - ☒ 4. EU 23

Q.19 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 ऑर्किड, फूल हैं। कुछ ऑर्किड, सुंदर हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ फूल, सुंदर हैं।
- (II) सभी सुंदर, फूल हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☐ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 30 122 490 1962 ?

- Ans
- ☐ 1. 7872
 - ☐ 2. 7760
 - ☒ 3. 7850
 - ☐ 4. 7896

Section : General Awareness

Q.1 गौर मारिया (Gaur Maria), _____ राज्य की एक नृत्य शैली, आनंद और आह्वान का एक प्रसिद्ध कला शैली है। यह एक समूह नृत्य है और इस नृत्य में पुरुष और महिलाएं दोनों उत्साहपूर्वक भाग लेते हैं।

- Ans
- ☐ 1. गुजरात
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. छत्तीसगढ़

Q.2 _____ को जन्मे मोहनदास करमचंद गांधी, जिनका जन्मदिन गांधी जयंती के रूप में मनाया जाता है, ने अंग्रेजों के खिलाफ भारत के अहिंसा आंदोलन का सफलतापूर्वक नेतृत्व किया।

- Ans
- ☐ 1. 2 अक्टूबर 1868
 - ☐ 2. 2 अक्टूबर 1867
 - ☒ 3. 2 अक्टूबर 1869
 - ☐ 4. 2 अक्टूबर 1870

Q.3	झारखंड का पाइका नृत्य (Paika dance) आमतौर पर _____ जनजाति द्वारा विशेष सम्मानित अतिथियों के स्वागत के लिए या धार्मिक जुलूस (शोभा यात्रा) के दौरान किया जाता है।
Ans	✗ 1. भूमिज (Bhumij) ✗ 2. ओरांव (Oraon) ✗ 3. संथाल (Santhal) ✓ 4. मुंडा (Munda)
Q.4	टी.एन. राजरत्नम पिल्लई (TN Rajarathnam Pillai) निम्नलिखित में से कौन-से संगीत वाद्ययंत्र के वादक हैं?
Ans	✗ 1. घटम ✗ 2. सारंगी ✓ 3. नादस्वरम ✗ 4. शहनाई
Q.5	निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा भौगोलिक विभाजन जलोढ़ मृदा से बना है?
Ans	✓ 1. उत्तरी मैदान ✗ 2. हिमालय पर्वत ✗ 3. द्वीप ✗ 4. प्रायद्वीपीय पठार
Q.6	95 वर्षीय भगवानी देवी और 106 वर्षीय रामबाई को उनकी उपलब्धियों के लिए संयुक्त रूप से बीबीसी विशेष ट्रॉफी (BBC special trophy) से सम्मानित किया गया, जहां देवी ने फिनलैंड के टाम्परे (Tampere) में _____ में 100 मीटर स्प्रिंट में स्वर्ण पदक जीता।
Ans	✓ 1. 2022 विश्व मास्टर्स एथलेटिक्स चैंपियनशिप (2022 World Masters Athletics Championships) ✗ 2. सीनियर स्पोर्ट्स इंटरनेशनल मीट 2022 (Senior Sports International Meet 2022) ✗ 3. 2022 राष्ट्रीय सीनियर खेल (2022 National Senior Games) ✗ 4. हंट्समैन वर्ल्ड सीनियर गेम्स 2022 (Huntsman World Senior Games 2022)
Q.7	ऑटोबायोग्राफी ऑफ ए योगी (Autobiography of a Yogi)' _____ की आत्मकथा है।
Ans	✓ 1. परमहंस योगानंद ✗ 2. रामकृष्ण परमहंस ✗ 3. स्वामी दयानंद सरस्वती ✗ 4. स्वामी विवेकानंद
Q.8	अर्थव्यवस्था में व्यावसायिक बैंकों (commercial banks) की मुख्य भूमिका क्या है?
Ans	✗ 1. महंगाई पर नियंत्रण ✗ 2. शेयर बाज़ार को विनियमित करना ✓ 3. आर्थिक वृद्धि और विकास को बढ़ावा देना ✗ 4. विदेशी मुद्रा भंडार का प्रबंधन
Q.9	भीतरगांव ईंट मंदिर (Bhitargaon Brick temple) निम्नलिखित में से किस काल की वास्तुकला का एक अच्छा उदाहरण है?
Ans	✗ 1. मौर्य काल ✓ 2. गुप्त काल ✗ 3. मुगल काल ✗ 4. चोल काल
Q.10	पूँजीगत व्यय क्या है?
Ans	✗ 1. किसानों के लिए सब्सिडी पर व्यय की गई धनराशि ✗ 2. हेल्थकेयर कार्यक्रमों पर व्यय की गई धनराशि ✗ 3. ऋण चुकाने पर व्यय की गई धनराशि ✓ 4. अवसंरचना (infrastructure) के विकास पर व्यय की गई धनराशि

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा एक सफेद और पीले रंग का ठोस (white to yellowish solid) है जिसमें हल्की सुगंधित गंध होती है जिसे ऊर्ध्वपातन की प्रक्रिया द्वारा शुद्ध किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. अर्थोवेन्डेट (Orthovanadate)
 - ☐ 2. टाइटेनिल (Titanyl)
 - ☐ 3. डिस्प्रोसियम (Dysprosium)
 - ☒ 4. एन्थ्रासीन (Anthracene)

Q.12 किस राज्य में जूट मिलों की अधिकतम संख्या (2022 तक) है?

- Ans
- ☐ 1. उत्तरप्रदेश
 - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 3. त्रिपुरा
 - ☐ 4. असम

Q.13 शास्त्रीय नृत्य के राष्ट्रीय पुरस्कार को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अभिनंदन सरोजा पुरस्कार
 - ☐ 2. जातीय नृत्य सम्मान
 - ☐ 3. शास्त्रीय सम्मान
 - ☐ 4. भारतीय पुरस्कार

Q.14 खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स के तीसरे संस्करण के शुभंकर का नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. सावज (Savaj)
 - ☒ 2. जीतू (Jitu)
 - ☐ 3. मोगा (Moga)
 - ☐ 4. शेरा (Shera)

Q.15 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सभी श्रमिकों के लिए जीवनयापन योग्य वेतन और सामाजिक और सांस्कृतिक अवसरों के साथ एक सभ्य जीवन स्तर सुरक्षित करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 40
 - ☒ 2. अनुच्छेद 43
 - ☐ 3. अनुच्छेद 41
 - ☐ 4. अनुच्छेद 39

Q.16 'माई कंट्री माई लाइफ' (My Country My Life) _____ की आत्मकथा है।

- Ans
- ☐ 1. जसवंत सिंह
 - ☒ 2. एल. के. आडवाणी
 - ☐ 3. अमित शाह
 - ☐ 4. राजनाथ सिंह

Q.17 सुभाष चंद्र बोस के राजनीतिक गुरु कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. महात्मा गांधी
 - ☐ 2. जवाहर लाल नेहरू
 - ☐ 3. एम. जी. रानाडे
 - ☒ 4. चित्तरंजन दास

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी कैबिनेट समिति नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. निवेश और विकास संबंधी समिति (Committee on Investment and Growth)
 - ☐ 2. कैबिनेट की नियुक्ति समिति (Appointment Committee of the Cabinet)
 - ☒ 3. मंत्रियों के बीच विवाद पर समिति (Committee on Conflicts among Ministers)
 - ☐ 4. राजनीतिक मामलों की समिति (Committee on Political Affairs)

Q.19 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस राज्य में ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की गई?

- Ans
- ☐ 1. सिक्किम
 - ☐ 2. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 3. नागालैंड
 - ☐ 4. केरल

Q.20 शिक्षा और संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए भारतीय विद्या भवन की स्थापना किसने की?

- Ans
- ☒ 1. डॉ. कन्हैयालाल मानेकलाल मुंशी
 - ☐ 2. गोपाल कृष्ण गोखले
 - ☐ 3. डॉ. आत्माराम पांडुरंग
 - ☐ 4. डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर

Q.21 मार्च 2023 में, राजस्थान अपने लोगों को ____ का अधिकार प्रदान करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया।

- Ans
- ☐ 1. आवास
 - ☒ 2. स्वास्थ्य
 - ☐ 3. शिक्षा
 - ☐ 4. दूरसंचार

Q.22 दूध, समुद्री भोजन, मेवे और साबुत अनाज में कौन-सा खनिज उच्च मात्रा में होता है जो हड्डियों के स्वास्थ्य और हमारे शरीर की मरम्मत प्रक्रिया में सहायता करता है?

- Ans
- ☐ 1. फ्लोराइड
 - ☐ 2. पोटेशियम
 - ☒ 3. फॉस्फोरस
 - ☐ 4. जिंक

Q.23 ISSF जूनियर विश्व कप 2023 में भारत पदक तालिका में शीर्ष पर रहा। यह प्रतियोगिता कहाँ आयोजित की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. जर्मनी
 - ☐ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☐ 3. इटली
 - ☐ 4. आज़रबाइजान

Q.24 ऑस्कर पुरस्कार (2023) विजेता गीत 'नाटू नाटू' के संगीत निर्देशक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. ए.आर. रहमान
 - ☐ 2. अनु मलिक
 - ☐ 3. उत्तम सिंह
 - ☒ 4. एम.एम. कीरावनी

Q.25 लैटेराइट मिट्टी का निर्माण निम्नलिखित में से किस कारण से होता है?

- Ans
- ☐ 1. केवल उच्च तापमान
 - ☐ 2. अवसादन
 - ☐ 3. संहनन
 - ☒ 4. निक्षालन

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.

The company is looking for some _____ (idle) workers who can join the organisation immediately.

- Ans
- ☐ 1. sober
 - ☐ 2. callous
 - ☐ 3. coy
 - ☒ 4. diligent

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
After years of rivalry, the two families decided to bury the hatchet.

- Ans**
- ☒ 1. To end a quarrel and become friendly
 - ☐ 2. To end a quarrel by never talking to each other
 - ☐ 3. To start a new quarrel
 - ☐ 4. To continue an old quarrel

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
The shopkeeper was sly as a fox and tried to sell off the old stock.

- Ans**
- ☐ 1. suspicious
 - ☒ 2. smart and clever
 - ☐ 3. slow
 - ☐ 4. in confusion or disagreement

Q.4 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Jane, please don't tell me fairy tales; I just want to know the real matter _____.

- Ans**
- ☐ 1. in a fortnight
 - ☐ 2. in the long run
 - ☐ 3. in the cold
 - ☒ 4. in a nutshell

Q.5 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
They had been dancing / for an hour / when our dance teacher / had arrived.

- Ans**
- ☐ 1. They had been dancing
 - ☐ 2. for an hour
 - ☒ 3. had arrived
 - ☐ 4. when our dance teacher

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

Several days later, / he received a written / comeunication from the magistrate / that the case has been dropped.

- Ans**
- ☐ 1. Several days later,
 - ☒ 2. comeunication from the magistrate
 - ☐ 3. he received a written
 - ☐ 4. that the case has been dropped

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
No sooner did he finished his examination than he left for his cricket training centre.

- Ans**
- ☐ 1. no sooner than he finished
 - ☐ 2. no sooner than he did finished
 - ☒ 3. no sooner did he finish
 - ☐ 4. no sooner had he finish

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Humility

- Ans**
- ☐ 1. Shyness
 - ☒ 2. Arrogance
 - ☐ 3. Obedience
 - ☐ 4. Timidity

Q.9 Select the correctly spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Prevension
 - ☐ 2. Prevenseon
 - ☒ 3. Prevention
 - ☐ 4. Previnsion

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Inclusive
 - ☐ 2. Wholeness
 - ☐ 3. Overwhelming
 - ☒ 4. Legandry

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A man whose wife is dead

- Ans
- ☐ 1. Widow
 - ☐ 2. Ascetic
 - ☐ 3. Bachelor
 - ☒ 4. Widower

Q.12 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
He is good at playing the guitar than his brother.

- Ans
- ☒ 1. is better
 - ☐ 2. guitar
 - ☐ 3. to
 - ☐ 4. in playing

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
He simply continued to say something in order to convey information in a calm voice.

- Ans
- ☐ 1. teach
 - ☐ 2. spell
 - ☒ 3. speak
 - ☐ 4. dictate

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Day and night

- Ans
- ☐ 1. Clumsily
 - ☐ 2. Adversely
 - ☐ 3. Diligently
 - ☒ 4. Continuously

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Humane

- Ans
- ☐ 1. Proud
 - ☐ 2. Imperfect
 - ☐ 3. Kind
 - ☒ 4. Cruel

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
Did / her friend / went to / school yesterday?

- Ans
- ☐ 1. Did
 - ☒ 2. went to
 - ☐ 3. school yesterday
 - ☐ 4. her friend

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Bhanu, the security guard, asks everyone entering my building to show their _____ card.

- Ans
- ☐ 1. self
 - ☐ 2. name
 - ☐ 3. place
 - ☒ 4. identity

Q.18 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
They will start their journey after the breakfast.

- Ans
- ☒ 1. their journey
 - ☒ 2. will start
 - ☒ 3. They
 - ☒ 4. after the breakfast

Q.19 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Mohan is respected / by everyone / because he works / hardly.

- Ans
- ☒ 1. by everyone
 - ☒ 2. hardly
 - ☒ 3. Mohan is respected
 - ☒ 4. because he works

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The Delhi administration is seriously worried about the warning to civic health posed by the polluted waters of Yamuna.

- Ans
- ☒ 1. the plague to civic health
 - ☒ 2. a peril to civic health
 - ☒ 3. the notice to civic health
 - ☒ 4. the threat to civic health

Comprehension:

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

Effective communication is about more than just exchanging information. It's about understanding the emotion and intentions (1)_____ the information. As well as being able to clearly convey a message, you need to also (2)_____ in a way that gains the full meaning of what's being said and makes the other person feel heard and understood. For many of us, communicating more clearly and effectively requires learning some (3)_____ skills. Whether you're trying to improve communication with your spouse, kids, boss, or coworkers, learning these skills can (4)_____ your connections to others, build greater trust and respect, and (5)_____ teamwork, problem solving, and your overall social and emotional health.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. behind
 - ☒ 2. in front of
 - ☒ 3. below
 - ☒ 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.

Effective communication is about more than just exchanging information. It's about understanding the emotion and intentions (1)_____ the information. As well as being able to clearly convey a message, you need to also (2)_____ in a way that gains the full meaning of what's being said and makes the other person feel heard and understood. For many of us, communicating more clearly and effectively requires learning some (3)_____ skills. Whether you're trying to improve communication with your spouse, kids, boss, or coworkers, learning these skills can (4)_____ your connections to others, build greater trust and respect, and (5)_____ teamwork, problem solving, and your overall social and emotional health.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. listen
 - ☒ 2. talk
 - ☒ 3. think
 - ☒ 4. speak

Comprehension:

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

Effective communication is about more than just exchanging information. It's about understanding the emotion and intentions (1)_____ the information. As well as being able to clearly convey a message, you need to also (2)_____ in a way that gains the full meaning of what's being said and makes the other person feel heard and understood. For many of us, communicating more clearly and effectively requires learning some (3)_____ skills. Whether you're trying to improve communication with your spouse, kids, boss, or coworkers, learning these skills can (4)_____ your connections to others, build greater trust and respect, and (5)_____ teamwork, problem solving, and your overall social and emotional health.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. trivial
 - ☒ 2. boring
 - ☒ 3. important
 - ☒ 4. wasteful

Comprehension:

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

Effective communication is about more than just exchanging information. It's about understanding the emotion and intentions (1)_____ the information. As well as being able to clearly convey a message, you need to also (2)_____ in a way that gains the full meaning of what's being said and makes the other person feel heard and understood. For many of us, communicating more clearly and effectively requires learning some (3)_____ skills. Whether you're trying to improve communication with your spouse, kids, boss, or coworkers, learning these skills can (4)_____ your connections to others, build greater trust and respect, and (5)_____ teamwork, problem solving, and your overall social and emotional health.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. disturb
 - ☒ 2. trivialise
 - ☒ 3. hamper
 - ☒ 4. deepen

Comprehension:

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

Effective communication is about more than just exchanging information. It's about understanding the emotion and intentions (1)_____ the information. As well as being able to clearly convey a message, you need to also (2)_____ in a way that gains the full meaning of what's being said and makes the other person feel heard and understood. For many of us, communicating more clearly and effectively requires learning some (3)_____ skills. Whether you're trying to improve communication with your spouse, kids, boss, or coworkers, learning these skills can (4)_____ your connections to others, build greater trust and respect, and (5)_____ teamwork, problem solving, and your overall social and emotional health.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. disturb
 - ☒ 2. improve
 - ☒ 3. hamper
 - ☒ 4. hasten

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	05/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक एथलीट 10 मिनट में 3000 m की दूरी पार करता है। उसकी चाल (km/h में) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 16
 - ☒ 3. 18
 - ☐ 4. 14

Q.2 एक ठेकेदार भुगतान की राशि में परिवर्तन किए बिना अपने श्रमिकों के लिए एक सप्ताह (सोमवार से शनिवार) के कार्य के समय को 48 घंटे से घटाकर 36 घंटे कर देता है। प्रति घंटा भुगतान की राशि में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $33\frac{1}{3}\%$
 - ☐ 2. $67\frac{2}{3}\%$
 - ☐ 3. $70\frac{2}{3}\%$
 - ☐ 4. $30\frac{1}{3}\%$

Q.3 ज़ीनत एक निवेश पर 20% लाभ अर्जित करती है, लेकिन दूसरे निवेश पर उसे 10% की हानि होती है। यदि दोनों निवेश क्रमशः 3 : 5 के अनुपात में हैं, तो दोनों निवेशों को मिलाकर ज़ीनत का लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 1.25% हानि
 - ☐ 2. 2.25% लाभ
 - ☐ 3. 2.25% हानि
 - ☒ 4. 1.25% लाभ

Q.4 28, 21, 39, 33, 36, 23 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☒ 2. 30
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 26

Q.5 एक तैराक 4 घंटे में बिंदु A से बिंदु B तक धारा के अनुकूल तैरता है। वह धारा के प्रतिकूल उतनी ही दूरी 5 घंटे में तय करता है। यदि धारा की चाल 2 km/h है, तो A और B के बीच की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 100 km
 - ☐ 2. 72 km
 - ☒ 3. 80 km
 - ☐ 4. 60 km

Q.6 एक लम्बवृत्तीय बेलन के आधार का व्यास 36 cm है और इसकी ऊंचाई 21 cm है। बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 21384 cm³
 - ☐ 2. 2376 cm³
 - ☐ 3. 85536 cm³
 - ☐ 4. 5346 cm³

Q.7 लोगों के एक समूह में, 70% पुरुष हैं और 30% महिलाएं हैं। पुरुषों की औसत आयु 50 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 40 वर्ष है। समूह के सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 45
 - ☐ 2. 48
 - ☒ 3. 47
 - ☐ 4. 46

Q.8 एक धनराशि वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 16 वर्षों में सात गुना हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 25.8%
 - ☐ 2. 20.3%
 - ☐ 3. 39.2%
 - ☒ 4. 37.5%

Q.9 एक आदमी और एक लड़का एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। यदि आदमी अकेले अंतिम 3 दिन काम करता है, तो यह 13 दिनों में पूरा होता है। लड़का इसे अकेले करने में कितना समय लेगा?

- Ans
- ☐ 1. 18 दिन
 - ☐ 2. 30 दिन
 - ☐ 3. 72 दिन
 - ☒ 4. 36 दिन

Q.10 66,000 रुपये को आशा, भूपिंदर और गार्गी के बीच इस प्रकार बांटा जाना है कि उनके हिस्सों का अनुपात निम्न अनुसार हो - आशा: भूपिंदर = 9: 5 और भूपिंदर: गार्गी = 2: 1, आशा को कितने रुपये मिलने चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. ₹38,000
 - ☐ 2. ₹34,000
 - ☒ 3. ₹36,000
 - ☐ 4. ₹32,000

Q.11 रश्मि और टीना किसी काम को क्रमशः 20 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि वे बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करती हैं और रश्मि पहले दिन काम शुरू करती है, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 26
 - ☒ 3. 24
 - ☐ 4. 12

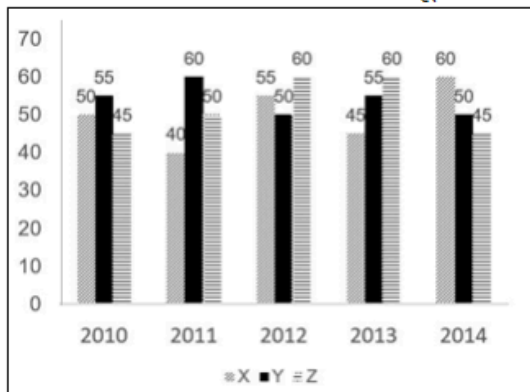
Q.12 दो संख्याओं का औसत 48 है। यदि छोटी संख्या में 3 जोड़ दिया जाए, तो उनके बीच का अनुपात 11 : 20 हो जाता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)।

- Ans
- ☐ 1. 70.87
 - ☐ 2. 3.87
 - ☒ 3. 63.87
 - ☐ 4. 40.87

Q.13 सरल कीजिए। $\frac{\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{3}} = ?$

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☒ 2. 1
 - ☐ 3. $\frac{1}{3}$
 - ☐ 4. $\frac{1}{9}$

Q.14 निम्न आलेख में कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों X, Y और Z द्वारा टायरों के उत्पादन (लाखों में) को दर्शाया गया है। निर्देश: निम्नलिखित आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2011 से 2012 तक कंपनी X के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- ☐ 1. 38.25%
 - ☐ 2. 35%
 - ☐ 3. 32.5%
 - ☒ 4. 37.5%

Q.15 एक रेलगाड़ी अपनी यात्रा के पहले दो घंटों में 72 km/h की चाल से और अगले 1.5 घंटों में 120 km की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है। पूरी यात्रा के लिए इसकी औसत चाल (km/h में, निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 78
 - ☒ 2. 75
 - ☐ 3. 73
 - ☐ 4. 79

Q.16 नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा में छात्रों A, B और C द्वारा फ्रेंच और भूगोल में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छात्र	फ्रेंच	भूगोल
A	98	100
B	89	98
C	92	99

तीनों छात्रों के भूगोल में औसत अंकों और फ्रेंच में औसत अंकों का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 28 : 32
 - ☐ 2. 32 : 28
 - ☒ 3. 33 : 31
 - ☐ 4. 31 : 33

Q.17 8 वस्तुओं को बेचने पर एक दुकानदार को 2 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर का लाभ होता है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 25%
 - ☐ 2. $16\frac{2}{3}\%$
 - ☐ 3. 30%
 - ☒ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Q.18 ₹18,000 की धनराशि अर्धवार्षिक रूप से संयोजित 20% की वार्षिक दर से कितने वर्षों में ₹23,958 हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. $3\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. $1\frac{1}{2}$
 - ☐ 3. $1\frac{1}{4}$
 - ☐ 4. $2\frac{1}{2}$

Q.19 एक समबाहु त्रिभुज की माधिका की लंबाई $6\sqrt{3}$ cm है। इस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $72\sqrt{3}$ cm²
 - ☒ 2. $36\sqrt{3}$ cm²
 - ☐ 3. 72 cm²
 - ☐ 4. 36 cm²

- Q.20 तीन संख्याएं 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य 2625 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।
- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 125
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 100

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

- Q.1 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।
- LV_J _VFJ T_GJ XVH_ BV_J

- Ans
- ☒ 1. EJBLR
 - ☒ 2. DVJLE
 - ☒ 3. EPVJI
 - ☒ 4. DBRPE

- Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OPEN' को '4582' लिखा जाता है और 'PORE' को '2385' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'R' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 5

- Q.3 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

11, 110

19, 190

- Ans
- ☒ 1. 91, 190
 - ☒ 2. 31, 310
 - ☒ 3. 22, 440
 - ☒ 4. 51, 150

- Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

FQA, HTE, JWI, LZM, ?

- Ans
- ☒ 1. NCQ
 - ☒ 2. MDP
 - ☒ 3. OEP
 - ☒ 4. ODR

Q.5 छः व्यक्ति C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। केवल तीन व्यक्ति G के दाईं ओर बैठे हैं। केवल दो व्यक्ति G और E के बीच में बैठे हैं। C, F के ठीक दाईं ओर और G के ठीक बाईं ओर बैठा है। H, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

G और E के बीच में कौन-कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. H और E
 - ☒ 2. H और D
 - ☒ 3. F और C
 - ☒ 4. C और D

Q.6 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी मिक्सियां, माइक्रोवेव हैं। कुछ माइक्रोवेव, टोस्टर हैं। सभी टोस्टर, चिमनियां हैं।

निष्कर्ष I: कुछ मिक्सियां, माइक्रोवेव हैं।

निष्कर्ष II: सभी टोस्टर, मिक्सियां हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.7 एक निश्चित तर्क के अनुसार 21, 147 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 32, 224 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 346
 - ☒ 2. 365
 - ☒ 3. 356
 - ☒ 4. 364

Q.8 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ सोफे, चायदानी हैं। सभी चायदानी, प्रिटर हैं। कुछ प्रिटर, फूलदान हैं।

निष्कर्ष I: कुछ चायदानी, सोफे हैं।

निष्कर्ष II: कुछ फूलदान, प्रिटर हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.9 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ GGHG _ _ GG _ G _

- Ans
- ☒ 1. GHGHG
 - ☒ 2. HGGHH
 - ☒ 3. HGHHG
 - ☒ 4. HHHGH

Q.10 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

C	P	A	X	↑	P	P	A	X	C	▷	A	?
	▷			C		↑			P			
X		↑	▷		A	C		▷	↑		X	

Ans

☒ 1.

A	X	P
	C	
▷		↑

☒ 2.

A	X	C
	▷	
P		↑

☒ 3.

A	P	X
	▷	
C		↑

☒ 4.

A	P	C
	▷	
X		↑

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 25 82 253 766 ?

- Ans
- ☒ 1. 2485
 - ☒ 2. 2491
 - ☒ 3. 2305
 - ☒ 4. 2569

Q.12 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$93 \div 5 + 4 - 45 \times 5 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 495
 - ✓ 2. 470
 - ✗ 3. 480
 - ✗ 4. 490

Q.13 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$92 + 18 \div 2 - 125 \times 25 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 71
 - ✓ 2. 61
 - ✗ 3. 51
 - ✗ 4. 41

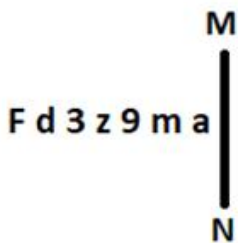
Q.14 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

हकलाना : बातचीत

- Ans
- ✓ 1. दृष्टिवैषम्य : दृष्टि
 - ✗ 2. सुगंध : महक
 - ✗ 3. शोर मचाना : सुनना
 - ✗ 4. नोवोकेन : स्पर्श

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. s m e z E d f
 - ✗ 2. s w e z 3 b 7
 - ✓ 3. s m e z E b 7
 - ✗ 4. m a e z 3 b 7

Q.16 यदि शब्द 'TIMES' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☐ 2. किसी का भी नहीं
 - ☐ 3. चार
 - ☒ 4. दो

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

22 24 28 36 52 ?

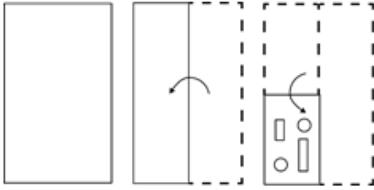
- Ans
- ☐ 1. 90
 - ☐ 2. 72
 - ☒ 3. 84
 - ☐ 4. 88

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

5 8 17 44 125 ?

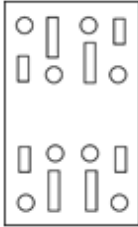
- Ans
- ☒ 1. 368
 - ☐ 2. 312
 - ☐ 3. 391
 - ☐ 4. 283

Q.19 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

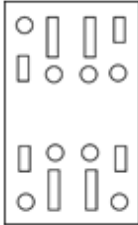


Ans

✗ 1.



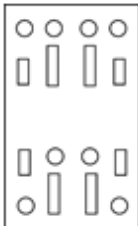
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHEW' को '39' लिखा जाता है और 'FORE' को '44' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'GLIT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 52

✗ 2. 51

✓ 3. 48

✗ 4. 50

Section : General Awareness

Q.1 पंडित भीमसेन जोशी का संबंध _____ घराने से था।

Ans ✗ 1. आगरा

✗ 2. दिल्ली

✓ 3. किराना

✗ 4. बनारस

Q.2	वह ईरानी शासक कौन था जिसने 1739 में दिल्ली शहर पर हमला किया और भारी मात्रा में धन-दौलत लूट लिया?
Ans	✗ 1. अहमद शाह कजर ✓ 2. नादिर शाह ✗ 3. अब्बास प्रथम ✗ 4. अहमद शाह अब्दाली
Q.3	कोशिका विभाजन की प्रक्रिया में, दो संतति केन्द्रकों (daughter nuclei) के बीच फ्रैग्मोप्लास्ट (phragmoplast) का निर्माण _____ के दौरान होता है।
Ans	✓ 1. कोशिकाद्रव्य विभाजन ✗ 2. S चरण ✗ 3. G0 चरण ✗ 4. केंद्रकभाजन
Q.4	भारत के किस राज्य में स्थानांतरी खेती को बरीगा (Bringa) के नाम से जाना जाता है ?
Ans	✗ 1. आंध्र प्रदेश ✗ 2. मध्यप्रदेश ✓ 3. ओडिशा ✗ 4. मणिपुर
Q.5	भारत में प्रथम महिला विश्वविद्यालय की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?
Ans	✗ 1. विलियम हंटर ✗ 2. सईद अहमद खान ✓ 3. धोंडो केशव कर्वे ✗ 4. आशुतोष मुखर्जी
Q.6	'एटीएम (ATM)' का पूर्ण रूप क्या है?
Ans	✗ 1. ऑल टाइम मनी (All-Time Money) ✗ 2. अकाउंट ट्रैकिंग मॉड्यूल (Account Tracking Module) ✗ 3. ऑटोमेटेड ट्रांजैक्शन मैनेजमेंट (Automated Transaction Management) ✓ 4. ऑटोमेटेड टेलर मशीन (Automated Teller Machine)
Q.7	राष्ट्रीय आय लेखांकन में अंतिम और मध्यवर्ती वस्तुओं/सेवाओं के बीच अंतर करना क्यों महत्वपूर्ण है?
Ans	✗ 1. यह उपभोक्ता की प्राथमिकताओं और बाजार की मांग में बदलाव को ट्रैक करने में मदद करता है। ✗ 2. यह उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं की समग्र गुणवत्ता निर्धारित करने में मदद करता है। ✓ 3. यह आर्थिक विकास और उत्पादकता की अधिक सटीक माप करने में सहायता करता है। ✗ 4. विभिन्न क्षेत्रों के बीच आय के वितरण में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है।
Q.8	देवेन्द्र झाझरिया ने विश्व पैरा एथलेटिक्स ग्रां प्री (World Para Athletics Grand Prix) में कौन-सा पदक/स्थान जीता?
Ans	✗ 1. कांस्य ✗ 2. स्वर्ण ✗ 3. चौथी ✓ 4. रजत
Q.9	महरी नृत्य (Mahari Dance) और गोटीपुआ नृत्य (Gotipua Dance) का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?
Ans	✗ 1. बिहार ✗ 2. उत्तरप्रदेश ✗ 3. हरियाणा ✓ 4. ओडिशा
Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा संगीतकार 'पंचम दा (Panchamda)' के नाम से प्रसिद्ध है?
Ans	✗ 1. खयाम ✓ 2. आर. डी. बर्मन ✗ 3. रवि ✗ 4. नौशाद

Q.11	भारत में महोगनी (Mahogany), रोज़वुड (Rosewood) और सिनकोना (Cinchona) के पेड़ किस प्रकार के वनों में पाए जाते हैं?
Ans	 1. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन  2. उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन  3. मैंग्रोव वन  4. पर्वतीय वन
Q.12	लेबंग बूमानी (Lebang Boomani) नृत्य _____ का फसल नृत्य (harvest dance) है।
Ans	 1. त्रिपुरा  2. असम  3. मिजोरम  4. मेघालय
Q.13	दिए गए विकल्पों में से मिलखा सिंह की आत्मकथा का चयन कीजिए।
Ans	 1. द रेस ऑफ माई लाइफ (The Race of My Life)  2. ए शॉट एट हिस्ट्री (A Shot at History)  3. वन लाइफ इज़ नॉट इनफ (One Life Is Not Enough)  4. द टेस्ट ऑफ माई लाइफ (The Test of My Life)
Q.14	भारत का नाममात्र कार्यकारी प्राधिकारी (nominal executive authority) कौन है?
Ans	 1. प्रधानमंत्री  2. उपराष्ट्रपति  3. राष्ट्रपति  4. महान्यायवादी
Q.15	निम्नलिखित में से किस राज्य में खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का तीसरा संस्करण आयोजित किया गया था?
Ans	 1. नई दिल्ली  2. झारखंड  3. पंजाब  4. उत्तरप्रदेश
Q.16	भारत के किस पड़ोसी देश की आधिकारिक भाषा 'धिवेही (Dhivehi)' है?
Ans	 1. चीन  2. श्रीलंका  3. मालदीव  4. भूटान
Q.17	भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की किस योजना के तहत जम्मू-कश्मीर के उपराज्यपाल ने स्थानीय कला और जम्मू-कश्मीर ग्रामीण आजीविका मिशन के स्वयं सहायता समूहों के कारीगरों के समर्थन के लिए त्रीनगर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे पर उम्मीद मार्केट प्लेस (UMEED Market Place) का उद्घाटन किया?
Ans	 1. आकाश योजना (AKASH Scheme)  2. एएसएआर योजना (ASAR Scheme)  3. आकार योजना (AAKAR Scheme)  4. अवसर योजना (AVSAR Scheme)
Q.18	सांची स्तूप किस राज्य में स्थित है?
Ans	 1. गुजरात  2. उत्तरप्रदेश  3. मध्यप्रदेश  4. बिहार

Q.19 निम्नलिखित में से नर्तक/ नर्तकी और संबंधित नृत्य शैली की गलत जोड़ी की पहचान कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. श्रुति बंदोपाध्याय - मणिपुरी
 - ☒ 2. मीनाक्षी चित्ररंजन - भरतनाट्यम
 - ☒ 3. कुमकुम धर - कुचिपुड़ी
 - ☒ 4. त्रिलोचन मोहंता - छउ

Q.20 'मुक्तेश्वर' नृत्य महोत्सव 14 से 16 जनवरी तक _____ राज्य के मुक्तेश्वर मंदिर में आयोजित किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. उत्तराखंड
 - ☒ 3. मध्यप्रदेश
 - ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.21 आधुनिक आवर्त सारणी में कितने तत्व सूचीबद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. 91
 - ☒ 2. 118
 - ☒ 3. 81
 - ☒ 4. 107

Q.22 दक्षिण चीन सागर निम्नलिखित में से किस महासागर का हिस्सा है?

- Ans
- ☒ 1. प्रशांत महासागर
 - ☒ 2. दक्षिणी महासागर
 - ☒ 3. हिंद महासागर
 - ☒ 4. आर्कटिक महासागर

Q.23 निम्नलिखित में से कौन 'अनफिनिशड: ए मेमॉयर (Unfinished: A Memoir)' पुस्तक की लेखिका हैं?

- Ans
- ☒ 1. प्रियंका चोपड़ा
 - ☒ 2. दीपिका पादुकोण
 - ☒ 3. करीना कपूर
 - ☒ 4. आलिया भट्ट

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का एक नीति निर्देशक सिद्धांत नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के किसी भी हिस्से में निवास
 - ☒ 2. समान नागरिक संहिता
 - ☒ 3. स्मारकों का संरक्षण
 - ☒ 4. न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना

Q.25 भारत ने फाइनल में किस देश को हराकर 2023 इंटरकॉन्टिनेंटल कप फुटबॉल चैंपियनशिप (Intercontinental Cup Football championship) जीती?

- Ans
- ☒ 1. थाईलैंड (Thailand)
 - ☒ 2. वानुअतु (Vanuatu)
 - ☒ 3. मंगोलिया (Mongolia)
 - ☒ 4. लेबनान (Lebanon)

Q.1 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Jaya said that she will become topper in her class.

- Ans**
- ☒ 1. she will become topper
 - ☐ 2. Jaya said
 - ☐ 3. in her class
 - ☐ 4. that

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Break the ice

- Ans**
- ☐ 1. To say something that makes people excited for a group project
 - ☐ 2. To say something mean to people in a group
 - ☒ 3. To say something that makes people who are meeting for the first time more comfortable
 - ☐ 4. To say something that makes strangers uncomfortable

Q.3 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
For an all-too-brief period between the late 1980s and the late 2000s, a world was characterised by convergence.

- Ans**
- ☒ 1. a world was
 - ☐ 2. characterised by
 - ☐ 3. between the late
 - ☐ 4. For an all-too-brief

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
To keep one's temper

- Ans**
- ☐ 1. To become angry
 - ☐ 2. To meet with disaster
 - ☐ 3. To become impatient
 - ☒ 4. To remain calm

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A thing which happens every two years

- Ans**
- ☐ 1. Bi-monthly
 - ☐ 2. Century
 - ☒ 3. Biennial
 - ☐ 4. Annual

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
His amazing performance made him famous.

- Ans**
- ☐ 1. Adversary
 - ☒ 2. Ordinary
 - ☐ 3. Binary
 - ☐ 4. Colliery

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The food was too salty eat this morning.

- Ans**
- ☒ 1. to eat
 - ☐ 2. eating
 - ☐ 3. ate
 - ☐ 4. to ate

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

Today's lecture had a profound impact on my friend.

- Ans**
- ☒ 1. profound
 - ☐ 2. prefound
 - ☐ 3. profoun
 - ☐ 4. prufound

Q.9 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.
Ramya's shoes are polish by her granddaughter.

- Ans**
- ☐ 1. had polished
 - ☐ 2. polishes
 - ☒ 3. are polished
 - ☐ 4. is polish

Q.10 The sentence given below has spelling errors. Select the sentence without spelling errors.
Let us appreciate, support and contribute our might to the promotional efforts of the community in this direction.

- Ans**
- ☐ 1. Let us appreciate, suport and contribute our might to the promotional efforts of the community in this direction.
 - ☐ 2. Let us appreciate, support and contribute our might to the promotion all efforts of the community in this direction.
 - ☐ 3. Let us appriciate, support and contribute our might to the promotional efforts of the comunity in this direction.
 - ☒ 4. Let us appreciate, support and contribute our might to the promotional efforts of the community in this direction.

Q.11 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Some / private banks / pay their employees / good.

- Ans**
- ☒ 1. good
 - ☐ 2. private banks
 - ☐ 3. pay their employees
 - ☐ 4. Some

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.
A poem of lamentation on the death of someone loved and admired.

- Ans**
- ☐ 1. Epitaph
 - ☐ 2. Soliloquy
 - ☒ 3. Elegy
 - ☐ 4. Tragedy

Q.13 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
I will going on an official tour next week.

- Ans**
- ☐ 1. on
 - ☒ 2. will going
 - ☐ 3. next week
 - ☐ 4. an official tour

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.
Design

- Ans**
- ☐ 1. Inspect
 - ☐ 2. Destroy
 - ☒ 3. Fabricate
 - ☐ 4. Copy

Q.15 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

I don't think you should go out in the rain, it's _____.

- Ans**
- ☐ 1. rain on cats and dogs
 - ☐ 2. raining dogs and puppies
 - ☐ 3. storming cats and dogs
 - ☒ 4. raining cats and dogs

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
To get cold feet

- Ans**
- ☐ 1. To be indifferent
 - ☐ 2. To fall sick
 - ☒ 3. To be afraid
 - ☐ 4. To run for life

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.
A person who is known for his hatred towards the entire mankind.

- Ans**
- ☒ 1. Misanthrope
 - ☐ 2. Insolvent
 - ☐ 3. Mercenary
 - ☐ 4. Philogynist

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Elegant

- Ans**
- ☐ 1. Tall
 - ☐ 2. Ugly
 - ☒ 3. Graceful
 - ☐ 4. Mighty

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The team had a _____ with respect to the proposal given by Mr. Albert.

- Ans**
- ☐ 1. diskassion
 - ☐ 2. discusion
 - ☒ 3. discussion
 - ☐ 4. descussion

Q.20 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Shelley and Keats are great writers, but I prefer the last.

- Ans**
- ☐ 1. are great writers
 - ☒ 2. the last
 - ☐ 3. Shelley and Keats
 - ☐ 4. but I prefer

Comprehension:

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 (1)_____ of the most fundamental aspects of human communication and interaction. It allows people from different cultures to connect and (2) _____ ideas. While many individuals grow up learning just one language, there are a variety of reasons why learning a second language can be beneficial. (3) _____, it can improve cognitive abilities, enhance job prospects and facilitate travel and cultural immersion. (4)_____ proficiency in a second language is an invaluable asset for personal growth as well as professional development. Audio-video mediums such as (5)_____ are among the best ways to learn a second language as they allow learners to engage with cultural content.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. two
 - ☒ 2. one
 - ☐ 3. three
 - ☐ 4. four

Comprehension:

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 (1)_____ of the most fundamental aspects of human communication and interaction. It allows people from different cultures to connect and (2) _____ ideas. While many individuals grow up learning just one language, there are a variety of reasons why learning a second language can be beneficial. (3) _____, it can improve cognitive abilities, enhance job prospects and facilitate travel and cultural immersion. (4)_____ proficiency in a second language is an invaluable asset for personal growth as well as professional development. Audio-video mediums such as (5)_____ are among the best ways to learn a second language as they allow learners to engage with cultural content.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. shared
 - ☐ 2. shares
 - ☒ 3. share
 - ☐ 4. sharing

Comprehension:

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 (1)_____ of the most fundamental aspects of human communication and interaction. It allows people from different cultures to connect and (2)_____ ideas. While many individuals grow up learning just one language, there are a variety of reasons why learning a second language can be beneficial. (3)_____, it can improve cognitive abilities, enhance job prospects and facilitate travel and cultural immersion. (4)_____ proficiency in a second language is an invaluable asset for personal growth as well as professional development. Audio-video mediums such as (5)_____ are among the best ways to learn a second language as they allow learners to engage with cultural content.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. However
 - ☒ 2. For example
 - ☒ 3. Therefore
 - ☒ 4. As it 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.

Language is (1)_____ of the most fundamental aspects of human communication and interaction. It allows people from different cultures to connect and (2)_____ ideas. While many individuals grow up learning just one language, there are a variety of reasons why learning a second language can be beneficial. (3)_____, it can improve cognitive abilities, enhance job prospects and facilitate travel and cultural immersion. (4)_____ proficiency in a second language is an invaluable asset for personal growth as well as professional development. Audio-video mediums such as (5)_____ are among the best ways to learn a second language as they allow learners to engage with cultural content.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. Acquire
 - ☒ 2. Acquired
 - ☒ 3. Acquires
 - ☒ 4. Acquiring

Comprehension:

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 (1)_____ of the most fundamental aspects of human communication and interaction. It allows people from different cultures to connect and (2)_____ ideas. While many individuals grow up learning just one language, there are a variety of reasons why learning a second language can be beneficial. (3)_____, it can improve cognitive abilities, enhance job prospects and facilitate travel and cultural immersion. (4)_____ proficiency in a second language is an invaluable asset for personal growth as well as professional development. Audio-video mediums such as (5)_____ are among the best ways to learn a second language as they allow learners to engage with cultural content.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. films
 - ☒ 2. podcasts
 - ☒ 3. books
 - ☒ 4. images

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	06/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 चार किताबें और आठ कलमें ₹260 में खरीदी गईं। यदि एक किताब का औसत मूल्य ₹35 है, तो एक कलम का औसत मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹5
 - ☒ 2. ₹15
 - ☐ 3. ₹10
 - ☐ 4. ₹31

Q.2 एक किताब को किसी मूल्य पर बेचने पर अंकिता को 10% का लाभ होता है। यदि किताब को दुगने मूल्य पर बेचा जाता है, तो अंकिता के लिए लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 120%
 - ☐ 2. 140%
 - ☐ 3. 125%
 - ☐ 4. 100%

Q.3 ₹72,000 की धनराशि पर 1.5 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और समान धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹559
 - ☒ 2. ₹549
 - ☐ 3. ₹540
 - ☐ 4. ₹449

Q.4 एक कक्षा के 20 छात्रों का औसत भार 30.5 kg था। कक्षा में 6 नए छात्रों के शामिल होने के बाद, इसका औसत भार 2 kg बढ़ जाता है। कक्षा में शामिल होने वाले 6 नए छात्रों का औसत भार ज्ञात कीजिए (दशमलव के एक स्थान तक सन्निकटित)।

- Ans
- ☐ 1. 30.5 kg
 - ☒ 2. 39.2 kg
 - ☐ 3. 32.5 kg
 - ☐ 4. 38.5 kg

Q.5 1.5, 4.8 और 8 का चतुर्थ समानुपाती _____ है।

- Ans
- ☐ 1. 22.6
 - ☐ 2. 24.5
 - ☒ 3. 25.6
 - ☐ 4. 26.5

Q.6 सुरजीत अकेले एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकता है और मनजीत अकेले उसी काम को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। सुरजीत और मनजीत ने बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करते हुए इस काम को करने का फैसला किया और पहले दिन सुरजीत काम शुरू करता है। काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 7.5 दिन
 - ☐ 2. 8.5 दिन
 - ☒ 3. 7 दिन
 - ☐ 4. 8 दिन

Q.7 एक बल्लेबाज 13वीं पारी में 96 रन बनाता है और इस प्रकार उसके औसत में 3 की वृद्धि हो जाती है। 13 पारियों के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 70
 - ☐ 2. 50
 - ☒ 3. 60
 - ☐ 4. 65

Q.8 ₹5,400 पर 7 वर्ष के लिए 4% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1,230
 - ☒ 2. 1,512
 - ☐ 3. 1,172
 - ☐ 4. 1,380

Q.9 एक विक्रेता द्वारा अपने माल को ₹3,200 में बेचने पर प्राप्त होने वाला लाभ, उसी माल को ₹3,000 में बेचने पर प्राप्त होने वाले लाभ के $\frac{7}{5}$ वें भाग के बराबर है। माल का क्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 2,500
 - ☐ 2. 2,700
 - ☐ 3. 2,900
 - ☐ 4. 2,400

Q.10 यदि एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 : 5 है और इसका परिमाप 24 m है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 32 m^2
 - ☐ 2. 16 m^2
 - ☒ 3. 24 m^2
 - ☐ 4. 37 m^2

Q.11 A अपनी दैनिक आय का 20% खर्च करता है। यदि व्यय ₹250 है, तो उसकी दैनिक आय कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,500
 - ☐ 2. ₹800
 - ☒ 3. ₹1,250
 - ☐ 4. ₹2,500

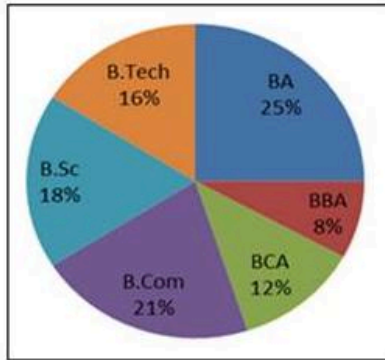
Q.12 X, 3 मिनट में 8 पेज टाइप कर सकता है। Y, 5 मिनट में 3 पेज टाइप कर सकता है। साथ मिलकर काम करते हुए वे 15 मिनट में कितने पेज टाइप कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☐ 2. 46
 - ☒ 3. 49
 - ☐ 4. 42

Q.13 दो संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य 80 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 18, 38
 - ☐ 2. 14, 36
 - ☒ 3. 16, 40
 - ☐ 4. 16, 38

Q.14 निम्नलिखित वृत्त आलेख में एक कॉलेज में अलग-अलग पाठ्यक्रमों में पढ़ने वाले विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। यदि विद्यार्थियों की कुल संख्या 1200 है, तो बीसीए और बी.एससी में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या के बीच का अनुपात कितना है?



संदर्भ: B.Tech – बीटेक, BA – बीए, BBA- बीबीए, BCA-बीसीए, B.Com- बी.कॉम, B.Sc- बी.एससी

- Ans
- ☐ 1. 7 : 9
 - ☐ 2. 32 : 63
 - ☒ 3. 2 : 3
 - ☐ 4. 14 : 27

Q.15 एक निश्चित धनराशि को A, B और C के बीच 2 : 5 : 7 के अनुपात में बांटा जाना था, लेकिन गलती से इसे 5 : 2 : 7 के अनुपात में बांट दिया गया और इस प्रकार B को ₹150 की हानि हुई। धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹850
 - ☐ 2. ₹625
 - ☒ 3. ₹700
 - ☐ 4. ₹900

Q.16 उस सबसे लंबे खंभे की लंबाई क्या है जिसे 24 m लंबे, 18 m चौड़े और 16 m ऊंचे एक इनडोर स्टेडियम में रखा जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 34 m
 - ☐ 2. 38 m
 - ☐ 3. 36 m
 - ☐ 4. 42 m

Q.17 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$45 - 22 \div 2 + 12 + 70 \div 35 + 0.4 \div 0.8 + 1.5 \div 3 + 1$$

- Ans
- ☐ 1. 54.5
 - ☐ 2. 48.5
 - ☒ 3. 50
 - ☐ 4. 50.5

Q.18 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका में केंद्रों और उम्मीदवारों की पदानुसार संख्या दर्शाई गई है।

केंद्र	अधिकारी	क्लर्क	पर्यवेक्षक	क्षेत्राधिकारी
मुंबई	12000	18000	8000	200
चेन्नई	8000	10000	6000	100
हैदराबाद	10000	12000	7000	150
बेंगलुरु	9000	6000	5000	80
कोलकाता	14000	18000	6500	120

किस केंद्र पर उम्मीदवारों की संख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. हैदराबाद
 - ☐ 2. मुंबई
 - ☐ 3. चेन्नई
 - ☒ 4. कोलकाता

Q.19 एक पुलिसकर्मी 108 m की दूरी से एक चोर को देखता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। यदि चोर और पुलिसकर्मी की चाल क्रमशः 21 km/h और 23 km/h है, तो पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर को कितनी दूर (m में) भागना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1134
 - ☐ 2. 2534
 - ☐ 3. 3121
 - ☐ 4. 1216

Q.20 समान लंबाई की दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर समान दिशा में 36 km/h और 54 km/h की चाल से चल रही हैं। तेज रेलगाड़ी धीमी रेलगाड़ी को 48 सेकंड में पार कर जाती है। प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई (m में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 160
 - ☒ 2. 120
 - ☐ 3. 80
 - ☐ 4. 240

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NAME' को '2473' लिखा जाता है और 'MEND' को '7642' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'D' को कैसे लिखा जाएगा?

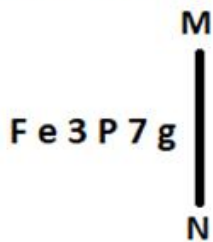
- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 7
 - ☐ 3. 4
 - ☒ 4. 6

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

64 61 55 46 34 ?

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 19
 - ☐ 4. 21

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☐ 1.
 - ☒ 2.
 - ☐ 3.
 - ☐ 4.

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHORAL' को 'OHCLAR' लिखा जाता है और 'FOREGO' को 'ROFOGE' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'GALLEY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. YELLAG
 - ☐ 2. ELLAGY
 - ☒ 3. LAGYEL
 - ☐ 4. GYALLE

Q.5 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 720, 9)

(16, 800, 5)

- Ans**
- ☒ 1. 7, 125, 8
 - ☒ 2. 13, 169, 5
 - ☒ 3. 14, 238, 5
 - ☒ 4. 18, 1260, 7

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

24 103 498 2473 12348 ?

- Ans**
- ☒ 1. 62457
 - ☒ 2. 63487
 - ☒ 3. 60983
 - ☒ 4. 61723

Q.7 E, F, G, H, I और J एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। J, I के ठीक बाईं ओर बैठा है। G, I के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, F के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans**
- ☒ 1. H
 - ☒ 2. F
 - ☒ 3. I
 - ☒ 4. J

Q.8 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी केक, बिस्किट हैं। कुछ बिस्किट, टार्ट हैं। सभी टार्ट, पुडिंग हैं।

निष्कर्ष I: कुछ बिस्किट, केक हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पुडिंग, बिस्किट हैं।

- Ans**
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.9 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 इमारतें, चॉक हैं। कोई चॉक, टॉफी नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई इमारत, टॉफी नहीं है।

(II) सभी चॉक, इमारतें हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) 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.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UDM, XGP, AJS, DMV, ?

Ans

✗ 1. FPX

✗ 2. FOY

✗ 3. EOX

✓ 4. GPY

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर LCNT, NEPV से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HBER, JDGT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OSCF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. QVEI

✗ 2. RVEH

✓ 3. QUEH

✗ 4. PUDJ

Q.12 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

6	☆	☆	B	U	H	H	B	
U	B	H	□	6	U	☆	B	Z
Z		□	H	Z	6	□	Z	6

Ans

✗ 1.

6		☆
B	H	Z
□		U

✗ 2.

6		Z
☆	H	□
B		U

✓ 3.

☆		Z
H	B	6
U		□

✗ 4.

6		Z
☆	B	□
U		H

Q.13 यदि 'I' का अर्थ '+', 'J' का अर्थ '×', 'K' का अर्थ '÷' और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$105 L (72 K 9) I 43 L (9 J 4) = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 106
- ✗ 2. 114
- ✓ 3. 104
- ✗ 4. 126

Q.14 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?

$$111 \times 3 - 13 \div 3 + 26 = ?$$

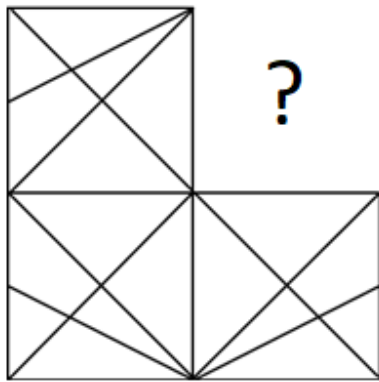
- Ans
- ✓ 1. 50
- ✗ 2. 70
- ✗ 3. 60
- ✗ 4. 40

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LPA, PSY, TVW, XYU, ?

- Ans
- ☐ 1. DCR
 - ☐ 2. CBR
 - ☒ 3. BBS
 - ☐ 4. CDS

Q.16 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ☐ 1.
- ☐ 2.
- ☐ 3.
- ☒ 4.

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77 754 ? 75224 752224 7522224 75222224

- Ans
- ☐ 1. 7425
 - ☒ 2. 7524
 - ☐ 3. 7254
 - ☐ 4. 7544

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TOY, UQB, VSE, WUH, ?

- Ans
- ☒ 1. YVJ
 - ☒ 2. YUI
 - ☒ 3. XWK
 - ☒ 4. ZWI

Q.19 एक निश्चित तर्क के अनुसार 8, 40 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 3, 15 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 260
 - ☒ 2. 261
 - ☒ 3. 263
 - ☒ 4. 262

Q.20 यदि 4 नवंबर 2021 को गुरुवार है, तो 13 मई 2023 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. शनिवार
 - ☒ 2. सोमवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☒ 4. शुक्रवार

Section : General Awareness

Q.1 परमाणु संख्या 35 वाले किस रासायनिक तत्व में तीक्ष्ण गंध (burning pungent odour) वाला गहरा लाल-भूरा तरल होता है?

- Ans
- ☒ 1. टेनिसीन
 - ☒ 2. क्लोरीन
 - ☒ 3. ब्रोमीन
 - ☒ 4. ऐस्टैटीन

Q.2 द गाइड 1958 में भारतीय लेखक _____ द्वारा अंग्रेजी में लिखा गया एक उपन्यास है।

- Ans
- ☒ 1. आर.के. नारायण
 - ☒ 2. मुल्कराज आनंद
 - ☒ 3. खुशवंत सिंह
 - ☒ 4. नीरद चौधरी

Q.3 मुंबई से गोवा के बीच भारत के पश्चिमी तट के विस्तार को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. मालाबार तट
 - ☒ 2. कोंकण तट
 - ☒ 3. कन्नड़ मैदान
 - ☒ 4. कोरोमंडल तट

Q.4 त्रिमुखी, पंचमुखी, सप्तमुखी और नवमुखी जैसे तालों की रचना करने का श्रेय किस भारतीय संगीत दिग्गज को दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. पंडित जसराज (Pandit Jasraj)
 - ☐ 2. बड़े गुलाम अली खान (Bade Ghulam Ali Khan)
 - ☐ 3. के.जे. येसुदास (KJ Yesudas)
 - ☒ 4. एम. बालामुरलीकृष्ण (M Balamuralikrishna)

Q.5 उत्तरप्रदेश सरकार द्वारा दूध उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए शुरू की गई योजना का नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. गोकुल दुग्ध मिशन
 - ☐ 2. कृष्ण बलराम दुग्ध मिशन
 - ☒ 3. नंद बाबा दुग्ध मिशन
 - ☐ 4. गुआ रास मिशन

Q.6 सामाजिक-धार्मिक सुधारों के उद्देश्य से रस्त गोफतार (Rast Goftar) नामक पत्रिका किस समुदाय के लिए शुरू की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. पारसी
 - ☐ 2. मुसलमान
 - ☐ 3. हिंदू
 - ☐ 4. सिख

Q.7 _____ का सोंगी मुखवटे नृत्य (Songi Mukhawate dance) असत्य पर सत्य की जीत का जश्न मनाता है। इस नृत्य का नाम दो नृत्य कलाकारों द्वारा पहने जाने वाले दो शेर के मुखौटों से लिया गया है जो भगवान विष्णु के एक पहलू, नरसिम्हा को दर्शाता है।

- Ans
- ☐ 1. मध्यप्रदेश
 - ☐ 2. झारखंड
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☐ 4. गुजरात

Q.8 _____ गुवाहाटी के कामाख्या मंदिर (Kamakhya temple) के सबसे महत्वपूर्ण त्योहारों में से एक है। यह हर साल मानसून (मध्य जून) के मौसम में आयोजित किया जाता है, जब मंदिर तांत्रिक अनुष्ठानों के लिए तीन दिनों के लिए बंद रहता है।

- Ans
- ☐ 1. मी-दम-मी-फी (Me-Dum-Me-Phi)
 - ☐ 2. बिहु (Bihu)
 - ☒ 3. अंबुबाची (Ambubachi)
 - ☐ 4. बैशागू (Baishagu)

Q.9 मानव विकास रिपोर्ट 2021-22 के अनुसार 191 देशों में भारत का कौन-सा स्थान है?

- Ans
- ☐ 1. 180
 - ☒ 2. 132
 - ☐ 3. 148
 - ☐ 4. 117

Q.10 अगस्त 2021 तक, भारत में कितनी शास्त्रीय नृत्य शैलियां संगीत नाटक अकादमी द्वारा आधिकारिक तौर मान्यता प्राप्त थीं?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 8
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 9

Q.11 1928 में हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना कहाँ हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. अमृतसर
 - ☐ 2. कानपुर
 - ☐ 3. लखनऊ
 - ☒ 4. दिल्ली

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सी आत्मकथा संबंधित क्रिकेटर से सही ढंग से मेल नहीं खाती है?
Ans	✓ 1. प्लेइंग इट माई वे – वी. वी. एस. लक्ष्मण ✗ 2. स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट - कपिल देव ✗ 3. द टेस्ट ऑफ माई लाइफ: फ्रॉम क्रिकेट टू कैंसर एंड बैक - युवराज सिंह ✗ 4. क्रिकेट डिलाइटफुल - मुस्ताक अली
Q.13	13वीं हॉकी इंडिया सीनियर महिला राष्ट्रीय हॉकी चैम्पियनशिप कहाँ आयोजित की गई?
Ans	✗ 1. नई दिल्ली ✗ 2. पंजाब ✗ 3. कर्नाटक ✓ 4. आंध्र प्रदेश
Q.14	राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का स्रोत क्या है?
Ans	✗ 1. भारत सरकार अधिनियम 1919 से निर्देशों का साधन (The instrument of instructions from GOI Act 1919) ✓ 2. भारत सरकार अधिनियम 1935 से निर्देशों का साधन (The instrument of instructions from GOI Act 1935) ✗ 3. भारत सरकार अधिनियम 1909 से निर्देशों का साधन (The instrument of instructions from GOI Act 1909) ✗ 4. भारत सरकार अधिनियम 1947 से निर्देशों का साधन (The instrument of instructions from GOI Act 1947)
Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सूक्ष्म वित्त संस्थान (MFI) को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?
Ans	✓ 1. सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs) गैर-लाभकारी संगठन हैं जो कम आय वाले व्यक्तियों और छोटे व्यवसायों को वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं । ✗ 2. सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs) निवेश कंपनियां हैं जो विशेष रूप से बहुत अधिक नेट-वर्थ वाले व्यक्तियों को सेवाएं प्रदान करती हैं । ✗ 3. सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs) ऐसे बैंक हैं जो केवल बड़े निगमों को ऋण प्रदान करते हैं । ✗ 4. सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs) सरकारी एजेंसियां हैं जो सूक्ष्म वित्त क्षेत्र को विनियमित करती हैं ।
Q.16	निम्नलिखित में से किसे यूरोपीय नाट्य तकनीकों को भारतीय शास्त्रीय नृत्य में अपनाकर नृत्य की एक मिश्रित शैली बनाने के लिए जाना जाता है?
Ans	✗ 1. सोनल मानसिंह ✗ 2. गोपी कृष्ण ✓ 3. उदय शंकर ✗ 4. यामिनी कृष्णमूर्ति
Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों का एक प्रमुख उद्देश्य है?
Ans	✗ 1. विशेष रूप से महिला उद्यमियों को ऋण उपलब्ध कराना ✓ 2. वित्तीय समायोजन को बढ़ावा देना और निर्धनता निवारण ✗ 3. शेयरधारकों के मुनाफ़े को बढ़ाना ✗ 4. बड़े पैमाने पर औद्योगीकरण को प्रोत्साहित करना
Q.18	किस प्रक्रिया को कभी-कभी "न्यूनीकरण विभाजन (reduction division)" कहा जाता है क्योंकि यह शुक्राणु और अंडे बनाने के लिए गुणसूत्रों की संख्या को सामान्य संख्या से आधा कर देता है?
Ans	✗ 1. कोशिका द्रव्य विभाजन (Cytokinesis) ✓ 2. अर्धसूत्री विभाजन (Meiosis) ✗ 3. केंद्रक विभाजन (Karyokinesis) ✗ 4. असूत्री विभाजन (Amitosis)
Q.19	26 जनवरी को संविधान के उद्घाटन की तारीख के रूप में चुना गया था क्योंकि 1930 में इसी तारीख को, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने _____ का खुलासा किया था ।
Ans	✗ 1. भारत छोड़ो आंदोलन ✗ 2. खिलाफत आंदोलन ✗ 3. नमक सत्याग्रह ✓ 4. पूर्ण स्वराज आंदोलन

Q.20	भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के कार्यों के निष्पादन में राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए प्रधान मंत्री की अध्यक्षता में मंत्रिपरिषद का प्रावधान करता है?
Ans	 1. अनुच्छेद 77  2. अनुच्छेद 74  3. अनुच्छेद 72  4. अनुच्छेद 71
Q.21	किस वर्ष पाकिस्तान ने कबड्डी (सर्कल स्टाइल) विश्व कप जीता था?
Ans	 1. 2016  2. 2020  3. 2014  4. 2013
Q.22	उत्तर-दक्षिण गलियारा, जो स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग का एक हिस्सा है, वह भारत के निम्नलिखित किन दो शहरों को जोड़ता है?
Ans	 1. दिल्ली और चेन्नई  2. जम्मू और कन्याकुमारी  3. श्रीनगर और कन्याकुमारी  4. लेह और चेन्नई
Q.23	कामाख्या मंदिर (Kamakhya temple) किस शहर में स्थित है?
Ans	 1. इंदौर  2. देहरादून  3. भोपाल  4. गुवाहाटी
Q.24	एल नीनो का तात्पर्य क्या है?
Ans	 1. दाब जल धारा  2. गर्म जल धारा  3. उच्च वायुदाब  4. कम वायुदाब
Q.25	मार्च 2023 में मुंबई इंडियंस ने किस टीम को हराकर महिला प्रीमियर लीग (Women's Premier League) जीती?
Ans	 1. दिल्ली कैपिटल्स  2. यूपी वारियर्स  3. गुजरात जायंट्स  4. रॉयल चैलेंजर्स

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 lover of books
Ans	 1. Teacher  2. Librarian  3. Philosopher  4. Bibliophile
Q.2	Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error. A old woman suddenly laughed, sounding just like an amused hen.
Ans	 1. A old woman  2. like an amused hen  3. sounding just  4. suddenly laughed

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Varun has to _____ his studies for the sake of his ill father.

- Ans**
- ☒ 1. sacrifice
 - ☐ 2. imitate
 - ☐ 3. reverse
 - ☐ 4. applaud

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

This is the first time / I ate such / a tasty cake.

- Ans**
- ☐ 1. No error
 - ☒ 2. I ate such
 - ☐ 3. a tasty cake
 - ☐ 4. This is the first time

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bigger fish to fry

- Ans**
- ☒ 1. Having something more important to take care of
 - ☐ 2. Having work more than one's capacity
 - ☐ 3. To be similar to one's parents in some way
 - ☐ 4. To barely get something done

Q.6 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.
The hungry goblin scratched the grammar book with a feather.

- Ans**
- ☐ 1. feather
 - ☐ 2. grammar
 - ☒ 3. hungry
 - ☐ 4. scratched

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Enormous

- Ans**
- ☐ 1. Gigantic
 - ☐ 2. Inapposite
 - ☐ 3. Irrelevant
 - ☒ 4. Tiny

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Annoy

- Ans**
- ☐ 1. Vex
 - ☐ 2. Thrill
 - ☒ 3. Gratify
 - ☐ 4. Irritate

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Vikram is very stronger than I am.

- Ans**
- ☐ 1. Vikram is
 - ☒ 2. very stronger
 - ☐ 3. than
 - ☐ 4. I am

Q.10 Four words of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.
All life depends on a healthy planet, but the interwoven systems of atmosphere, oceans, watercourses, land, ice cover and biosphere, which form the natural environment, are threatned by human activities.

- Ans**
- ☐ 1. biosphere
 - ☐ 2. interwoven
 - ☒ 3. threatned
 - ☐ 4. watercourses

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The Indian team had its back against the wall, but managed to fight back.

- Ans**
- ☒ 1. In extreme joy or exhilaration
 - ☐ 2. Stuck in a difficult circumstance with no escape
 - ☐ 3. Forced to indulge in propaganda
 - ☐ 4. Throwing the opposition off guard

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

- Ans**
- ☐ 1. Unfriendly
 - ☐ 2. Aromatic
 - ☐ 3. Brave
 - ☒ 4. Friendly

Q.13 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.
The questionnaire appeared to be misrably designed.

- Ans**
- ☒ 1. misrably
 - ☐ 2. designed
 - ☐ 3. appeared
 - ☐ 4. questionnaire

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

You are always try with jump over the wall.

- Ans**
- ☐ 1. tried with jump
 - ☐ 2. try to jump
 - ☐ 3. trying in jumping
 - ☒ 4. trying to jump

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

She will handling the baby as tenderly as possible.

- Ans**
- ☐ 1. shall handles
 - ☐ 2. will handled
 - ☒ 3. will handle
 - ☐ 4. wills handle

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A storm in a teacup

- Ans**
- ☒ 1. Much excitement over something trivial
 - ☐ 2. Suffering in silence
 - ☐ 3. Easy money
 - ☐ 4. A signal for upcoming storm

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Tom waited until _____ to start working on his term paper but managed to finish it just in time.

- Ans**
- ☒ 1. the eleventh hour
 - ☐ 2. the twelfth hour
 - ☐ 3. the tenth hour
 - ☐ 4. the thirteenth hour

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The rusty door made a _____ screeching noise.

- Ans**
- ☐ 1. low
 - ☐ 2. smooth
 - ☒ 3. harsh
 - ☐ 4. soft

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.
COVID-19 _____ structural weaknesses in health systems worldwide and negatively impacted individuals, societies, and economies.

- Ans**
- ☒ 1. concealed
 - ☒ 2. revealed
 - ☒ 3. hit
 - ☒ 4. laid

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The tone of his voice seemed to _____ that he knew more than he was letting on.

- Ans**
- ☒ 1. incise
 - ☒ 2. inculcate
 - ☒ 3. intent
 - ☒ 4. imply

Comprehension:

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

Kasturi went to the garden looking for her mother. Her dog Rex was waiting (1)_____ her. Kasturi picked up a stick and threw it. Rex (2)_____ the stick and brought it back. Kasturi ran (3)_____ the house. Rex chased her. Kasturi ran through the garden and Rex (4)_____ her. Mother yelled at both of them. She told them to stay (5)_____ of the garden and play somewhere else. Kasturi apologised to her mother. She went for a bike ride while Rex ran next to the bike.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. by
 - ☒ 2. for
 - ☒ 3. with
 - ☒ 4. to

Comprehension:

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

Kasturi went to the garden looking for her mother. Her dog Rex was waiting (1)_____ her. Kasturi picked up a stick and threw it. Rex (2)_____ the stick and brought it back. Kasturi ran (3)_____ the house. Rex chased her. Kasturi ran through the garden and Rex (4)_____ her. Mother yelled at both of them. She told them to stay (5)_____ of the garden and play somewhere else. Kasturi apologised to her mother. She went for a bike ride while Rex ran next to the bike.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. throws
 - ☒ 2. chased
 - ☒ 3. chases
 - ☒ 4. threw

Comprehension:

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

Kasturi went to the garden looking for her mother. Her dog Rex was waiting (1)_____ her. Kasturi picked up a stick and threw it. Rex (2)_____ the stick and brought it back. Kasturi ran (3)_____ the house. Rex chased her. Kasturi ran through the garden and Rex (4)_____ her. Mother yelled at both of them. She told them to stay (5)_____ of the garden and play somewhere else. Kasturi apologised to her mother. She went for a bike ride while Rex ran next to the bike.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. around
 - ☒ 2. about
 - ☒ 3. in
 - ☒ 4. round

Comprehension:

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

Kasturi went to the garden looking for her mother. Her dog Rex was waiting (1)_____ her. Kasturi picked up a stick and threw it. Rex (2)_____ the stick and brought it back. Kasturi ran (3)_____ the house. Rex chased her. Kasturi ran through the garden and Rex (4)_____ her. Mother yelled at both of them. She told them to stay (5)_____ of the garden and play somewhere else. Kasturi apologised to her mother. She went for a bike ride while Rex ran next to the bike.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. followed
 - ☐ 2. came
 - ☐ 3. listen
 - ☐ 4. obey

Comprehension:

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

Kasturi went to the garden looking for her mother. Her dog Rex was waiting (1)_____ her. Kasturi picked up a stick and threw it. Rex (2)_____ the stick and brought it back. Kasturi ran (3)_____ the house. Rex chased her. Kasturi ran through the garden and Rex (4)_____ her. Mother yelled at both of them. She told them to stay (5)_____ of the garden and play somewhere else. Kasturi apologised to her mother. She went for a bike ride while Rex ran next to the bike.

SubQuestion No : 25

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

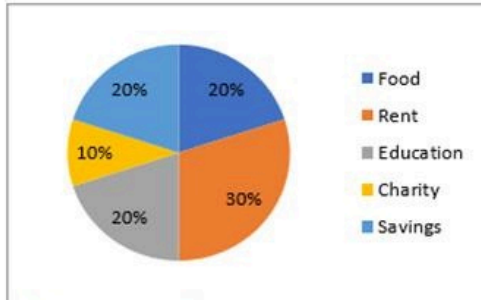
- Ans**
- ☐ 1. from
 - ☐ 2. of
 - ☐ 3. in
 - ☒ 4. out

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	06/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

- Q.1 निम्नलिखित वृत्त-आलेख में एक परिवार के अलग-अलग मदों जैसे - भोजन, किराया, शिक्षा, दान और बचत के मासिक बजट को दर्शाया गया है। परिवार की कुल आय ₹9,000 है। वृत्त-आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Food - भोजन, Rent - किराया, Education - शिक्षा, Charity - दान, Savings - बचत

मदों जैसे - किराया, बचत, भोजन और शिक्षा पर कुल व्यय कितना है?

- Ans
- ✓ 1. ₹8,100
 - ✗ 2. ₹6,500
 - ✗ 3. ₹8,200
 - ✗ 4. ₹6,300

- Q.2 A और B एक काम को $5\frac{1}{3}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले इस काम को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B इस काम को पूरा करने के लिए बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करते हैं (B पहले दिन काम शुरू करता है)। काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 11 दिन
 - ✗ 2. 6 दिन
 - ✗ 3. $6\frac{1}{3}$ दिन
 - ✗ 4. $11\frac{1}{3}$ दिन

- Q.3 एक आदमी 8 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करने में 30 मिनट का समय लेता है। यदि वह 16 km/h की चाल से चलता है, तो वह उतनी ही दूरी कितने मिनटों में तय करेगा?

- Ans
- ✗ 1. 30 मिनट
 - ✗ 2. 25 मिनट
 - ✗ 3. 20 मिनट
 - ✓ 4. 15 मिनट

Q.4 किस वार्षिक दर पर ₹6,400 की धनराशि पर 2 वर्षों में ₹1,344 का (वार्षिक रूप से संयोजित) चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

- Ans
- ✓ 1. 10%
 - ✗ 2. 8%
 - ✗ 3. 12%
 - ✗ 4. 5%

Q.5 A, B से 25% अधिक है, और B, C से 40% कम है। यदि C, D से 20% अधिक है, तो A, D से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ✓ 1. 10%
 - ✗ 2. 5%
 - ✗ 3. 15%
 - ✗ 4. 12%

Q.6 क्रमशः 6 cm, 8 cm और 10 cm त्रिज्याओं वाले धातु के गोलों को पिघलाकर एक ठोस गोला बनाया जाता है। परिणामी गोले की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 18
 - ✗ 2. 24
 - ✓ 3. 12
 - ✗ 4. 16

Q.7 दो टैंकरों में 850 लीटर और 680 लीटर तेल है। किसी पात्र की वह अधिकतम क्षमता (धारिता) ज्ञात कीजिए जो उपयोग किए जाने पर दोनों टैंकरों के तेल को सटीक संख्या में माप सकता है।

- Ans
- ✗ 1. 680 लीटर
 - ✗ 2. 340 लीटर
 - ✓ 3. 170 लीटर
 - ✗ 4. 425 लीटर

Q.8 56 और 14 के बीच का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 42
 - ✗ 2. 14
 - ✓ 3. 28
 - ✗ 4. 35

Q.9 ABC क्लब में 88% सदस्य पुरुष हैं और 12% सदस्य महिलाएं हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 25 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 50 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 27
 - ✓ 2. 28
 - ✗ 3. 29
 - ✗ 4. 26

Q.10 किसी काम को पूरा करने में प्रदीप, संदीप से दोगुना कुशल है। एक साथ काम करते हुए, वे एक काम को 28 दिनों में पूरा कर सकते हैं। प्रदीप अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 44
 - ☐ 2. 40
 - ☒ 3. 42
 - ☐ 4. 46

Q.11 नीचे दी गई तालिका वर्ष 2016 में आयु वर्ग के अनुसार एक कस्बे की कुल जनसंख्या के प्रतिशत को दर्शाती है।

Age Group (in years)	Per cent
up to 15	35
16-30	18.5
30-40	12.5
40-50	25.77
51 and above	8.23

संदर्भ : Age group (in years) -आयु वर्ग (वर्षों में), per cent- प्रतिशत, up to 15 – 15 वर्ष तक के, 51 and above – 51 वर्ष और उससे अधिक के

कस्बे में 40 वर्ष से कम आयु के 2200 बिलियन लोग हैं। 40-50 आयु वर्ग में कितने बिलियन लोग हैं?

- Ans
- ☒ 1. 859
 - ☐ 2. 417
 - ☐ 3. 274
 - ☐ 4. 1167

Q.12 10 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 13 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 30%
 - ☐ 2. 20%
 - ☐ 3. 40%
 - ☐ 4. 25%

Q.13 यदि किसी वस्तु के क्रय मूल्य पर 25% का लाभ होता है, तो उसके विक्रय मूल्य पर परिकलित किए गए लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☐ 2. 15%
 - ☐ 3. 22%
 - ☐ 4. 18%

Q.14 चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 58 है। सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. 53
 - ☐ 2. 57
 - ☐ 3. 51
 - ☒ 4. 55

Q.15 समान धारिता (क्षमता) वाले दो पात्र दूध और पानी के मिश्रण से भरे हुए हैं। पहले पात्र में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 11 है और दूसरे पात्र में अनुपात 9 : 11 है। यदि दोनों मिश्रणों को एक पात्र में मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 87 : 197
 - ☐ 2. 93 : 179
 - ☐ 3. 21 : 87
 - ☒ 4. 93 : 187

Q.16 एक घन के प्रत्येक किनारे में 30% की वृद्धि की जाती है। इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- ☐ 1. 90%
 - ☐ 2. 60%
 - ☒ 3. 69%
 - ☐ 4. 30%

Q.17 यदि $p : q = 5 : 2$, तो $p^2 - q^2 : p^2 + q^2 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 3 : 4
 - ☐ 2. 29 : 21
 - ☐ 3. 4 : 3
 - ☒ 4. 21 : 29

Q.18 रेलगाड़ी A और B एक ही समय पर शुरू होती हैं। रेलगाड़ी A स्टेशन P से स्टेशन Q तक 50 km/h की चाल से यात्रा करती है और रेलगाड़ी B, स्टेशन Q से स्टेशन P तक 70 km/h की चाल से यात्रा करती है। वे एक-दूसरे को 1 घंटे 20 मिनट के बाद पार करती हैं। स्टेशन P और स्टेशन Q के बीच की दूरी (km में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 150
 - ☐ 2. 140
 - ☐ 3. 180
 - ☒ 4. 160

Q.19 एक निश्चित राशि पर 15% वार्षिक दर से 4 वर्षों का साधारण ब्याज, समान धनराशि पर और समान ब्याज दर पर 6 वर्षों के साधारण ब्याज से ₹4,500 कम है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹13,000
 - ☐ 2. ₹14,000
 - ☒ 3. ₹15,000
 - ☐ 4. ₹12,000

Q.20 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$15 \div 5 \text{ of } 3 \times 4 + 8 \div 12 \text{ of } 4 \times 12 - 4 \div 5 \times 20$$

- Ans
- ☒ 1. -10
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. $\frac{20}{3}$
 - ☐ 4. 1

Q.1 यदि शब्द 'GRAPES' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ✓ 1. दो
 - ✗ 2. चार
 - ✗ 3. किसी का भी नहीं
 - ✗ 4. एक

Q.2 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर BJTI, EMWL से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HDRL, KGUO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OCGM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. QEIR
 - ✗ 2. SEKO
 - ✓ 3. RFJP
 - ✗ 4. RFIO

Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

26 39 52 65 ? 91 104

- Ans
- ✓ 1. 78
 - ✗ 2. 80
 - ✗ 3. 79
 - ✗ 4. 81

Q.4

उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

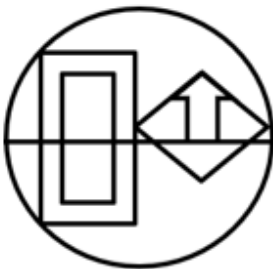
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.5

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ESP, CRN, AQL, YPJ, ?

Ans

✗ 1. ZNG

✓ 2. WOH

✗ 3. YNI

✗ 4. YMG

Q.6 सात व्यक्ति, C, F, D, K, O, L और V एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। V, F के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। O के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O और D का निकटतम पड़ोसी K है। L और V के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

पंक्ति के सबसे बाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. V
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. F

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLAME' को 'CMBNF' लिखा जाता है और 'CHANGE' को 'DIBOHF' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DESERT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. EFTFSU
 - ☒ 2. EGTGSV
 - ☒ 3. FGRFST
 - ☒ 4. FHS GTV

Q.8 एक निश्चित तर्क के अनुसार 21, 86 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 33, 134 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 25 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 101
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 102
 - ☒ 4. 103

Q.9 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 5 m 7 8 1 G**
 - ☒ 2. **2 5 m 7 8 1 0**
 - ☒ 3. **2 s m 7 8 1 0**
 - ☒ 4. **2 2 m 7 8 1 0**

Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$3 \div 5 + 8 - 505 \times 5 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 102
 - ☒ 2. 104
 - ☒ 3. 108
 - ☒ 4. 106

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NBX, MEW, LHV, KKV, ?

- Ans
- ☒ 1. IMR
 - ☒ 2. JNT
 - ☒ 3. HMS
 - ☒ 4. HNS

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WHAT' को '5298' लिखा जाता है और 'THAN' को '9826' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'W' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Q.13 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 कुत्ते, चमगादड़ हैं। कुछ चमगादड़, बिल्लियाँ हैं।
निष्कर्ष:

- (I) कुछ कुत्ते, बिल्लियाँ हैं।
- (II) कुछ बिल्लियाँ, कुत्ते हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.14 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

D			L			△			3			?
N	L	P	P	D	△	L	3	P	P	△	N	
3		△	N		3	D		N	L		D	

Ans

✗ 1.

P		
N	D	3
△		L

✗ 2.

P		
N	L	3
D		△

✗ 3.

D		
N	P	△
3		L

✓ 4.

N		
3	D	P
△		L

Q.15 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

A _ AA _ _ AD _ _ DA

Ans

- ✓ 1. DDAAA
 ✗ 2. AADDA
 ✗ 3. DAADD
 ✗ 4. ADDAD

Q.16 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ पेट, बिल्लियां हैं। सभी बिल्लियां, कुत्ते हैं। कुछ कुत्ते, केले हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पेट, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष II: कुछ बिल्लियां, केले हैं।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 28 91 280 ? 2548 7651

Ans

✗ 1. 823

✗ 2. 871

✓ 3. 847

✗ 4. 861

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

11 39 123 375 1131 ?

Ans

✓ 1. 3399

✗ 2. 3187

✗ 3. 3417

✗ 4. 3499

Q.19 यदि G का अर्थ $-$, A का अर्थ $\times$, D का अर्थ $+$, B का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $12 A 7 G 100 D 5 B 17 = ?$

Ans

✗ 1. 37

✗ 2. 74

✗ 3. 93

✓ 4. 81

- Q.20 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
- (14, 13, 32)
- (21, 13, 39)
- Ans
- ☒ 1. 5, 19, 88
 - ☒ 2. 19, 12, 36
 - ☒ 3. 15, 7, 18
 - ☒ 4. 11, 14, 43

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास अपने लेखक के साथ सही ढंग से युग्मित है?

- Ans
- ☒ 1. मालगुडी डेज़ - विक्रम सेठ
 - ☒ 2. द शैडो ऑफ़ लाइन्स – आर. के. नारायण
 - ☒ 3. ट्रेन टू पाकिस्तान - अमिताव घोष
 - ☒ 4. द नेमसेक - झुम्पा लाहिड़ी

Q.2 भूटान में किस धर्म के अनुयायियों की संख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. हिंदू
 - ☒ 2. ईसाई
 - ☒ 3. इस्लाम
 - ☒ 4. बौद्ध

Q.3 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद ग्राम पंचायत के गठन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 40
 - ☒ 2. अनुच्छेद 45
 - ☒ 3. अनुच्छेद 38
 - ☒ 4. अनुच्छेद 36

Q.4 सभी जैन त्योहारों में सबसे प्रसिद्ध, महामस्तकाभिषेक (Mahamastakabhisheka) हर 12 वर्ष में कर्नाटक के _____ में दिगंबर पवित्र परिसर में मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. श्रवणबेलगोला (Shravanabelagola)
 - ☒ 2. कीलाकुइलकुडी (Keelakuilkudi)
 - ☒ 3. पुलियारमाला (Puliyarmala)
 - ☒ 4. जिननाथपुरा (Jinanathapura)

Q.5 निम्नलिखित में से किसे मुख्य रूप से हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत का उस्ताद माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. संपागोडु विघ्नराज (Sampagodu Vighnaraja)
 - ☒ 2. साई विघ्नेश (Sai Vignesh)
 - ☒ 3. बड़े गुलाम अली खान (Bade Ghulam Ali Khan)
 - ☒ 4. मवेलिक्कारा प्रभाकर वर्मा (Mavelikkara Prabhakara Varma)

Q.6 निम्नलिखित नर्तकों में से किसका संबंध कथक के भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली से है?

- Ans
- ☐ 1. डॉ. मिनती मिश्रा
 - ☒ 2. पंडित बिरजू महाराज
 - ☐ 3. डॉ. कनक रेले
 - ☐ 4. अमूबी सिंह

Q.7 माधवपुर मेला _____ में आयोजित किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. भटिंडा
 - ☐ 2. मुरादाबाद
 - ☐ 3. जैसलमेर
 - ☒ 4. पोरबंदर

Q.8 उज्ज्वल भारत उज्ज्वल भविष्य-पावर@2047 (Ujjwal Bharat Ujjwal Bhavishya–Power @ 2047) के अंतर्गत, प्रधानमंत्री ने तेलंगाना में निम्नलिखित में से किस 100 मेगावाट सौर परियोजना का उद्घाटन किया?

- Ans
- ☐ 1. रिन्यू सौर ऊर्जा संयंत्र (ReNew Solar Power Plant)
 - ☐ 2. जुराला सौर ऊर्जा संयंत्र (Jurala Solar Power Plant)
 - ☐ 3. धर्मरावपेट सौर ऊर्जा संयंत्र (Dharmaraopet Solar Power Plant)
 - ☒ 4. रामागुंडम फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट (Ramagundam Floating Solar Project)

Q.9 उस भौगोलिक विशेषता का क्या नाम है जो यूरोप और अफ्रीका के बीच सीमा का काम करती है?

- Ans
- ☐ 1. मलक्का जलडमरूमध्य (Malacca Strait)
 - ☐ 2. डार्डनेल्स जलडमरूमध्य (Dardanelles Strait)
 - ☐ 3. बोस्पोरस जलडमरूमध्य (Bosporus Strait)
 - ☒ 4. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य (Strait of Gibraltar)

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक डाक व्यवहार का मार्ग (communication mail channel) है?

- Ans
- ☐ 1. येलो चैनल (Yellow channel)
 - ☐ 2. रेड चैनल (Red channel)
 - ☒ 3. ग्रीन चैनल (Green channel)
 - ☐ 4. पिंक चैनल (Pink channel)

Q.11 निम्नलिखित में से 'सिलेक्शन डे' (Selection Day) पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. अरविंद अडिगा
 - ☐ 2. अमीश त्रिपाठी
 - ☐ 3. चेतन भगत
 - ☐ 4. विक्रम सेठ

Q.12 भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थान (MFIs) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. मध्यमवर्गीय परिवारों के बीच उपभोक्ता व्यय को बढ़ावा देना
 - ☒ 2. कम आय वाले व्यक्तियों को छोटे ऋण प्रदान करना
 - ☐ 3. बड़े व्यवसायों को विशेष रूप से वित्तीय सेवाएं प्रदान करना
 - ☐ 4. भारतीय अर्थव्यवस्था में विदेशी निवेश को सुविधाजनक बनाना

Q.13 भारत के किस शहर में महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप 2023 का आयोजन किया गया?

- Ans
- ☒ 1. नई दिल्ली
 - ☐ 2. पंजाब
 - ☐ 3. गोवा
 - ☐ 4. गुजरात

Q.14	वैयक्तिक आय के संबंध में अंतरण भुगतान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
Ans	✗ 1. अंतरण भुगतान केवल व्यवसायों के लिए वैयक्तिक आय में शामिल हैं । ✓ 2. अंतरण भुगतान वैयक्तिक आय में शामिल हैं । ✗ 3. अंतरण भुगतान का वैयक्तिक आय पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है । ✗ 4. अंतरण भुगतान को वैयक्तिक आय से बाहर रखा गया है ।
Q.15	निम्नलिखित में से किस सुधारक ने सबसे पहले कलकत्ता में लड़कियों के लिए एक स्कूल स्थापित किया था?
Ans	✗ 1. महात्मा फुले ✓ 2. ईश्वर चंद्र विद्यासागर ✗ 3. नारायण गुरु ✗ 4. स्वामी दयानंद सरस्वती
Q.16	भारत में आयोजित 2023 विश्व स्क्वैश चैंपियनशिप (2023 World Squash Championships) का उद्घाटन किसने किया?
Ans	✗ 1. ई. वी. वेलु ✗ 2. के. एन. नेहरू ✗ 3. के. पोनमुडी ✓ 4. उदयनिधि स्टालिन
Q.17	भरहुत स्तूप निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
Ans	✗ 1. पंजाब ✗ 2. उत्तरप्रदेश ✓ 3. मध्यप्रदेश ✗ 4. बिहार
Q.18	भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय में याचिका दायर के अधिकार की गारंटी देता है?
Ans	✗ 1. अनुच्छेद 25 ✓ 2. अनुच्छेद 32 ✗ 3. अनुच्छेद 29 ✗ 4. अनुच्छेद 21
Q.19	कौन-से सूक्ष्म, एकल-कोशिका वाले प्रकाश संश्लेषक जीव समुद्र के प्राथमिक उत्पादक के रूप में जाने जाते हैं - वे जीव जो जलीय खाद्य श्रृंखलाओं का आधार बनाते हैं?
Ans	✗ 1. विरियोप्लांकटन (Virioplankton) ✓ 2. पादपप्लवक (Phytoplankton) ✗ 3. बैक्टीरियोप्लांकटन (Bacterioplankton) ✗ 4. प्राणिप्लवक (Zooplankton)
Q.20	'भारतीय क्रांति की जननी' किसे माना जाता है?
Ans	✗ 1. एनी बेसेंट (Annie Besant) ✗ 2. कस्तूरबा गांधी (Kasturba Gandhi) ✗ 3. उषा मेहता (Usha Mehta) ✓ 4. मैडम कामा (Madame Cama)
Q.21	ऑक्सीकृत पारे का सबसे आम अयस्क कौन-सा है जो ज्वालामुखी गतिविधि और उष्ण स्त्रोत (hot springs) से संबंधित दानेदार परतों या शिराओं (granular crusts or veins) में होता है?
Ans	✗ 1. सिडेराइट (Siderite) ✓ 2. सिनाबार (Cinnabar) ✗ 3. डायस्पोर (Diaspore) ✗ 4. कोरंडम (Corundum)
Q.22	भारत में 'महावट (Mahawat)' क्या है?
Ans	✓ 1. सर्दी के मौसम के दौरान चक्रवाती वर्षा ✗ 2. गर्मी के मौसम के दौरान गर्म और शुष्क हवाएं ✗ 3. मानसून के मौसम में बादल फटना ✗ 4. सर्दी के मौसम के दौरान शीत लहरें

Q.23	निम्नलिखित में से कौन भरतनाट्यम और कथकली नर्तकी है?
Ans	 1. मृणालिनी साराभाई  2. सोनल मानसिंह  3. शोवना नारायण  4. पद्मा सुब्रह्मण्यम
Q.24	भारती शिवाजी और कनक रेले _____ के व्याख्याता हैं।
Ans	 1. ओडिसी  2. कथक  3. मणिपुरी  4. मोहिनीअट्टम
Q.25	भारतीय महिला हॉकी टीम की पूर्व कप्तान _____ को भारतीय खेलों में उनके योगदान और खिलाड़ियों की पीढ़ियों को प्रेरित करने के लिए बीबीसी लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।
Ans	 1. वन्दना कटारिया  2. सविता पुनिया  3. प्रीतम सिवाच  4. रानी रामपाल

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1	Select the INCORRECTLY spelt word.
Ans	 1. Irresistable  2. Parallel  3. Recommend  4. Tomorrow
Q.2	Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. To <u>preparing the vine for plant</u> , it should be cut back to 2 ft.
Ans	 1. prepares in vine in plant  2. prepared the vine of plant  3. prepare a vine in planting  4. prepare the vine for planting
Q.3	Identify the most appropriate meaning of the given word. Ancient
Ans	 1. Unworn  2. Recent  3. Antique  4. Contemporary
Q.4	Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank. The student provided her English teacher a short and _____ (incoherent) account of her journey to Shimla with her parents.
Ans	 1. lucid  2. humble  3. genuine  4. rough
Q.5	Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error. Existentialism has a reputation for being angst-ridden and gloomy mostly because of its emphasis on pondering the meaningless of existence.
Ans	 1. for being angst-ridden and gloomy  2. Existentialism has a reputation  3. mostly because of its emphasis  4. on pondering the meaningless of existence

Q.6 Select the correctly spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Millennium
 - ☐ 2. Millenum
 - ☐ 3. Milenium
 - ☐ 4. Milennium

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Killing of one's own father

- Ans**
- ☒ 1. Patricide
 - ☐ 2. Suicide
 - ☐ 3. Matricide
 - ☐ 4. Filicide

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
I want to / give you / an information about / the missing necklace.

- Ans**
- ☒ 1. an information about
 - ☐ 2. I want to
 - ☐ 3. give you
 - ☐ 4. the missing necklace

Q.9 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) The mother exclaimed / (B) when she saw her son / (C) stumble on the race track, / (D) "Look, he fells!"

- Ans**
- ☐ 1. A
 - ☒ 2. D
 - ☐ 3. C
 - ☐ 4. B

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.
She proposed to write the life history of the famous poet.

- Ans**
- ☒ 1. biography
 - ☐ 2. autobiography
 - ☐ 3. novel
 - ☐ 4. mythology

Q.11 Select the most appropriate option that can rectify the underlined segment in the given sentence. If there is no need to rectify it, select 'no rectification needed'.

The conductor said that it was the worse quake he ever knew.

- Ans**
- ☐ 1. more bad
 - ☐ 2. bad
 - ☐ 3. no rectification needed
 - ☒ 4. worst

Q.12 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The athlete's injury was a _____ (defeat) for the team's chances of winning the championship.

- Ans**
- ☐ 1. breakthrough
 - ☐ 2. stress
 - ☒ 3. setback
 - ☐ 4. progression

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
Mary is a ball of fire and is always engaged in something creative.

- Ans**
- ☒ 1. An active and energetic person
 - ☐ 2. A talkative person
 - ☐ 3. A dull and insipid person
 - ☐ 4. To be good and beneficial for someone

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The cats food bowl was empty, so he meowed incessantly until his owner finally filled it with fresh kibble.

- Ans**
- ☐ 1. A cats'
 - ☐ 2. A cat's
 - ☐ 3. The cats'
 - ☒ 4. The cat's

Q.15 The sentence given below has spelling errors. Select the sentence without spelling errors.

Though we read and hear a lot on green initiative, we hardly tweak our routines to suite the larger picture.

- Ans**
- ☒ 1. Though we read and hear a lot on green initiatives, we hardly tweak our routines to suit the larger picture.
 - ☐ 2. Throug we read and hear a lot on green initiatives, we hardly tweak our routines to suite the larger picture.
 - ☐ 3. Though we read and hear a lot on green initiatives, we hardly tweek our routines to suite the larger picture.
 - ☐ 4. Though we read and hear a lot on green iniciatives, we hardly tweak our routines to suite the larger picture.

Q.16 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

By living in a rural area with access to the city, she gets _____.

- Ans**
- ☐ 1. in for a penny in for a pound
 - ☒ 2. the best of both worlds
 - ☐ 3. to keep an ear to the ground
 - ☐ 4. on cloud nine

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

They are sell their company's products to people.

- Ans**
- ☒ 1. are selling their company's
 - ☐ 2. is selling they company's
 - ☐ 3. was sell the company's
 - ☐ 4. are sell the company

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Unpleasant

- Ans**
- ☐ 1. Negligible
 - ☐ 2. Natal
 - ☐ 3. Nebulous
 - ☒ 4. Nasty

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Get your act together

- Ans**
- ☐ 1. To act in a play
 - ☐ 2. To stay together
 - ☐ 3. To have patience
 - ☒ 4. Get organised and do things better

Q.20 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

After having invested so much time and energy into the project, we are now back to square one.

- Ans**
- ☐ 1. In the same city
 - ☐ 2. Not ready for the consequence
 - ☒ 3. Having to start all over again
 - ☐ 4. Fighting with each other

Comprehension:

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

Democracy is a form of government where the power lies _____(1) the people. It is based on the principles of equality, freedom and the rule of law. In a democratic society, _____(2) have the right to participate in the decision-making process, _____(3) directly or through elected representatives. Democracy also allows for the _____(4) of individual rights and liberties. While democracy is not without its challenges, such as the need to balance competing interests and the risk of _____(5) movements, it remains one of the most widely embraced forms of government around the world.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ☒ 1. with
 - ☐ 2. towards
 - ☐ 3. by
 - ☐ 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.

Democracy is a form of government where the power lies _____(1) the people. It is based on the principles of equality, freedom and the rule of law. In a democratic society, _____(2) have the right to participate in the decision-making process, _____(3) directly or through elected representatives. Democracy also allows for the _____(4) of individual rights and liberties. While democracy is not without its challenges, such as the need to balance competing interests and the risk of _____(5) movements, it remains one of the most widely embraced forms of government around the world.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ☐ 1. humans
 - ☒ 2. citizens
 - ☐ 3. lawyers
 - ☐ 4. politicians

Comprehension:

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

Democracy is a form of government where the power lies _____(1) the people. It is based on the principles of equality, freedom and the rule of law. In a democratic society, _____(2) have the right to participate in the decision-making process, _____(3) directly or through elected representatives. Democracy also allows for the _____(4) of individual rights and liberties. While democracy is not without its challenges, such as the need to balance competing interests and the risk of _____(5) movements, it remains one of the most widely embraced forms of government around the world.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- ☐ 1. neither
 - ☐ 2. however
 - ☒ 3. either
 - ☐ 4. also

Comprehension:

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

Democracy is a form of government where the power lies _____(1) the people. It is based on the principles of equality, freedom and the rule of law. In a democratic society, _____(2) have the right to participate in the decision-making process, _____(3) directly or through elected representatives. Democracy also allows for the _____(4) of individual rights and liberties. While democracy is not without its challenges, such as the need to balance competing interests and the risk of _____(5) movements, it remains one of the most widely embraced forms of government around the world.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☐ 1. delimitation
 - ☐ 2. proscription
 - ☐ 3. diversion
 - ☒ 4. protection

Comprehension:

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

Democracy is a form of government where the power lies _____(1) the people. It is based on the principles of equality, freedom and the rule of law. In a democratic society, _____(2) have the right to participate in the decision-making process, _____(3) directly or through elected representatives. Democracy also allows for the _____(4) of individual rights and liberties. While democracy is not without its challenges, such as the need to balance competing interests and the risk of _____(5) movements, it remains one of the most widely embraced forms of government around the world.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
-  1. negligible
 -  2. elitist
 -  3. populist
 -  4. marginal

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

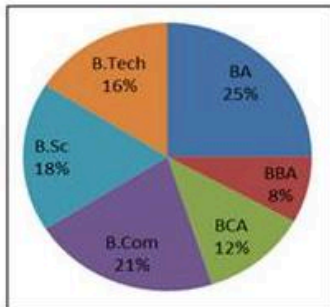
Exam Date	06/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 2 वर्षों में ₹24,000 पर देय धनराशि क्या होगी जब क्रमिक वर्षों में साधारण ब्याज की दर क्रमशः 4% वार्षिक और 5% वार्षिक है?

- Ans
- ☐ 1. ₹26,208
 - ☐ 2. ₹25,200
 - ☐ 3. ₹24,960
 - ☒ 4. ₹26,160

Q.2 निम्नलिखित वृत्त आलेख में एक कॉलेज में अलग-अलग पाठ्यक्रमों में पढ़ने वाले विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। बीबीए में पढ़ने वाले विद्यार्थियों के लिए कोण की डिग्री माप कितनी है?



संदर्भ: B.Tech – बीटेक, BA – बीए, BBA - बीबीए, BCA-बीसीए, B.Com- बी.कॉम, B.Sc-बी.एससी

- Ans
- ☐ 1. 36°
 - ☐ 2. 32°
 - ☐ 3. 48.8°
 - ☒ 4. 28.8°

Q.3 ₹34 प्रति किलोग्राम वाले गेहूँ को ₹26 प्रति किलोग्राम वाले गेहूँ के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹36 प्रति किलोग्राम के मूल्य पर बेचने पर 20% का लाभ हो?

- Ans
- ☒ 1. 1 : 1
 - ☐ 2. 1 : 2
 - ☐ 3. 2 : 3
 - ☐ 4. 3 : 4

Q.4 एक घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल क्रमशः p , q और $r \text{ unit}^2$ (इकाई²) है। इसका आयतन कितना है?

- Ans
- ☐ 1. $pqr \text{ unit}^3$
 - ☒ 2. $\sqrt{pqr} \text{ unit}^3$
 - ☐ 3. $\sqrt[3]{pqr} \text{ unit}^3$
 - ☐ 4. $p^3q^3r^3 \text{ unit}^3$

Q.5 46 और 99 के बीच अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है? दशमलव के दो स्थानों तक सही।

- Ans
- ☐ 1. 80.27
 - ☐ 2. 82.70
 - ☐ 3. 72.80
 - ☒ 4. 70.82

Q.6 एक व्यक्ति की आय में पहले 25% की वृद्धि होती है और फिर उसमें 25% की कमी की जाती है। नई आय, मूल आय का कितना % है?

- Ans
- ☐ 1. $95\frac{3}{4}\%$
 - ☐ 2. $91\frac{1}{4}\%$
 - ☐ 3. $92\frac{1}{4}\%$
 - ☒ 4. $93\frac{3}{4}\%$

Q.7 3 cm भुजा वाले एक घन को पिघलाकर प्रत्येक 1 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घन बनाए जाते हैं। ऐसे कितने घन बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 64
 - ☒ 2. 27
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 72

Q.8 कविता ने एक मेज उसके मूल मूल्य पर 30% की छूट पर खरीदी। उसने इसे खरीदे गए मूल्य पर 48% की वृद्धि के साथ बेच दिया। नए बिक्री मूल्य और मूल मूल्य के बीच प्रतिशत अंतर कितना है, साथ ही यदि मूल मूल्य ₹8,000 है, तो कविता को लाभ के रूप में कितनी अतिरिक्त धनराशि प्राप्त हुई?

- Ans
- ☒ 1. 3.6%; ₹288
 - ☐ 2. 6%; ₹360
 - ☐ 3. 4.5%; ₹308
 - ☐ 4. 5.6%; ₹280

Q.9 सोनम 5 घंटे में 230 km की दूरी तय करती है। वह 9 घंटे में कितनी दूरी (km में) तय करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 414
 - ☐ 2. 454
 - ☐ 3. 484
 - ☐ 4. 424

Q.10 एक पुलिसकर्मी 98 m की दूरी से एक चोर को देखता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 90 km/h और 118.8 km/h की चाल से भागते हैं। पुलिसकर्मी द्वारा चोर को पकड़ने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. $10\frac{1}{2}$ sec
 - ☐ 2. $14\frac{1}{4}$ sec
 - ☒ 3. $12\frac{1}{4}$ sec
 - ☐ 4. $13\frac{1}{4}$ sec

Q.11 सरल कीजिए।
 $(15 \div 3) \div 5 + (18 \div 9) \times 3 + (24 \div 6) \times (5 \div 4) = ?$

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 1

Q.12 एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 186 : 206 है। वस्तु पर लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $12\frac{70}{93}$
 - ☒ 2. $10\frac{70}{93}$
 - ☐ 3. $10\frac{50}{93}$
 - ☐ 4. $12\frac{50}{93}$

Q.13 यदि $a : b = 3 : 2$ और $b : c = 5 : 4$, तो $a : b : c$ का मान _____ है।

- Ans
- ☐ 1. 11 : 8 : 10
 - ☐ 2. 7 : 10 : 15
 - ☒ 3. 15 : 10 : 8
 - ☐ 4. 8 : 10 : 15

Q.14 8% वार्षिक दर से निवेश की गई कितनी धनराशि $1\frac{1}{2}$ वर्षों में, अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होकर ₹17,576 हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 15,625
 - ☐ 2. ₹ 16,500
 - ☐ 3. ₹ 15,525
 - ☐ 4. ₹ 15,000

- Q.15 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2022 में जनवरी से जून तक पांच अलग-अलग कंपनियों द्वारा ट्रांसफार्मर के उत्पादन को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

माह/ कंपनी	P	Q	R	S	T
जनवरी	145	140	177	163	140
फरवरी	178	122	179	188	187
मार्च	185	135	160	130	145
अप्रैल	150	130	169	148	172
मई	146	128	180	137	153
जून	128	145	195	148	170

जनवरी से जून के महीने तक Q और R कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☐ 1. 263
 - ☒ 2. 260
 - ☐ 3. 283
 - ☐ 4. 280

- Q.16 P, Q और R एक काम को क्रमशः 6 दिन, 12 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। P अकेले पहले, चौथे, सातवें ... दिन काम करना शुरू करता है, Q अकेले दूसरे, पांचवें, आठवें... दिन काम करता है और R अकेले तीसरे, छठे, नौवें... दिन काम करता है। यह पैटर्न काम पूरा होने तक जारी रहता है। पूरा काम कितने समय (दिनों में) में किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. $9\frac{1}{2}$
 - ☐ 2. $10\frac{1}{2}$
 - ☐ 3. $10\frac{3}{5}$
 - ☒ 4. $9\frac{3}{10}$

- Q.17 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 19, 36 और 54 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 4 शेषफल बचता है।

- Ans
- ☒ 1. 2056
 - ☐ 2. 1925
 - ☐ 3. 2172
 - ☐ 4. 1854

- Q.18 In April, Mr. Khan observed that his balance in his bank account is ₹5,600 for the first 24 days, ₹12,000 for the next two days and ₹37,500 in the last 4 days of the month. What is his daily average balance for April?

- Ans
- ☒ 1. ₹10,280
 - ☐ 2. ₹14,280
 - ☐ 3. ₹15,280
 - ☐ 4. ₹10,480

Q.19 असलम एक काम को 20 दिनों में और बंसी 30 दिनों में कर सकता है। यदि वे इस पर साथ मिलकर 5 दिनों तक काम करते हैं, तो शेष कार्य का कितना अंश रह गया?

- Ans
- ✗ 1. $\frac{5}{12}$
 - ✗ 2. $\frac{7}{13}$
 - ✗ 3. $\frac{11}{12}$
 - ✓ 4. $\frac{7}{12}$

Q.20 यदि $A : B = \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$, $B : C = \frac{1}{7} : \frac{1}{8}$ और $C : D = \frac{1}{10} : \frac{1}{21}$, तो $A : B : C : D$ का मान _____ है।

- Ans
- ✗ 1. 8 : 3 : 7 : 5
 - ✗ 2. 14 : 24 : 28 : 10
 - ✗ 3. 48 : 23 : 25 : 8
 - ✓ 4. 40 : 24 : 21 : 10

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

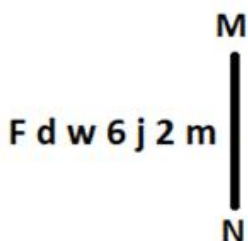
KFY, LGA, MHC, NIE, ?

- Ans
- ✗ 1. MKI
 - ✓ 2. OJG
 - ✗ 3. NJG
 - ✗ 4. MIH

Q.2 यदि 16 सितम्बर 1980 को मंगलवार है, तो 3 सितम्बर 1985 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ✗ 1. शनिवार
 - ✓ 2. मंगलवार
 - ✗ 3. शुक्रवार
 - ✗ 4. रविवार

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✗ 1. 2 m j @ w b 7
 - ✓ 2. m S j @ w b 7
 - ✗ 3. m S j @ w b F
 - ✗ 4. m S j @ m d 7

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

175 180 185 190 195 ?

- Ans
- ☐ 1. 204
 - ☐ 2. 207
 - ☐ 3. 201
 - ☒ 4. 200

Q.5 R, S, T, U, V, W, X और Y एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। X और Y का निकटतम पड़ोसी R है। X किसी भी एक कोने में बैठा है। W, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। T किसी भी कोने में नहीं बैठा है। Y और W का निकटतम पड़ोसी U है। V, W का पड़ोसी नहीं है। W के दाईं ओर से गिनने पर W और T के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. चार
 - ☐ 2. दो
 - ☐ 3. तीन
 - ☐ 4. पांच

Q.6 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

AC_F GIJ_ M_PR _UVX YA_D

- Ans
- ☐ 1. HFBHC
 - ☐ 2. DKOBS
 - ☐ 3. LODBS
 - ☒ 4. DLOSB

Q.7 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

D	X	Y	8	Y	9	9	8	Y	↑	Y	D	
8	↑		D	X		↑	=		9	8		?
		9			↑			D			=	

Ans

✗ 1.

Y	D	↑
=	S	
		9

✗ 2.

D	↑	Y
=	9	
		8

✓ 3.

D	↑	Y
=	S	
		9

✗ 4.

9	↑	=
8	Y	
		D

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MACABRE' को '8' लिखा जाता है और 'HEDONISM' को '9' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ERUPT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 8

✓ 3. 6

✗ 4. 5

Q.9

उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है।
(घूर्णन की अनुमति नहीं है)



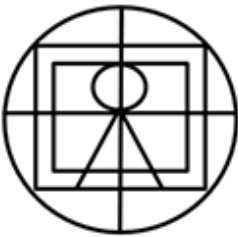
(X)

Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.10

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

101 104 109 116 125 ?

Ans

✗ 1. 133

✗ 2. 135

✓ 3. 136

✗ 4. 134

Q.11

एक निश्चित तर्क के अनुसार 27, 36 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 69, 78 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 53 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. 61

✓ 2. 62

✗ 3. 63

✗ 4. 64

- Q.12 If 'P' stands for '×', 'Q' stands for '+', 'R' stands for '-' and 'S' stands for '+', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
39 S 6 P 9 R 32 S 15 P 8 R 70 = ?
- Ans ☐ 1. 119
☐ 2. 88
☒ 3. 111
☐ 4. 91

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 54 50 48 44 ?

- Ans ☐ 1. 38
☐ 2. 40
☒ 3. 42
☐ 4. 36

Q.14 एक निश्चित तर्क के अनुसार 28, 12 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 42, 19 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans ☐ 1. 25
☐ 2. 22
☐ 3. 23
☒ 4. 24

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HWC, KUD, NSE, QQF, ?

- Ans ☐ 1. RMH
☐ 2. SNH
☐ 3. ROF
☒ 4. TOG

Q.16 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी फूल, नारंगी हैं। कुछ नारंगी, रंग है। सभी रंग, चमकीले हैं।

निष्कर्ष I: कुछ नारंगी, फूल हैं।

निष्कर्ष II: सभी रंग, नारंगी हैं।

- Ans ☐ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
☐ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
☐ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
☒ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

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?

$$321 \times 3 + 81 - 12 \div 8 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 122
 - ✗ 2. 142
 - ✗ 3. 112
 - ✗ 4. 132

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CZMB, NNAM से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, LKQD, WRLO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HNTF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. SUQO
 - ✓ 2. SUOQ
 - ✗ 3. SOUQ
 - ✗ 4. SQOU

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'never lose hope' को 'tu fk mb' लिखा जाता है और 'winners never quit' को 'dg vc fk' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'never' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. fk
 - ✗ 2. vc
 - ✗ 3. tu
 - ✗ 4. dg

Q.20 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ बल्ले, पर्दे हैं। सभी पर्दे, पीले हैं। सभी पीले, कलमें हैं।

निष्कर्ष I: सभी पीले, पर्दे हैं।

निष्कर्ष II: कुछ कलमें, पर्दे हैं।

- Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ✓ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Section : General Awareness

Q.1 'किस स्थान पर आयोजित की गई कांग्रेस अधिवेशन में दादाभाई नौरोजी ने 'स्वराज' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किया था?

- Ans
- ✓ 1. कलकत्ता
 - ✗ 2. मद्रास
 - ✗ 3. लखनऊ
 - ✗ 4. सूरत

Q.2	भारत के राष्ट्रपति ने 2023 में सनाथोइबा शर्मा (Sanathoiba Sharma) को _____ के क्षेत्र में उनकी विशिष्ट सेवा के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया।
Ans	✗ 1. मुक्ना (Mukna) ✓ 2. थांग-ता (Thang-Ta) ✗ 3. यूबी लाकपी (Yubi Lakpi) ✗ 4. खोंग कांगजेई (Khong Kangjei)
Q.3	2022 में, केंद्र ने न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के मुद्दों पर गौर करने के लिए पूर्व केंद्रीय कृषि सचिव _____ की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया।
Ans	✓ 1. संजय अग्रवाल ✗ 2. राधा मोहन सिंह ✗ 3. पी. चन्द्रशेखर ✗ 4. जे.पी. शर्मा
Q.4	छउ नृत्य, जिसे संस्कृति मंत्रालय द्वारा शास्त्रीय नृत्य के रूप में पहचान दी गई है, पूर्वी भारत में प्रचलित है और इसके तीन अलग-अलग रूप हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा उनमें से एक नहीं है?
Ans	✗ 1. ओडिशा का मयूरभंज छउ (Mayurbhanj Chhau of Odisha) ✗ 2. झारखंड का सरायकेला छऊ (Seraikela Chhau of Jharkhand) ✗ 3. पश्चिम बंगाल का पुरुलिया छउ (Purulia Chhau of West Bengal) ✓ 4. छत्तीसगढ़ का मरवाही छउ (Marwahi Chhau of Chhattisgarh)
Q.5	'द फॉल ऑफ ए स्पैरो' (The Fall of a Sparrow) _____ की आत्मकथा है।
Ans	✗ 1. कपिल देव ✓ 2. सलीम अली ✗ 3. अटल बिहारी वाजपेयी ✗ 4. राज कपूर
Q.6	भारत ने निम्नलिखित में से किस देश को हराकर पुरुष हॉकी जूनियर एशिया कप 2023 (Men's Hockey Junior Asia Cup 2023) जीता?
Ans	✗ 1. जापान ✗ 2. दक्षिण कोरिया ✓ 3. पाकिस्तान ✗ 4. थाईलैंड
Q.7	निम्नलिखित में से सरकारी बजट में राजस्व व्यय का उदाहरण कौन-सा है?
Ans	✓ 1. सरकारी कर्मचारियों के वेतन का भुगतान ✗ 2. नए राजमार्ग का निर्माण ✗ 3. किसी राज्य-स्वामित्व वाली कंपनी में निवेश ✗ 4. ऋण का पुनर्भुगतान
Q.8	मृदा विज्ञान के क्षेत्र में ह्यूमस को क्या माना जाता है?
Ans	✓ 1. मृदा में क्षयमान कार्बनिक पदार्थ ✗ 2. अकार्बनिक पदार्थ ✗ 3. खनिज-समृद्ध यौगिक ✗ 4. सांश्लेषिक योजक
Q.9	ट्रिपैनोसोमा (Trypanosoma) जीनस के प्रोटोजोआ के कारण होने वाली उस जानलेवा बीमारी का नाम बताइए जो संक्रमित त्सत्से मक्खियों (tsetse flies) के काटने से मानव शरीर में फैलती है।
Ans	✗ 1. कालाजार (Kala-azar) ✗ 2. चगास रोग (Chagas disease) ✓ 3. निद्रालु व्याधि (Sleeping sickness) ✗ 4. जिआर्डियासिस (Giardiasis)

Q.10	ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने 'स्थायी बंदोबस्त प्रणाली' की शुरुआत कब की?
Ans	✖ 1. 1780 ई. ✖ 2. 1799 ई. ✔ 3. 1793 ई. ✖ 4. 1773 ई.
Q.11	जॉन डाल्टन ने 1808 में रासायनिक अभिक्रियाओं को समझाने के लिए कौन-सा सिद्धांत प्रकाशित किया था?
Ans	✔ 1. परमाणु सिद्धांत ✖ 2. क्वांटम फील्ड सिद्धांत ✖ 3. आण्विक कक्षक सिद्धांत ✖ 4. संयोजकता आबन्ध सिद्धांत
Q.12	निम्नलिखित में से किसने इंडिया गेट की रूपरेखा (design) तैयार की थी?
Ans	✖ 1. लॉर्ड डलहौजी ✖ 2. जॉन नाश ✔ 3. एडविन लुटियंस ✖ 4. लॉर्ड वेवेल
Q.13	निम्नलिखित में से 'संतूर' नामक संगीत वाद्ययंत्र के प्रसिद्ध वादक कौन थे?
Ans	✖ 1. पंडित कुमार गंधर्व ✔ 2. पंडित शिवकुमार शर्मा ✖ 3. पंडित हरिप्रसाद चौरसिया ✖ 4. पंडित रविशंकर
Q.14	किस भारतीय संगीतकार का संबंध बांसुरी से है?
Ans	✖ 1. उस्ताद अल्ला रक्खा ✖ 2. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन ✔ 3. पंडित हरि प्रसाद चौरसिया ✖ 4. पंडित रविशंकर
Q.15	भारत में दूसरी बार एशियाई खेलों का आयोजन कब किया गया था?
Ans	✖ 1. 1994 ✖ 2. 1998 ✔ 3. 1982 ✖ 4. 1986
Q.16	रिखमपदा (Rikham pada) नृत्य का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?
Ans	✖ 1. मेघालय ✔ 2. अरुणाचल प्रदेश ✖ 3. मिजोरम ✖ 4. असम
Q.17	निम्नलिखित में से कौन एक प्रशंसित कथक नर्तक है, जिनके नाम कई पुरस्कार हैं?
Ans	✖ 1. पंडित शिव कुमार शर्मा ✔ 2. पंडित बिरजू महाराज ✖ 3. उस्ताद अल्ला रक्खा ✖ 4. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान

Q.18	भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19 का कौन-सा खंड 'भारत के संपूर्ण राज्यक्षेत्र में स्वतंत्र रूप से भ्रमण करने के अधिकार' की गारंटी देता है?
Ans	✗ 1. खण्ड (c) ✗ 2. खण्ड (b) ✓ 3. खण्ड (d) ✗ 4. खण्ड (a)
Q.19	किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	✗ 1. महंगाई पर नियंत्रण करना ✓ 2. विनिमय को सुगम बनाना ✗ 3. संपत्ति सृजन करना ✗ 4. ब्याज दरों को विनियमित करना
Q.20	किसी नागरिक की साहित्य, विज्ञान, कला और सामाजिक सेवा में उनकी उत्कृष्टता के आधार पर राज्यसभा के लिए सदस्यों को कौन नामांकित करता है?
Ans	✗ 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश ✗ 2. प्रधानमंत्री ✗ 3. राज्य सभा के सभापति ✓ 4. राष्ट्रपति
Q.21	वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2022 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 10 सबसे गरीब राज्यों में शामिल नहीं है?
Ans	✗ 1. उत्तरप्रदेश ✓ 2. गुजरात ✗ 3. असम ✗ 4. ओडिशा
Q.22	_____ की काली मिट्टी वाले क्षेत्र को दक्कन उब्देदन (Deccan Trap) के नाम से जाना जाता है ।
Ans	✗ 1. हिमालय पर्वत ✓ 2. प्रायद्वीपीय पठार ✗ 3. उत्तरी मैदान ✗ 4. तटीय मैदानों
Q.23	_____ में मनाए जाने वाले प्रमुख त्योहारों में से एक 'मे-दम-मे-फी (Me-Dum-Me-Phi)', यानी पूर्वजों की पूजा का त्योहार है ।
Ans	✗ 1. नगालैंड ✗ 2. मणिपुर ✓ 3. असम ✗ 4. मेघालय
Q.24	'पिंजर (Pinjar)' _____ का एक उपन्यास है ।
Ans	✗ 1. कमला दास ✗ 2. अनिता देसाई ✓ 3. अमृता प्रीतम ✗ 4. किरण देसाई
Q.25	फ़सलों का कौन-सा समूह रेशेदार फ़सलों से संबंधित है और भारत में बड़े पैमाने पर उत्पादित किया जाता है?
Ans	✗ 1. चना और अरहर ✗ 2. गेहूं और चावल ✗ 3. चाय और कॉफी ✓ 4. जूट और भांग

Section : English Language and Comprehension

Q.1	Select the most appropriate meaning of the given idiom. Be like chalk and cheese
Ans	✓ 1. To be completely different from each other ✗ 2. To be distantly related to each other ✗ 3. To be very similar to each other ✗ 4. To have a close relation with another person

Q.2 Select the most appropriate idiom from the given options to fill in the blank.
Greta Thunberg _____ when she dared to question about accountability with respect to global warming and climate change.

- Ans**
- ☒ 1. gave the devil his due
 - ☒ 2. hit the nail on the head
 - ☒ 3. kept the pot boiling
 - ☒ 4. sowed wild oats

Q.3 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Committee
 - ☒ 2. Tennessee
 - ☒ 3. Fourty
 - ☒ 4. Hypnotic

Q.4 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Periodic

- Ans**
- ☒ 1. Tedious
 - ☒ 2. Irregular
 - ☒ 3. Holistic
 - ☒ 4. Dynamic

Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Most times, he is sitting alone, immersed in his own _____.

- Ans**
- ☒ 1. synagogue
 - ☒ 2. prologue
 - ☒ 3. monologue
 - ☒ 4. mystagogue

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the following sentence.
Raymond has opted the study of religion as his major subject in graduation.

- Ans**
- ☒ 1. Psephology
 - ☒ 2. Theology
 - ☒ 3. Psychology
 - ☒ 4. Philology

Q.7 Select the most appropriate idiom from the given options to fill in the blank.
Being a journalist, your first duty is to _____ or else your colleagues might surpass you.

- Ans**
- ☒ 1. have an axe to grind
 - ☒ 2. build castles in the air
 - ☒ 3. keep your ear to the ground
 - ☒ 4. eat a humble pie

Q.8 Identify the **INCORRECTLY** spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
He has neither the policies nor the persanol charisma to inspire people.

- Ans**
- ☒ 1. personal
 - ☒ 2. niether
 - ☒ 3. polecies
 - ☒ 4. cherisma

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

She is very good / in playing / the guitar / and singing songs.

- Ans**
- ☒ 1. She is very good
 - ☒ 2. in playing
 - ☒ 3. and singing songs
 - ☒ 4. the guitar

Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
In Nepal, the food is more cheaper than in Sri Lanka.

- Ans**
- ☒ 1. the food is
 - ☒ 2. more cheaper
 - ☒ 3. than in Sri Lanka
 - ☒ 4. In Nepal

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The judge wanted to hear straight from the horse's mouth.

- Ans**
- ☒ 1. Having ears which never fail
 - ☒ 2. In close vicinity to the juror
 - ☒ 3. Directly from the lawyer
 - ☒ 4. Directly from the person involved

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Some things are meant to be, and death is _____ for humans.

- Ans**
- ☒ 1. viral
 - ☒ 2. natural
 - ☒ 3. spiral
 - ☒ 4. edible

Q.13 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) He will come / (B) and receive you / (C) at the station / (D) when you will arrive.

- Ans**
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. A
 - ☒ 4. B

Q.14 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
Manisha saw an old elephant / in the wildlife reserve / while she was / on safari tour.

- Ans**
- ☒ 1. on safari tour
 - ☒ 2. while she was
 - ☒ 3. Manisha saw an old elephant
 - ☒ 4. in the wildlife reserve

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.
Distinguished

- Ans**
- ☒ 1. Mediocre
 - ☒ 2. Dramatic
 - ☒ 3. Mirrored
 - ☒ 4. Dignified

Q.16 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'.
When Rajesh was going to college, he meet with an accident.

- Ans**
- ☒ 1. has met
 - ☒ 2. meets
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. met

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'.
Virtual reality is the creation of a virtual environment presented to our senses in such a way that we experience it as if we were really there.

- Ans**
- ☒ 1. presents to our senses
 - ☒ 2. No substitution required
 - ☒ 3. presenting to our senses
 - ☒ 4. presenting in our senses

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Everyone liked the lively music being played at the restaurant.

- Ans**
- ☒ 1. Speedy
 - ☒ 2. Sombre
 - ☒ 3. Durable
 - ☒ 4. Cheerful

Q.19 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

As soon as I shall win the lottery, I hope to buy a Ferrari.

- Ans**
- ☒ 1. As soon as
 - ☒ 2. shall win
 - ☒ 3. hope
 - ☒ 4. a Ferrari

Q.20 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

They complained that their manager was incompietent and knew nothing about the project.

- Ans**
- ☒ 1. incompetent
 - ☒ 2. incomepetent
 - ☒ 3. incompetit
 - ☒ 4. incompeteat

Comprehension:

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

Environmental pollution is a growing (1)_____ all around the world as it poses significant risks to human health and ecosystems. The (2)_____ of environmental pollution vary from natural causes such as volcanic emissions to human actions, including industrialisation, transportation, energy production and agricultural practices. (3)_____ of these activities, pollutants are released into the air, water bodies and soil leading to harmful effects such as respiratory diseases, loss of biodiversity and climate change. One of the primary causes of environmental pollution is human attitudes towards sustainability (4)_____ their lack of environmental awareness. Human activities that harm the environment and ecosystem often result from individual choices (5)_____ driving or using single-use plastics.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. concern
 - ☒ 2. interest
 - ☒ 3. charge
 - ☒ 4. duty

Comprehension:

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

Environmental pollution is a growing (1)_____ all around the world as it poses significant risks to human health and ecosystems. The (2)_____ of environmental pollution vary from natural causes such as volcanic emissions to human actions, including industrialisation, transportation, energy production and agricultural practices. (3)_____ of these activities, pollutants are released into the air, water bodies and soil leading to harmful effects such as respiratory diseases, loss of biodiversity and climate change. One of the primary causes of environmental pollution is human attitudes towards sustainability (4)_____ their lack of environmental awareness. Human activities that harm the environment and ecosystem often result from individual choices (5)_____ driving or using single-use plastics.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. sources
 - ☒ 2. sourcing
 - ☒ 3. sourced
 - ☒ 4. source

Comprehension:

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

Environmental pollution is a growing (1)_____ all around the world as it poses significant risks to human health and ecosystems. The (2)_____ of environmental pollution vary from natural causes such as volcanic emissions to human actions, including industrialisation, transportation, energy production and agricultural practices. (3)_____ of these activities, pollutants are released into the air, water bodies and soil leading to harmful effects such as respiratory diseases, loss of biodiversity and climate change. One of the primary causes of environmental pollution is human attitudes towards sustainability (4)_____ their lack of environmental awareness. Human activities that harm the environment and ecosystem often result from individual choices (5)_____ driving or using single-use plastics.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. As a result
 - ☐ 2. Therefore
 - ☐ 3. Since
 - ☐ 4. However

Comprehension:

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

Environmental pollution is a growing (1)_____ all around the world as it poses significant risks to human health and ecosystems. The (2)_____ of environmental pollution vary from natural causes such as volcanic emissions to human actions, including industrialisation, transportation, energy production and agricultural practices. (3)_____ of these activities, pollutants are released into the air, water bodies and soil leading to harmful effects such as respiratory diseases, loss of biodiversity and climate change. One of the primary causes of environmental pollution is human attitudes towards sustainability (4)_____ their lack of environmental awareness. Human activities that harm the environment and ecosystem often result from individual choices (5)_____ driving or using single-use plastics.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. because
 - ☐ 2. since
 - ☒ 3. and
 - ☐ 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.

Environmental pollution is a growing (1)_____ all around the world as it poses significant risks to human health and ecosystems. The (2)_____ of environmental pollution vary from natural causes such as volcanic emissions to human actions, including industrialisation, transportation, energy production and agricultural practices. (3)_____ of these activities, pollutants are released into the air, water bodies and soil leading to harmful effects such as respiratory diseases, loss of biodiversity and climate change. One of the primary causes of environmental pollution is human attitudes towards sustainability (4)_____ their lack of environmental awareness. Human activities that harm the environment and ecosystem often result from individual choices (5)_____ driving or using single-use plastics.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. like
 - ☐ 2. example
 - ☐ 3. instance
 - ☐ 4. while

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	08/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 A, B और C का औसत भार 43 kg है। यदि A और B का औसत भार 40 kg है तथा B और C का औसत भार 41 kg है, तो B का भार (kg में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 43
 - ☒ 2. 33
 - ☐ 3. 41
 - ☐ 4. 37

Q.2 विनीता ने 8 वर्ष बाद 15% वार्षिक दर से एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज के रूप में ₹23,340 की धनराशि प्राप्त की। विनीता द्वारा निवेश की गई धनराशि कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. ₹18,650
 - ☐ 2. ₹20,450
 - ☒ 3. ₹19,450
 - ☐ 4. ₹17,490

Q.3 वृत्त आलेख में दी गई वर्ष 2019, 2020, 2021 और 2022 में एक कंपनी की बिक्री पर विचार कीजिए।



संदर्भ: Sales – बिक्री

2022 और 2019 में बिक्री द्वारा केंद्र पर कोणों में अंतर _____ डिग्री है।

- Ans
- ☐ 1. 50
 - ☐ 2. 60
 - ☒ 3. 70
 - ☐ 4. 80

Q.4 A ने ₹62,500 अर्धवार्षिक रूप से संयोजित 8% वार्षिक की दर पर जमा किए, तो दो वर्षों के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ✓ 1. ₹10,616.16
 - ✗ 2. ₹12,171.72
 - ✗ 3. ₹10,821.18
 - ✗ 4. ₹18,161.12

Q.5 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹4,850 है। यदि इसे ₹6,680 में बेचा जाता है तो लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 44.6%
 - ✗ 2. 35.5%
 - ✗ 3. 39.5%
 - ✓ 4. 37.7%

Q.6 एक विद्यार्थी द्वारा पांच विषयों में निम्नलिखित अंक प्राप्त किए गए।

विषय	अंक (50 में से)
सीएस	49
इतिहास	41
अंग्रेजी	49
विज्ञान	44
सामाजिक विज्ञान	47

विद्यार्थी द्वारा प्राप्त किए गए अंकों का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 92%
 - ✗ 2. 45%
 - ✗ 3. 93%
 - ✗ 4. 92.5%

Q.7 तीन अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जिसे 3, 5 और 9 से भाग देने पर समान शेषफल 2 प्राप्त होता है?

- Ans
- ✗ 1. 990
 - ✓ 2. 992
 - ✗ 3. 980
 - ✗ 4. 995

Q.8 एक कक्षा में 48 विद्यार्थी हैं। उनका औसत भार 48 kg है। जब एक विद्यार्थी कक्षा छोड़ देता है, तो औसत भार में 200 ग्राम की कमी हो जाती है। कक्षा छोड़ने वाले विद्यार्थी का भार कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 57.4 kg
 - ✗ 2. 45.7 kg
 - ✗ 3. 47.5 kg
 - ✗ 4. 54.7 kg

Q.9 एक दिन छोड़कर काम करते हुए एक पुरुष और एक महिला एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं और यदि पुरुष पहले दिन काम शुरू करता है। यदि वे एक दिन छोड़कर काम करते हैं और यदि महिला पहले दिन काम शुरू करती है तो यही काम 14.5 दिनों में पूरा हो जाता है। एक पुरुष अकेले इस काम को _____ दिनों में पूरा करेगा।

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 22
 - ☐ 4. 25

Q.10 एक बस द्वारा 69 km/h की चाल से 55 मिनट में तय की गई दूरी (km में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 67.75
 - ☐ 2. 60.75
 - ☒ 3. 63.25
 - ☐ 4. 65.25

Q.11 एक नाव धारा के अनुकूल 65 km की दूरी 5 घंटे में तय करती है जबकि धारा के प्रतिकूल समान दूरी 13 घंटे में तय करती है। स्थिर जल में नाव की चाल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 11 km/h
 - ☐ 2. 8 km/h
 - ☒ 3. 9 km/h
 - ☐ 4. 6 km/h

Q.12 A किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। B उसी काम को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. $12\frac{6}{7}$
 - ☐ 2. $10\frac{6}{7}$
 - ☐ 3. $10\frac{1}{7}$
 - ☐ 4. $12\frac{1}{7}$

Q.13 उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए जिसके आयाम 12.2 cm, 16 cm और 8.5 cm हैं।

- Ans
- ☐ 1. 3072 cm^3
 - ☒ 2. 1659.2 cm^3
 - ☐ 3. 1664 cm^3
 - ☐ 4. 832 cm^3

Q.14 यदि 12 आमों का क्रय मूल्य, 16 आमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 20%
 - ☒ 2. 25%
 - ☐ 3. 33%
 - ☐ 4. 4%

Q.15 816, 226, 408 का चतुर्थ समानुपाती क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 113
 - ✗ 2. 117
 - ✗ 3. 103
 - ✗ 4. 108

Q.16 दो किस्म के चावल हैं। किस्म 1 का मूल्य ₹100 प्रति किलोग्राम और किस्म 2 का मूल्य ₹120 प्रति किलोग्राम है। विक्रेता ने दोनों किस्मों को मिलाकर उन्हें ₹121 प्रति किलोग्राम पर बेच दिया और 10% का लाभ कमाया। मिश्रण में किस्म 1 और किस्म 2 के चावल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.17 सरल कीजिए।

$$3\frac{2}{7} + 3\frac{2}{11} \times 3\frac{1}{7} \div 4\frac{1}{3}$$

- Ans
- ✗ 1. $9\frac{54}{91}$
 - ✓ 2. $5\frac{54}{91}$
 - ✗ 3. $3\frac{54}{91}$
 - ✗ 4. $7\frac{54}{91}$

Q.18 एक शंकु की त्रिज्या 10.5 cm है और वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल 396 cm^2 है। इसकी तिर्यक ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- ✗ 1. 9 cm
 - ✓ 2. 12 cm
 - ✗ 3. 8.5 cm
 - ✗ 4. 11.5 cm

Q.19 एक छात्र द्वारा प्राप्त किए गए अंक, उसके द्वारा पढ़ाई में लगाए गए समय के अनुक्रमानुपाती हैं। यदि छात्र प्रतिदिन 4 घंटे पढ़ाई करके 60 अंक प्राप्त करता है, तो 75 अंक प्राप्त करने के लिए उसे प्रतिदिन कितने घंटे पढ़ाई करनी चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 5.5
 - ✓ 2. 5
 - ✗ 3. 6
 - ✗ 4. 4.5

Q.20 यदि किसी उत्पाद के मूल्य में 50% की कमी की जाती है, फिर उसके मूल्य में 50% की वृद्धि की जाती है और फिर दोबारा 50% की वृद्धि की जाती है, तो उत्पाद के मूल्य में निवल वृद्धि प्रतिशत क्या है?

- Ans**
- ☐ 1. 13.5%
 - ☐ 2. 11.5%
 - ☐ 3. 9.5%
 - ☒ 4. 12.5%

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOU' को '20' लिखा जाता है और 'LIP' को '44' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ROB' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans**
- ☐ 1. 42
 - ☒ 2. 46
 - ☐ 3. 41
 - ☐ 4. 44

Q.2 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ कंघे, लकड़ी हैं। कुछ लकड़ी, मेजें हैं। कुछ मेजें, प्लास्टिक हैं।

निष्कर्ष I: कुछ लकड़ी, कंघे हैं।

निष्कर्ष II: सभी प्लास्टिक, मेजें हैं

- Ans**
- ☐ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.3 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

53, 90

79, 116

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans**
- ☐ 1. 42, 59
 - ☐ 2. 31, 94
 - ☒ 3. 47, 84
 - ☐ 4. 59, 98

Q.6 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी लोग, लंबे हैं। कुछ लंबे, इमारतें हैं। कोई इमारतें, घड़ियां नहीं है।

निष्कर्ष I: कुछ लोग, इमारतें हैं।

निष्कर्ष II: कोई घड़ियां, इमारतें नहीं हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 32 74 158 326 ?

Ans

- ✗ 1. 674
- ✓ 2. 662
- ✗ 3. 625
- ✗ 4. 648

Q.8 यदि शब्द 'POCKET' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans

- ✓ 1. एक
- ✗ 2. दो
- ✗ 3. पांच
- ✗ 4. तीन

Q.9 यदि 'I' का अर्थ '+', 'J' का अर्थ '×', 'K' का अर्थ '-' और 'L' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

119 I (7 J 3) L (50 K 5) L 45 = ?

Ans

- ✗ 1. 70
- ✗ 2. 80
- ✓ 3. 85
- ✗ 4. 75

Q.10 सात व्यक्ति, U, M, K, G, B, R और D एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, G के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और B का निकटतम पड़ोसी U है। D, K के ठीक बाईं ओर बैठा है।

D और G के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

- ✗ 1. चार
- ✗ 2. दो
- ✗ 3. एक
- ✓ 4. तीन

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

73 75 77 79 81 ?

- Ans
- ☐ 1. 82
 - ☒ 2. 83
 - ☐ 3. 84
 - ☐ 4. 85

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ICU, FAT, CYS, ZWR, ?

- Ans
- ☒ 1. WUQ
 - ☐ 2. VST
 - ☐ 3. VTR
 - ☐ 4. WVS

Q.13 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

क्रिकेट : पिच

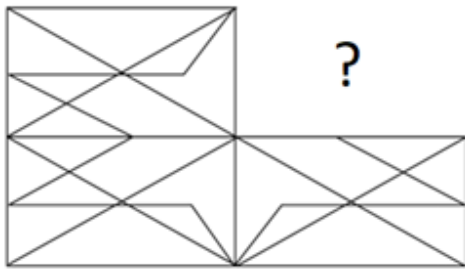
- Ans
- ☐ 1. जहाज : बंदरगाह
 - ☐ 2. नाव : पत्तन
 - ☐ 3. कुश्ती : ट्रैक
 - ☒ 4. मुक्केबाजी : रिंग

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 28 38 53 73 ?

- Ans
- ☐ 1. 95
 - ☐ 2. 101
 - ☒ 3. 98
 - ☐ 4. 91

Q.15 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



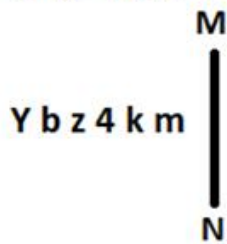
✗ 3.



✓ 4.



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.

m k 4 z d Y

✗ 2.

w k 4 z d Y

✗ 3.

m k 4 z b Y

✗ 4.

m k 4 z q A

Q.17 यदि G का अर्थ $-$, C का अर्थ $\times$, D का अर्थ $+$, B का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $13\ C\ 8\ G\ 45\ B\ 22\ D\ 2 = ?$

Ans

✓ 1.

70

✗ 2.

78

✗ 3.

62

✗ 4.

55

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GUN, DWM, AYL, XAK, ?

- Ans
- ☒ 1. UCJ
 - ☐ 2. VCI
 - ☐ 3. UBI
 - ☐ 4. VBH

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ATOM' को '9613' लिखा जाता है और 'BOAT' को '1938' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 1
 - ☒ 3. 8
 - ☐ 4. 3

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TEO, RCM, PAK, NYL, ?

- Ans
- ☒ 1. LWG
 - ☐ 2. KUH
 - ☐ 3. LVG
 - ☐ 4. KVH

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा महात्मा गांधी के आदर्शों पर आधारित निदेशक सिद्धांत नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. ग्राम पंचायतों का गठन करना
 - ☐ 2. स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नशीले पेय और दवाओं पर रोक लगाना
 - ☒ 3. शहरी क्षेत्रों में औद्योगीकरण को बढ़ावा देना
 - ☐ 4. ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देना

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर पूर्व में उत्तरी अमेरिका और दक्षिण अमेरिका महाद्वीप से घिरा हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. अटलांटिक महासागर
 - ☒ 2. प्रशांत महासागर
 - ☐ 3. आर्कटिक महासागर
 - ☐ 4. हिंद महासागर

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा पश्चिमी तट बंदरगाह का उदाहरण है?

- Ans
- ☐ 1. पारादीप बंदरगाह
 - ☐ 2. विशाखापत्तनम बंदरगाह
 - ☒ 3. मुंबई बंदरगाह
 - ☐ 4. तूतीकोरिन बंदरगाह

Q.4 'एन अनसूटेबल बॉय' (An Unsuitable Boy) किसकी आत्मकथा का शीर्षक है?

- Ans
- ☐ 1. आदित्य चोपड़ा
 - ☐ 2. हंसल मेहता
 - ☒ 3. करण जौहर
 - ☐ 4. संजय कपूर

Q.5 रासायनिक आबंधों का बॉल और स्प्रिंग मॉडल (Ball and spring model) किसका पालन करता है?

- Ans
- ☐ 1. न्यूटन का नियम
 - ☐ 2. चार्ल्स का नियम
 - ☒ 3. हुक का नियम
 - ☐ 4. गुरुत्वाकर्षण नियम

Q.6 निम्नलिखित भारतीय गायकों में से किसे 'गज़ल किंग (Gazal King)' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मुकेश
 - ☐ 2. मन्ना डे
 - ☐ 3. शैलेंद्र
 - ☒ 4. जगजीत सिंह

Q.7 रोहित शर्मा अक्टूबर 2022 में कितने T20 क्रिकेट मैच खेलने वाले पहले भारतीय बने?

- Ans
- ☐ 1. 200
 - ☐ 2. 100
 - ☒ 3. 400
 - ☐ 4. 300

Q.8 भारतीय नृत्य के किस रूप को 'कोमल और महिला प्रस्तुति के लिए उपयुक्त' कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. तांडव (Taandava)
 - ☒ 2. लास्या (Laasya)
 - ☐ 3. नृत्य (Nritya)
 - ☐ 4. नृत्ता (Nritta)

Q.9 भारत में सरकार के तीन स्तर कौन-से हैं?

- Ans
- ☐ 1. संघ सरकार, न्यायपालिका सरकार और संघीय सरकार
 - ☐ 2. संघ सरकार, राज्य सरकार और न्यायपालिका सरकार
 - ☐ 3. संघ सरकार, राज्य सरकार और संघीय सरकार
 - ☒ 4. संघ सरकार, राज्य सरकार और स्थानीय सरकार

Q.10 किसी अर्थव्यवस्था में व्यक्तियों और व्यवसायों द्वारा अर्जित कुल आय को जोड़कर राष्ट्रीय आय की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आय विधि
 - ☐ 2. आउटपुट/उत्पाद विधि
 - ☐ 3. मूल्य-वर्धित विधि
 - ☐ 4. व्यय विधि

Q.11 2023 में, स्पाइसजेट के प्रमुख अजय सिंह को निम्नलिखित में से किसके अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. सीआईआई (CII)
 - ☒ 2. एसोचैम (ASSOCHAM)
 - ☐ 3. नैसकॉम (NASSCOM)
 - ☐ 4. फिक्की (FICCI)

Q.12	भारत में मानसून निवर्तन किस महीने के दौरान होता है?
Ans	✗ 1. जनवरी और फरवरी ✓ 2. अक्टूबर और नवंबर ✗ 3. मार्च और अप्रैल ✗ 4. मई और जून
Q.13	पुरुषों के कबड्डी के मैदान (kabaddi court) की लंबाई _____ मीटर होती है।
Ans	✗ 1. 10 ✗ 2. 17 ✓ 3. 13 ✗ 4. 15
Q.14	भारतीय नृत्य का _____ शब्द संस्कृत शब्द से लिया गया है और इसका शाब्दिक अर्थ है 'की ओर ले जाना (taking towards)'।
Ans	✗ 1. तांडव (Taandava) ✓ 2. अभिनय (Abhinaya) ✗ 3. नृतता (Nritta) ✗ 4. लास्या (Laasya)
Q.15	निम्नलिखित में से 'द ज़ोया फैक्टर' पुस्तक की लेखिका कौन हैं?
Ans	✗ 1. नंदिनी बाजपेयी ✗ 2. किरण देसाई ✗ 3. सुधा मूर्ति ✓ 4. अनुजा चौहान
Q.16	निम्नलिखित में से किस वर्ष में पहला जनजातीय खेल महोत्सव आयोजित किया गया था?
Ans	✓ 1. 2023 ✗ 2. 2022 ✗ 3. 2020 ✗ 4. 2021
Q.17	वैयक्तिक आय (personal income) क्या है?
Ans	✗ 1. किसी अर्थव्यवस्था में व्यवसायों और निगमों द्वारा अर्जित कुल आय ✓ 2. करों और अन्य कटौतियों से पहले व्यक्तियों और परिवारों द्वारा अर्जित कुल आय ✗ 3. व्यक्तियों द्वारा अपने स्वयं के व्यवसाय या स्वरोजगार के माध्यम से अर्जित आय ✗ 4. करों और अन्य कटौतियों के बाद व्यक्तियों और परिवारों द्वारा अर्जित आय
Q.18	कोशिका भित्ति की अधिकांश यांत्रिक शक्ति (mechanical strength) के लिए उत्तरदायी प्राथमिक संरचनात्मक घटक कौन-सा है?
Ans	✗ 1. काइटिन ✓ 2. सेलुलोज ✗ 3. ग्लाइकोजन ✗ 4. हिपेरिन
Q.19	कौन-सा भारतीय जन आंदोलन महात्मा गांधी के प्रसिद्ध 'दांडी मार्च' के साथ शुरू हुआ?
Ans	✗ 1. खेड़ा आन्दोलन ✗ 2. भारत छोड़ो आंदोलन ✗ 3. असहयोग आंदोलन ✓ 4. सविनय अवज्ञा आंदोलन

Q.20 प्रसिद्ध 'पशुपतिनाथ मंदिर' निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?

- Ans
- ☒ 1. नेपाल
 - ☐ 2. भूटान
 - ☐ 3. श्रीलंका
 - ☐ 4. मालदीव

Q.21 हिंदू सुधार संगठन ब्रह्म समाज की स्थापना किसने की?

- Ans
- ☒ 1. राजा राम मोहन राय
 - ☐ 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर
 - ☐ 3. आत्माराम पांडुरंग
 - ☐ 4. रामकृष्ण परमहंस

Q.22 निम्नलिखित में से किसे नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार-2021 (फरवरी 2023 में दिया गया) नहीं मिला है?

- Ans
- ☐ 1. जयलक्ष्मी ईश्वर
 - ☐ 2. नीना प्रसाद
 - ☐ 3. थोकचोम इबेमुबी देवी
 - ☒ 4. सुमित्रा गुहा

Q.23 पंडित जानकी प्रसाद का संबंध निम्नलिखित में से किस कथक घराने से है?

- Ans
- ☐ 1. जयपुर
 - ☒ 2. बनारस
 - ☐ 3. लखनऊ
 - ☐ 4. रायगढ़

Q.24 सांची स्तूप की नींव निम्नलिखित में से किस राजा द्वारा रखी गई थी?

- Ans
- ☐ 1. समुद्रगुप्त
 - ☐ 2. चन्द्रगुप्त मौर्य
 - ☒ 3. अशोक
 - ☐ 4. बिंबिसार

Q.25 द्री (Dree) उत्सव _____ राज्य में मनाया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 2. असम
 - ☐ 3. केरल
 - ☒ 4. अरुणाचल प्रदेश

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He apologised in her silently before he pushed deeper into her thoughts.

- Ans
- ☐ 1. apologised of her
 - ☐ 2. apologised with her
 - ☐ 3. apologise in her
 - ☒ 4. apologised to her

Q.2 Choose the sentence that contains an error.

- Ans
- ☒ 1. He is an lawyer who works for a prestigious law firm.
 - ☐ 2. The Great Wall of China is a popular tourist attraction.
 - ☐ 3. I saw a movie that was directed by Steven Spielberg.
 - ☐ 4. She is the only person who can solve this difficult math problem.

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
As phony as a three-dollar bill

- Ans**
- ☒ 1. Something that is attractive
 - ☒ 2. Something that is fake
 - ☒ 3. Something that is disgusting
 - ☒ 4. Something that is genuine

Q.4 Choose the option which best expresses the meaning of the given idiom.

By fair means or foul

- Ans**
- ☒ 1. To find difficulty in completing some work
 - ☒ 2. To work without planning
 - ☒ 3. To get one's way with honesty or dishonesty
 - ☒ 4. To provoke someone into quarrelling

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One who does not believe in the existence of God

- Ans**
- ☒ 1. Believer
 - ☒ 2. Priest
 - ☒ 3. Monk
 - ☒ 4. Atheist

Q.6 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
My younger daughter, / Kanu prefer / dark chocolate / to yoghurt.

- Ans**
- ☒ 1. Kanu prefer
 - ☒ 2. dark chocolate
 - ☒ 3. My younger daughter
 - ☒ 4. to yoghurt

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

They are going to give me a lovely present, but I cannot ____ what it will be.

- Ans**
- ☒ 1. gist
 - ☒ 2. give
 - ☒ 3. guess
 - ☒ 4. guest

Q.8 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
He was on cloud nine when he got admission in Cambridge University.

- Ans**
- ☒ 1. very happy
 - ☒ 2. involved in useless journey
 - ☒ 3. available to be called to go to work
 - ☒ 4. unsettled

Q.9 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

The company sent out a questionaire to its employees to gather feedback on their work environment.

- Ans**
- ☒ 1. questioneire
 - ☒ 2. questionnire
 - ☒ 3. questionaiare
 - ☒ 4. questionnaire

Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Ishita will playing Tennis for her favourite team.

- Ans**
- ☒ 1. Ishita
 - ☒ 2. Tennis for
 - ☒ 3. her favourite team
 - ☒ 4. will playing

Q.11 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
Ray was cynical about love.

- Ans**
- ☐ 1. trusting
 - ☐ 2. prolific
 - ☐ 3. obese
 - ☒ 4. pessimistic

Q.12 Select the most appropriate option that can rectify the underlined segment in the given sentence. If there is no need to rectify it, select 'no rectification needed'.

You are the beautiful woman I have ever seen.

- Ans**
- ☐ 1. beauty
 - ☐ 2. more beautiful
 - ☒ 3. most beautiful
 - ☐ 4. no rectification needed

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
Ramesh always blows his own trumpet.

- Ans**
- ☐ 1. does his own work
 - ☒ 2. praises himself
 - ☐ 3. depends on others
 - ☐ 4. criticises himself

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
An examination of a body after death

- Ans**
- ☐ 1. Post partum
 - ☐ 2. Post death
 - ☒ 3. Post mortem
 - ☐ 4. Post room

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'.
Larger emissions of greenhouse gases lead to higher concentrations in the atmosphere.

- Ans**
- ☐ 1. leaded to higher concentrations
 - ☐ 2. have lead to higher concentrations
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☐ 4. is lead to higher concentrations

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Friend
 - ☒ 2. Maintanance
 - ☐ 3. Rhythm
 - ☐ 4. Important

Q.17 Select the correctly spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Bihavior
 - ☐ 2. Behaveor
 - ☐ 3. Behavier
 - ☒ 4. Behaviour

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Determined

- Ans**
- ☒ 1. Decisive
 - ☐ 2. Famous
 - ☐ 3. Flexible
 - ☐ 4. Elevated

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.
Obvious

- Ans**
- ☒ 1. Clear
 - ☐ 2. Ambiguous
 - ☐ 3. Murky
 - ☐ 4. Opaque

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who feeds on human flesh

- Ans**
- ☒ 1. Cannibal
 - ☐ 2. Nudge
 - ☐ 3. Carnivore
 - ☐ 4. Omnivore

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.

One of the (1)_____ tragedies is seeing someone with incredible talent get (2)_____ because he or she lacks some basic skills. This book (3)_____ the number one reason executives derail, and it provides extremely helpful tools to operate in a fast-paced, result-oriented environment. I am impressed by how insightful, (4)_____, well organised and focused it is. It will surely help one (5)_____ several difficult situations.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. more great
 - ☐ 2. greater
 - ☒ 3. greatest
 - ☐ 4. great

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.

One of the (1)_____ tragedies is seeing someone with incredible talent get (2)_____ because he or she lacks some basic skills. This book (3)_____ the number one reason executives derail, and it provides extremely helpful tools to operate in a fast-paced, result-oriented environment. I am impressed by how insightful, (4)_____, well organised and focused it is. It will surely help one (5)_____ several difficult situations.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. derailed
 - ☐ 2. channelised
 - ☐ 3. uplifted
 - ☐ 4. damaged

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.

One of the (1)_____ tragedies is seeing someone with incredible talent get (2)_____ because he or she lacks some basic skills. This book (3)_____ the number one reason executives derail, and it provides extremely helpful tools to operate in a fast-paced, result-oriented environment. I am impressed by how insightful, (4)_____, well organised and focused it is. It will surely help one (5)_____ several difficult situations.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. demeans
 - ☐ 2. devours
 - ☒ 3. addresses
 - ☐ 4. neglects

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.

One of the (1)_____ tragedies is seeing someone with incredible talent get (2)_____ because he or she lacks some basic skills. This book (3)_____ the number one reason executives derail, and it provides extremely helpful tools to operate in a fast-paced, result-oriented environment. I am impressed by how insightful, (4)_____, well organised and focused it is. It will surely help one (5)_____ several difficult situations.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
-  1. cumbersome
 -  2. readable
 -  3. pessimistic
 -  4. sophisticated

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.

One of the (1)_____ tragedies is seeing someone with incredible talent get (2)_____ because he or she lacks some basic skills. This book (3)_____ the number one reason executives derail, and it provides extremely helpful tools to operate in a fast-paced, result-oriented environment. I am impressed by how insightful, (4)_____, well organised and focused it is. It will surely help one (5)_____ several difficult situations.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. condemn
 -  2. salvage
 -  3. discourage
 -  4. reject

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	08/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 230, 276 और 322 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 23
 - ☒ 4. 46

Q.2 एक आदमी 1800 m लंबी सड़क को 6 मिनट में पार करता है। m/sec में उसकी चाल की गणना कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 8

Q.3 20 पारियों में एक बल्लेबाज का औसत 41 रन है। अगली पारी में उसने 41 रन बनाए। उसका नया औसत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 41
 - ☐ 2. 38
 - ☐ 3. 36
 - ☐ 4. 39

Q.4 45 m × 35 m आयाम के एक आयताकार क्षेत्र के बाहर 2.5 m समान चौड़ाई का एक पथ है। पथ का क्षेत्रफल (m^2 में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 425
 - ☐ 2. 525
 - ☐ 3. 500
 - ☐ 4. 475

Q.5 तीन संख्याएँ 5 : 2 : 7 के अनुपात में हैं। उनके वर्गों का योग 3822 है। सबसे बड़ी संख्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 78
 - ☐ 2. 38
 - ☒ 3. 49
 - ☐ 4. 35

Q.6 स्टेशन A से B तक एक बस की चाल 55 km/h है, और स्टेशन B से स्टेशन A तक वापस आते समय, बस की चाल 95 km/h है। पूरी यात्रा के दौरान बस की औसत चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. $62\frac{2}{3}$
 - ☐ 2. $72\frac{1}{3}$
 - ☐ 3. $67\frac{1}{3}$
 - ☒ 4. $69\frac{2}{3}$

Q.7 एक व्यक्ति ने अपनी साइकिल 17% हानि पर बेची। यदि उसने इसे ₹1,056 अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% का लाभ होता। साइकिल का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹4,700
 - ☐ 2. ₹3,800
 - ☐ 3. ₹5,100
 - ☒ 4. ₹4,800

Q.8 आयशा और रजिया एक काम को क्रमशः 50 दिन और 75 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि दोनों एक साथ मिलकर काम करें तो काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 25
 - ☒ 2. 30
 - ☐ 3. 32
 - ☐ 4. 28

Q.9 एक व्यापारी ₹3,600 में कुछ सामान खरीदता है। यदि उसका अतिरिक्त व्यय क्रय मूल्य का 5% है, तो 15% अर्जित करने के लिए सामान को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. ₹4,437
 - ☒ 2. ₹4,347
 - ☐ 3. ₹4,743
 - ☐ 4. ₹4,734

Q.10 चार संख्याओं में सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्याओं का योग, मध्य की दो संख्याओं के योग से 72 अधिक है। यदि संख्याएं 6 : 7 : 15 : 19 के अनुपात में हैं, तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. 72
 - ☒ 2. 144
 - ☐ 3. 168
 - ☐ 4. 216

Q.11 एक कंपनी की आय में 25% की वार्षिक वृद्धि होती है। यदि वर्ष 1999 में कंपनी की आय ₹26,64,000 है, तो वर्ष 1997 में उसकी आय क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. ₹ 15,50,000
 - ☐ 2. ₹ 17,50,000
 - ☐ 3. ₹ 16,50,000
 - ☒ 4. ₹ 17,04,960

Q.12 ₹185 प्रति किलोग्राम वाले चावल को ₹95 प्रति किलोग्राम वाले चावल के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण को ₹140 प्रति किलोग्राम की दर से बेचने पर 40% का लाभ हो?

- Ans
- ☐ 1. 2 : 13
 - ☐ 2. 2 : 19
 - ☒ 3. 1 : 17
 - ☐ 4. 3 : 23

Q.13 एक निश्चित समय में, एक धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 गुना हो जाती है। किस ब्याज दर पर, समान धनराशि समान अवधि में 8 गुना हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 10.5%
 - ☐ 2. 5.5%
 - ☐ 3. 8.5%
 - ☐ 4. 12.5%

Q.14 एक विद्यार्थी द्वारा पांच विषयों में निम्नलिखित अंक प्राप्त किए गए।

विषय	अंक
भूगोल	42
इतिहास	43
नागरिक शास्त्र	51
हिन्दी	54
सीएस	50

विद्यार्थी द्वारा प्राप्त किए गए न्यूनतम और अधिकतम अंकों के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 4
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 10

Q.15 A और B क्रमशः 6 और 12 दिनों में एक काम कर सकते हैं। यदि वे एक दिन छोड़कर काम करते हैं और A पहले दिन काम शुरू करता है, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. $9\frac{1}{2}$
 - ☒ 3. 8
 - ☐ 4. $8\frac{1}{2}$

Q.16 एक सप्ताह के दिनों में टिकटों की बिक्री (हजारों में) को वृत्त आलेख में दर्शाया गया है।



संदर्भ: Sales – बिक्री, Monday - सोमवार, Tuesday - मंगलवार, Wednesday - बुधवार, Thursday - गुरुवार, Friday - शुक्रवार, Saturday - शनिवार, Sunday - रविवार
किन दिनों द्वारा केंद्र पर बना संयुक्त कोण शनिवार द्वारा बने कोण के बराबर है?

- Ans
- ✗ 1. बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार
 - ✗ 2. मंगलवार, बुधवार और गुरुवार
 - ✓ 3. रविवार, सोमवार और मंगलवार
 - ✗ 4. सोमवार, मंगलवार और बुधवार

Q.17 10.5 cm त्रिज्या और 13 cm तिर्यक ऊंचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- Ans
- ✓ 1. 775.5
 - ✗ 2. 757.5
 - ✗ 3. 787.5
 - ✗ 4. 577.5

Q.18 एक नाव धारा के अनुकूल एक निश्चित दूरी 5 घंटे में तय करती है लेकिन धारा के प्रतिकूल प्रारंभिक बिंदु पर लौटने में 8 घंटे का समय लेती है। यदि धारा की चाल 6 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 78 km/h
 - ✓ 2. 26 km/h
 - ✗ 3. 39 km/h
 - ✗ 4. 13 km/h

Q.19 निम्नलिखित व्यंजक को सरल करने पर, हमें _____ प्राप्त होता है।

$$\frac{24\sqrt{45} - 16\sqrt{20} + \sqrt{245} - 47\sqrt{5}}{3\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} - 2\frac{1}{6} - 2\frac{1}{5} - 5\frac{2}{5} + 3\frac{1}{6}}$$

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 1
 - ☐ 3. 3
 - ☒ 4. 0

Q.20 यदि ₹10,200 का $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश किया जाता है और जब ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो परिपक्वता के बाद धनराशि ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक)।

- Ans
- ☒ 1. ₹11,473.61
 - ☐ 2. ₹11,764.28
 - ☐ 3. ₹11,743.61
 - ☐ 4. ₹11,347.28

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 16 86 436 2186 ?

- Ans
- ☐ 1. 11032
 - ☐ 2. 10578
 - ☐ 3. 11486
 - ☒ 4. 10936

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

37 36 33 32 29 ?

- Ans
- ☐ 1. 27
 - ☐ 2. 24
 - ☐ 3. 26
 - ☒ 4. 28

Q.3 यदि F का अर्थ -, C का अर्थ ×, D का अर्थ +, A का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
65 A 39 D 3 F 23 C 2 = ?

- Ans
- ☐ 1. 64
 - ☐ 2. 56
 - ☒ 3. 32
 - ☐ 4. 42

Q.4 यदि शब्द 'DURATION' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ✓ 1. किसी का भी नहीं
 - ✗ 2. चार
 - ✗ 3. एक
 - ✗ 4. पांच

Q.5 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

2, 7

5, 16

- Ans
- ✗ 1. 14, 45
 - ✓ 2. 15, 46
 - ✗ 3. 11, 23
 - ✗ 4. 20, 58

Q.6 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ बिस्तर, टेलीफोन हैं। सभी टेलीफोन, तकिए हैं। कुछ तकिए, अलमारियां हैं।

निष्कर्ष I: कुछ तकिए, टेलीफोन हैं।

निष्कर्ष II: कुछ बिस्तर, तकिए हैं।

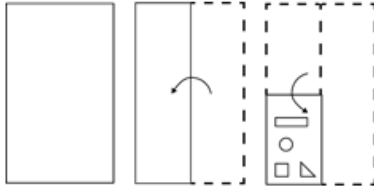
- Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✓ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.7 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(54 A 9) C 34 D (10 B 3) C 46 D 16 = ?

- Ans
- ✗ 1. 32
 - ✓ 2. 40
 - ✗ 3. 46
 - ✗ 4. 54

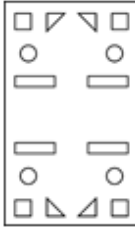
Q.8

निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

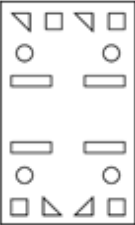


Ans

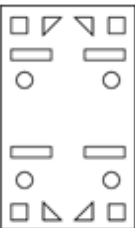
✓ 1.



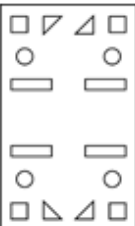
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOJ' को 'BRM' लिखा जाता है और 'DSP' को 'GVS' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ZMC' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. CQF

✓ 2. CPF

✗ 3. DQE

✗ 4. DPG

Q.10 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

△	G	S	S	7	B	2	△	7	7	S	G	
	B			△			G			2		?
	7			G			S			△		

Ans

✗ 1.

↑	7	S
	△	
	2	

✗ 2.

↑	△	7
	S	
	2	

✗ 3.

↑	7	S
	△	
	G	

✓ 4.

↑	2	S
	△	
	7	

Q.11 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः 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 पेंसिलें, कलमें हैं। सभी कलमें, स्याही हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पेंसिलें, स्याही हैं।

(II) कुछ स्याही, पेंसिलें हैं।

Ans

✓ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

J _ K _ KKJ _ K _ _ K

- Ans
- ☐ 1. JKJKJ
 - ☐ 2. KJKJ
 - ☐ 3. JJKJK
 - ☒ 4. KJKJK

Q.13 अबीर, बेला, दीपा, फरहीन, हीरा और गिरीश एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। गिरीश, दीपा के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। फरहीन, गिरीश के ठीक बाईं ओर बैठी है। बेला, फरहीन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। हीरा, दीपा का निकटतम पड़ोसी है। बेला के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. अबीर
 - ☐ 2. गिरीश
 - ☐ 3. दीपा
 - ☐ 4. हीरा

Q.14 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

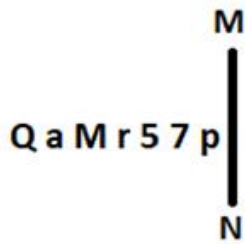
पत्राचार : पत्र

- Ans
- ☒ 1. वस्तु विनिमय : वस्तुएं
 - ☐ 2. वाद-विवाद : समस्याएं
 - ☐ 3. उल्लंघन : सीमाएं
 - ☐ 4. मध्यस्थता : विवाद

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'good vibes only' को 'vn mj kl' लिखा जाता है और 'change is good' को 'mj ro dh' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'good' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. dh
 - ☐ 2. vn
 - ☒ 3. mj
 - ☐ 4. ro

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. q 7 2 1 W e 0
 - ☒ 2. q 7 2 1 M 6 0
 - ☒ 3. q 7 5 1 M a 0
 - ☒ 4. q 7 5 1 M 6 0

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JAS, HDV, FGY, DJB, ?

- Ans
- ☒ 1. BME
 - ☒ 2. DNE
 - ☒ 3. CNF
 - ☒ 4. CMG

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

20 54 156 ? 1380 4134 12396

- Ans
- ☒ 1. 462
 - ☒ 2. 474
 - ☒ 3. 358
 - ☒ 4. 506

Q.19 एक निश्चित तर्क के अनुसार 16, 29 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 85, 98 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 53 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 62
 - ☒ 3. 66
 - ☒ 4. 68

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LVF, IUC, FTZ, CSW, ?

- Ans
- ☒ 1. YSX
 - ☒ 2. ZQW
 - ☒ 3. YQW
 - ☒ 4. ZRT

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद प्रत्येक राज्य के लिए एक राज्यपाल का प्रावधान करता है?

- Ans**
- ☐ 1. अनुच्छेद 156
 - ☐ 2. अनुच्छेद 157
 - ☐ 3. अनुच्छेद 173
 - ☒ 4. अनुच्छेद 153

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी दुनिया की सबसे ऊंची नौगम्य झील (highest navigable lake) है?

- Ans**
- ☒ 1. टिटिकाका (Titicaca)
 - ☐ 2. ह्यूरॉन (Huron)
 - ☐ 3. सुपीरियर (Superior)
 - ☐ 4. कोमो (Como)

Q.3 2023 आईएसएसएफ जूनियर विश्व कप चैंपियनशिप (2023 ISSF Junior World Cup Championships) में किस स्पर्धा में अमनप्रीत सिंह ने भारत के लिए स्वर्ण पदक जीता?

- Ans**
- ☐ 1. पुरुषों की 10 मीटर एयर पिस्टल टीम
 - ☐ 2. पुरुषों की 10 मीटर एयर राइफल
 - ☒ 3. पुरुषों की 25 मीटर पिस्टल
 - ☐ 4. पुरुषों की 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल

Q.4 आर्म्स एक्ट (Arms Act) और वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट (Vernacular Press Act) किस वर्ष पारित किए गए थे?

- Ans**
- ☐ 1. 1879
 - ☒ 2. 1878
 - ☐ 3. 1876
 - ☐ 4. 1877

Q.5 गॉल्जी उपकरण में मौजूद चपटी झिल्ली से घिरी थैलियां किस नाम से जानी जाती हैं?

- Ans**
- ☒ 1. कुंड (Cisternae)
 - ☐ 2. पीठिका (Stroma)
 - ☐ 3. क्रिस्टी (Cristae)
 - ☐ 4. पटलिका (Lamellae)

Q.6 'विंग्स ऑफ फायर: एन आटोबायोग्राफी' किसकी आत्मकथा का शीर्षक है?

- Ans**
- ☐ 1. सत्यभामा दास बीजू
 - ☐ 2. राजेंद्र सिंह
 - ☒ 3. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
 - ☐ 4. ई. श्रीधरन

Q.7 स्वर्ण जयंती शहरी रोज़गार योजना (SJSRY) भारत सरकार द्वारा वर्ष _____ में शुरू की गई थी।

- Ans**
- ☐ 1. 1990
 - ☒ 2. 1997
 - ☐ 3. 2010
 - ☐ 4. 2004

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा कर्नाटक संगीतकार भारत रत्न प्राप्त करने वाला पहला संगीतकार था?

- Ans**
- ☐ 1. के. जे. येसुदास
 - ☒ 2. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी
 - ☐ 3. श्यामा शास्त्री
 - ☐ 4. त्यागराज

Q.9	'चपचार कुट (Chapchar Kut)' _____ राज्य का एक त्योहार है। यह झूम ऑपरेशन (Jhum operation) के सबसे कठिन कार्य यानी जंगल साफ़ करने (जलने के अवशेषों को साफ़ करना) के पूरा होने के बाद मार्च के दौरान मनाया जाता है।
Ans	 1. नगालैंड  2. झारखंड  3. मिजोरम  4. छत्तीसगढ़
Q.10	_____ कथक नृत्य शैली की एक महान हस्ती थीं, जिसे रवीन्द्रनाथ टैगोर ने 'नृत्य साम्राज्ञी (Nritya Samragini)' (नृत्य की महारानी) के रूप में वर्णित किया था।
Ans	 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल  2. मल्लिका साराभाई  3. मृणालिनी साराभाई  4. सितारा देवी
Q.11	किसी अर्थव्यवस्था में अंतिम वस्तुओं और सेवाओं पर कुल खर्च का योग करके राष्ट्रीय आय की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?
Ans	 1. आय विधि  2. मूल्य वर्धित विधि  3. आउटपुट/उत्पाद विधि  4. व्यय विधि
Q.12	वर्ष 2004 से 2009 तक झारखंड के पूर्व राज्यपाल रहे _____ का 2022 में लखनऊ में निधन हो गया।
Ans	 1. कतीकाल शंकरनारायणन (Kateekal Sankaranarayanan)  2. रमेश बैस (Ramesh Bais)  3. सैयद अहमद (Syed Ahmed)  4. सैयद सिब्त रज़ी (Syed Sibtey Razi)
Q.13	मन्ना डे (Manna Dey) _____ के क्षेत्र में भारत की एक मशहूर शख्सियत थे।
Ans	 1. संगीत  2. राजनीति  3. खेल  4. विज्ञान
Q.14	अजमेर शरीफ निम्नलिखित में से किस सूफी संत की दरगाह है?
Ans	 1. मोहम्मद बिन तुगलक  2. ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती  3. मोहम्मद गोरी  4. भक्तियार खिलजी
Q.15	राठवा (Rathwas), जो _____ राज्य के निवासी हैं, होली (रंगों का त्योहार) के अवसर पर राठवा नृत्य करते हैं।
Ans	 1. महाराष्ट्र  2. आंध्रप्रदेश  3. गुजरात  4. तेलंगाना
Q.16	मुमताज खान को 2022 में 'FIH वुमन राइजिंग स्टार ऑफ द ईयर' (FIH Women's Rising Star of the Year) नामित किया गया था। वह निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?
Ans	 1. फ़ुटबॉल (Football)  2. हॉकी (Hockey)  3. तलवारबाजी (Fencing)  4. ऊंची कूद (High Jump)

Q.17 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश में सबसे कम जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की गई?

- Ans
- ☒ 1. लक्षद्वीप
 - ☐ 2. दिल्ली
 - ☐ 3. दमन और दीव
 - ☐ 4. चंडीगढ़

Q.18 IUPAC नामकरण प्रणाली के अनुसार, किस क्रियात्मक समूह की विशेषता -OH समूह की उपस्थिति है, जो आमतौर पर पानी की तरह मुड़े हुए आकार (water-like bent shape) में होता है?

- Ans
- ☐ 1. एस्टर
 - ☐ 2. कार्बोनिल
 - ☒ 3. एल्कोहॉल
 - ☐ 4. ऐमीन

Q.19 काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☐ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 3. असम
 - ☐ 4. गुजरात

Q.20 11वां मौलिक कर्तव्य _____ आयु वर्ग के बच्चों के लिए शिक्षा के अवसर प्रदान करता है।

- Ans
- ☐ 1. 2-11
 - ☐ 2. 6-18
 - ☒ 3. 6-14
 - ☐ 4. 5-15

Q.21 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

- Ans
- ☐ 1. उषा मेहता
 - ☐ 2. आसफ अली
 - ☒ 3. एनी बेसेंट
 - ☐ 4. सरोजिनी नायडू

Q.22 'ऐस अगेन्स्ट ऑड्स' (Ace against Odds) किसकी आत्मकथा का शीर्षक है?

- Ans
- ☐ 1. मीराबाई चानू
 - ☒ 2. सानिया मिर्जा
 - ☐ 3. साइना नेहवाल
 - ☐ 4. मैरी कॉम

Q.23 2023 विश्व स्क्वैश चैम्पियनशिप (2023 World Squash Championship) निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☐ 3. केरल
 - ☐ 4. कर्नाटक

Q.24 निम्नलिखित में से सूक्ष्म वित्त संस्थानों द्वारा प्रदान की जाने वाली एक सामान्य वित्तीय सेवा कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. क्रेडिट कार्ड जारी करना
 - ☒ 2. कम आय वाले व्यक्तियों को उद्यमशीलता गतिविधियों के लिए छोटे ऋण
 - ☐ 3. अधिक नेट-वर्थ वाले व्यक्तियों के लिए निवेश सलाहकार सेवाएं
 - ☐ 4. आलीशान घरों के लिए बंधक ऋण

Q.25 रुक्मिणी देवी अरुंडेल का संबंध किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली से है?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुरी
 - ☐ 2. मोहिनीअट्टम
 - ☒ 3. भरतनाट्यम
 - ☐ 4. कथक

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

He felt priviledged to have received the country's greatest honour.

- Ans
- ☐ 1. previllaged
 - ☐ 2. privilaged
 - ☒ 3. privileged
 - ☐ 4. privilegede

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
From scratch

- Ans
- ☒ 1. From the beginning
 - ☐ 2. From utter disorder
 - ☐ 3. From a skin disease
 - ☐ 4. From death

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Into hot water

- Ans
- ☐ 1. Came to nothing
 - ☒ 2. Into trouble
 - ☐ 3. Not on good terms
 - ☐ 4. In favour with

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
(Ø = No article)

_____ doctor suggested doing some eye exercises and wearing _____ pair of powered glasses.

- Ans
- ☐ 1. Ø; a
 - ☐ 2. A; a
 - ☒ 3. The; a
 - ☐ 4. A; Ø

Q.5 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The detective went the whole nine yards in his investigation.

- Ans
- ☒ 1. Everything, all the way
 - ☐ 2. Close affinity with the law
 - ☐ 3. Taking the distant call
 - ☐ 4. Measuring every step

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Many soldiers marched in _____ at the international border.

- Ans
- ☐ 1. clothes
 - ☒ 2. uniform
 - ☐ 3. dress
 - ☐ 4. fabric

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who has love for mankind

OR

One who makes an active effort to promote human welfare

- Ans**
- ☒ 1. Philosopher
 - ☒ 2. Philanthropist
 - ☒ 3. Autocrat
 - ☒ 4. Patriot

Q.8 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
They have less books than I have.

- Ans**
- ☒ 1. than
 - ☒ 2. They have
 - ☒ 3. I have
 - ☒ 4. less books

Q.9 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.
The profesor's niece was planning a pleasant surprise for him.

- Ans**
- ☒ 1. profesor
 - ☒ 2. planning
 - ☒ 3. niece
 - ☒ 4. pleasant

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Nonchalant

- Ans**
- ☒ 1. Flexible
 - ☒ 2. Marvellous
 - ☒ 3. Caring
 - ☒ 4. Covert

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The killing of a king

- Ans**
- ☒ 1. Fratricide
 - ☒ 2. Sororicide
 - ☒ 3. Patricide
 - ☒ 4. Regicide

Q.12 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The sun was setting over the mountains, painting the sky with _____ (energetic) shades of orange and pink.

- Ans**
- ☒ 1. vibrant
 - ☒ 2. reactive
 - ☒ 3. bright
 - ☒ 4. faded

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.
Grief

- Ans**
- ☒ 1. Content
 - ☒ 2. Pleasure
 - ☒ 3. Pain
 - ☒ 4. Jollity

Q.14 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) Four divided by / (B) two is coming / (C) out to / (D) be two.

- Ans**
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. C
 - ☒ 4. B

Q.15 Select the sentence that has NO spelling errors.

- Ans**
- ☐ 1. The elderly woman was delighted to receive a bouque of fregrant flowers from her thoughtful grandson, who had come to visit her at the nursing home
 - ☐ 2. The elderly woman was delighted to receive a bouque of fragrant flowers from her thoughtfull grandson, who had come to visit her at the nursing home
 - ☒ 3. The elderly woman was delighted to receive a bouquet of fragrant flowers from her thoughtful grandson, who had come to visit her at the nursing home
 - ☐ 4. The elderly woman was delighed to recive a bouquet of fragrant flowers from her thoughtfull grandson, who had come to visit her at the nursing home

Q.16 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Buying a home in the city centre will cost you an arm and a leg.

- Ans**
- ☒ 1. A large amount of money
 - ☐ 2. Nothing extra
 - ☐ 3. A small amount of money
 - ☐ 4. Physical pain

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the following sentence.
Hundreds of people were removed from a place by the government recently due to a war-like situation.

- Ans**
- ☐ 1. terminated
 - ☒ 2. evacuated
 - ☐ 3. assassinated
 - ☐ 4. invaded

Q.18 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
She was writing / a letter to her grandmother / when the power / gone out.

- Ans**
- ☐ 1. when the power
 - ☐ 2. She was writing
 - ☐ 3. a letter to her grandmother
 - ☒ 4. gone out

Q.19 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

This scripture / has been /translated in / seventy languages.

- Ans**
- ☐ 1. This scripture
 - ☐ 2. seventy languages
 - ☐ 3. has been
 - ☒ 4. translated in

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She was known for her _____ attention to detail, always making sure everything was perfectly organised and in its proper place.

- Ans**
- ☐ 1. scornful
 - ☒ 2. fastidious
 - ☐ 3. tedious
 - ☐ 4. exact

Comprehension:

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

Tim Cook, CEO of Apple who has recently _____ (1) India, has some _____ (2) for parents: limit the screen time for children. He says: "Kids are born _____ (3), they're digital kids now. And it is, I think, important to set some hard rails around it." Various surveys of Indian children show alarming findings. A Saurashtra University survey of _____ (4) a thousand children and their parents in Rajkot finds that 92% students prefer playing mobile games over playing outside and 78% students _____ (5) to having their phone while having meals. In another survey by Local Circles, nearly 55% of parents admit that their children aged 9-13 have access to a smartphone throughout the day.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. visited
 - ☐ 2. visiting
 - ☐ 3. visit
 - ☐ 4. visits

Comprehension:

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

Tim Cook, CEO of Apple who has recently _____ (1) India, has some _____ (2) for parents: limit the screen time for children. He says: "Kids are born _____ (3), they're digital kids now. And it is, I think, important to set some hard rails around it." Various surveys of Indian children show alarming findings. A Saurashtra University survey of _____ (4) a thousand children and their parents in Rajkot finds that 92% students prefer playing mobile games over playing outside and 78% students _____ (5) to having their phone while having meals. In another survey by Local Circles, nearly 55% of parents admit that their children aged 9-13 have access to a smartphone throughout the day.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. advise
 - ☐ 2. suggest
 - ☒ 3. advice
 - ☐ 4. suggesting

Comprehension:

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

Tim Cook, CEO of Apple who has recently _____ (1) India, has some _____ (2) for parents: limit the screen time for children. He says: "Kids are born _____ (3), they're digital kids now. And it is, I think, important to set some hard rails around it." Various surveys of Indian children show alarming findings. A Saurashtra University survey of _____ (4) a thousand children and their parents in Rajkot finds that 92% students prefer playing mobile games over playing outside and 78% students _____ (5) to having their phone while having meals. In another survey by Local Circles, nearly 55% of parents admit that their children aged 9-13 have access to a smartphone throughout the day.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. digitalise
 - ☐ 2. digitally
 - ☒ 3. digital
 - ☐ 4. digitalised

Comprehension:

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

Tim Cook, CEO of Apple who has recently _____ (1) India, has some _____ (2) for parents: limit the screen time for children. He says: "Kids are born _____ (3), they're digital kids now. And it is, I think, important to set some hard rails around it." Various surveys of Indian children show alarming findings. A Saurashtra University survey of _____ (4) a thousand children and their parents in Rajkot finds that 92% students prefer playing mobile games over playing outside and 78% students _____ (5) to having their phone while having meals. In another survey by Local Circles, nearly 55% of parents admit that their children aged 9-13 have access to a smartphone throughout the day.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. above than
 - ☐ 2. bigger than
 - ☐ 3. closer than
 - ☒ 4. more 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.

Tim Cook, CEO of Apple who has recently _____ (1) India, has some _____ (2) for parents: limit the screen time for children. He says: "Kids are born _____ (3), they're digital kids now. And it is, I think, important to set some hard rails around it." Various surveys of Indian children show alarming findings. A Saurashtra University survey of _____ (4) a thousand children and their parents in Rajkot finds that 92% students prefer playing mobile games over playing outside and 78% students _____ (5) to having their phone while having meals. In another survey by Local Circles, nearly 55% of parents admit that their children aged 9-13 have access to a smartphone throughout the day.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. habituated
 -  2. habituating
 -  3. are habituated
 -  4. will be habituating

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	08/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 A और B ने 5 वर्ष के लिए एक साझेदारी की। व्यवसाय की शुरुआत में, उन्होंने क्रमशः ₹36,000 और ₹58,000 का निवेश किया। 5 वर्ष के अंत में, उनका कुल लाभ ₹94,000 था। इस लाभ में से B का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 60,000
 - ☒ 2. 58,000
 - ☐ 3. 46,000
 - ☐ 4. 52,000

Q.2 एक लड़का साइकिल से अपने घर और स्कूल के बीच एक निश्चित दूरी तय करता है। 10 km/h की औसत चाल से चलने पर, वह 10 मिनट देर से स्कूल पहुंचता है। हालांकि, 15 km/h की औसत चाल से चलने पर वह 5 मिनट पहले स्कूल पहुंच जाता है। उसके घर और स्कूल के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 7
 - ☒ 3. 7.5
 - ☐ 4. 8.5

Q.3 $\frac{3 \div 3 \times 2 - 6 \div 3 + 7}{5 \div 5 \times 6 \div 6 + 3 + 3}$ का मान _____ के बराबर है।

- Ans
- ☐ 1. $1\frac{3}{2}$
 - ☐ 2. $\frac{3}{2}$
 - ☐ 3. 2
 - ☒ 4. 1

Q.4 7 पुरुष 5 दिनों तक प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक काम पूरा कर सकते हैं। यदि प्रतिदिन 10 घंटे काम करते हुए यह काम 7 दिनों में पूरा करना है तो कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☒ 2. 4
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 6

Q.5 रवि ने रीटा को ₹1,920 में एक लैपटॉप बैग बेचा और उसने विनय को ₹1,280 में एक और समान लैपटॉप बैग बेचा। रीटा को लैपटॉप बैग बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ, विनय को लैपटॉप बैग बेचने पर प्रतिशत हानि के बराबर है। 25% का लाभ अर्जित करने के लिए रवि को लैपटॉप बैग किस मूल्य पर (₹ में) बेचना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 1,800
 - ☒ 2. 2,000
 - ☒ 3. 1,650
 - ☒ 4. 1,600

Q.6 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आधार 7 cm तथा संगत ऊंचाई 82 cm है।

- Ans
- ☒ 1. 574 cm^2
 - ☒ 2. 143 cm^2
 - ☒ 3. 191 cm^2
 - ☒ 4. 287 cm^2

Q.7 ₹108 प्रति किलोग्राम और ₹120 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली चाय की पत्तियों को तीसरी किस्म के साथ 2 : 3 : 5 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि इस मिश्रण का मूल्य ₹125 प्रति किलोग्राम हो जाता है, तो तीसरी किस्म की चाय पत्ती का प्रति किलोग्राम मूल्य (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 135
 - ☒ 2. 128
 - ☒ 3. 130
 - ☒ 4. 133

Q.8 एक मोटर नाव स्थिर जल में 12 km/h की चाल से चल सकती है। यदि धारा की चाल 2 km/h है, तो नाव धारा के प्रतिकूल एक दूरी तय करने में धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने से 1.5 घंटे अधिक का समय लेती है। एक तरफ की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 53 km
 - ☒ 2. 52.5 km
 - ☒ 3. 50 km
 - ☒ 4. 51.5 km

Q.9 एक वस्तु का मूल्य ₹200 से बढ़कर ₹250 हो जाता है। मूल्य में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☒ 2. 27%
 - ☒ 3. 22%
 - ☒ 4. 20%

Q.10 $\frac{1}{6}, \frac{5}{27}, \frac{4}{15}, \frac{8}{3}$ का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{3}{28}$
 - ☒ 2. $\frac{40}{3}$
 - ☐ 3. $\frac{5}{28}$
 - ☐ 4. $\frac{40}{5}$

Q.11 एक छात्र के अंक 86 के स्थान पर गलती से 44 लिख दिए गए। इससे कक्षा के औसत में $\frac{3}{2}$ की कमी आ गई। कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 36
 - ☐ 2. 30
 - ☒ 3. 28
 - ☐ 4. 24

Q.12 A किसी काम को 10 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को 15 दिनों में कर सकता है। वे साथ मिलकर 2 दिनों तक काम करते हैं और फिर A काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 12 दिन
 - ☐ 2. 22 दिन
 - ☒ 3. 10 दिन
 - ☐ 4. 5 दिन

Q.13 रीमा 59 km/h की चाल से कार चलाकर एक निश्चित दूरी तय करती है और वह 43 km/h की चाल से बाइक पर सवार होकर प्रारंभिक बिंदु पर वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान रीमा की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans
- ☒ 1. 49.75
 - ☐ 2. 45.37
 - ☐ 3. 42.00
 - ☐ 4. 52.25

Q.14 नीचे दी गई तालिका में अलग-अलग वर्षों में अलग-अलग विद्यालयों की आय (₹ करोड़ में) दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विद्यालय/ वर्ष	2018	2019	2020	2021	2022
P	50	45	49	56	57
Q	46	48	50	55	62
R	70	65	63	68	63
S	38	47	56	60	69
T	48	37	52	69	77

वर्ष 2020 में विद्यालय P और R की मिलाकर कुल आय और वर्ष 2022 में विद्यालय Q, S और T की मिलाकर कुल आय का अनुपात ज्ञात कीजिए?

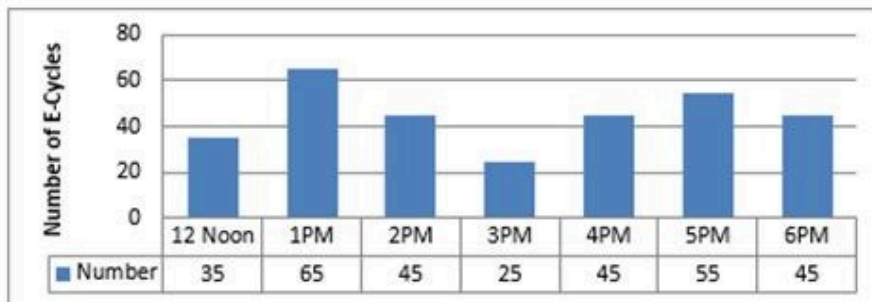
- Ans
- ✓ 1. 7 : 13
 - ✗ 2. 7 : 19
 - ✗ 3. 12 : 13
 - ✗ 4. 12 : 7

Q.15 एक वस्तु को ₹955 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी वस्तु को ₹845 में बेचने पर होने वाले प्रतिशत हानि के बराबर है। 6% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. ₹1,014
 - ✓ 2. ₹954
 - ✗ 3. ₹955
 - ✗ 4. ₹925

Q.16 निम्न दंड आलेख में 12:00 P.M. से 6:00 P.M. तक एक मेट्रो स्टेशन में E-साइकिल पार्किंग की संख्या को दर्शाया गया है।

पार्क की गई E-साइकिलों की संख्या, औसत संख्या से कितनी बार अधिक है?



संदर्भ : Number of E-cycles - E-साइकिलों की संख्या, 12 noon – दोपहर 12 बजे, Number – संख्या

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

Q.17 एक बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 64π वर्ग इकाई है, जहाँ बेलन की ऊँचाई इसकी त्रिज्या के बराबर है। यदि ऊँचाई दोगुनी और त्रिज्या आधी कर दी जाए, तो नए बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ वर्ग इकाई होगा।

- Ans
- ✗ 1. 48π
 - ✗ 2. 64π
 - ✓ 3. 40π
 - ✗ 4. 54π

Q.18 यदि 5 वर्ष के लिए मूलधन और साधारण ब्याज का अनुपात 10 : 7 है, तो वार्षिक ब्याज की दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 12%
 - ☐ 2. 18%
 - ☒ 3. 14%
 - ☐ 4. 16%

Q.19 ₹30,000 पर 10% वार्षिक दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा, जब ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

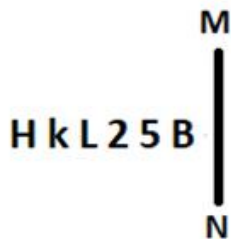
- Ans
- ☐ 1. ₹4,800.75
 - ☒ 2. ₹4,728.75
 - ☐ 3. ₹4,928.75
 - ☐ 4. ₹5,728.75

Q.20 0.8 और 7.2 के बीच माध्यानुपाती _____ है।

- Ans
- ☐ 1. 4.2
 - ☐ 2. 3.4
 - ☒ 3. 2.4
 - ☐ 4. 1.2

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.
 - ☒ 2.
 - ☐ 3.
 - ☐ 4.

Q.2 सात व्यक्ति, B, N, M, O, P, Y और S एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। P और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और M का निकटतम पड़ोसी N है। P के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। N, O के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, P का निकटतम पड़ोसी है।

P और M के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☒ 2. चार
 - ☐ 3. दो
 - ☐ 4. तीन

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

HLO_ J_OC LL_E _LOG P_OI

- Ans
- ☒ 1. BLOEN
 - ☒ 2. BGHPN
 - ☒ 3. ALONL
 - ☒ 4. AONEL

Q.4 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

R	I	K	2	R	D	7	↑	K	T	7	△	
2	△	D	△	I	T	T	2	△	2	↑	I	?
↑	7	T	K	↑	7	D	R	I	K	D	R	

Ans

☒ 1.

R	D	K
I	△	2
↑	7	T

☒ 2.

R	D	K
I	T	2
△	7	↑

☒ 3.

R	I	K
D	△	7
↑	2	T

☒ 4.

R	I	K
D	T	7
△	2	↑

Q.5 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी स्टैम्प, चाबियां हैं। सभी चाबियां, काली हैं। सभी काली, ग्रे हैं।

निष्कर्ष I: सभी चाबियां, स्टैम्प हैं।

निष्कर्ष II: कुछ चाबियां, काली हैं।

Ans

- ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.6 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी धागे, मुलायम हैं। कुछ मुलायम, फल हैं। सभी फल, पीले हैं।

निष्कर्ष I: कुछ धागे, फल हैं।

निष्कर्ष II: कुछ फल, पीले 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.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 26 77 230 689 ?

Ans

- ☒ 1. 2112
- ☒ 2. 2094
- ☒ 3. 2035
- ☒ 4. 2066

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21 24 29 36 47 ?

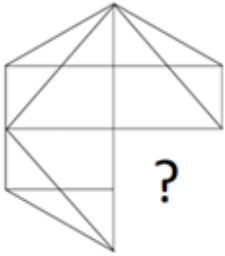
Ans

- ☒ 1. 64
- ☒ 2. 66
- ☒ 3. 56
- ☒ 4. 60

Q.9 यदि शब्द 'ABSOLUTE' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ✗ 1. दो
 - ✗ 2. चार
 - ✗ 3. पांच
 - ✓ 4. तीन

Q.10 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



- Ans
- ✓ 1.
 - ✗ 2.
 - ✗ 3.
 - ✗ 4.

Q.11 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 11, 80)

(6, 12, 90)

- Ans
- ✗ 1. 4, 19, 148
 - ✗ 2. 9, 11, 67
 - ✓ 3. 7, 17, 120
 - ✗ 4. 2, 16, 123

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HPS, JRU, LTW, NVY, ?

- Ans
- ☐ 1. NYB
 - ☒ 2. PXA
 - ☐ 3. NZA
 - ☐ 4. MXB

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 14 79 404 2029 ?

- Ans
- ☐ 1. 9848
 - ☐ 2. 9812
 - ☒ 3. 10154
 - ☐ 4. 10132

Q.14 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

कैची : कपड़ा

- Ans
- ☐ 1. कील : हथौड़ा
 - ☒ 2. उस्तरा : दाढ़ी
 - ☐ 3. कलम : स्याही
 - ☐ 4. भट्टी : धुआं

Q.15 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

WA_XV_FX_EFXTGF_SI_X

- Ans
- ☐ 1. MNVKD
 - ☐ 2. FVYNS
 - ☒ 3. FCUXF
 - ☐ 4. HKVHU

Q.16 एक निश्चित तर्क के अनुसार 17, 52 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 42, 127 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 29 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 84
 - ☒ 2. 88
 - ☐ 3. 86
 - ☐ 4. 82

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PORTAL' को 'RQTVCN' लिखा जाता है और 'QUIET' को 'SWKGV' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'SIMPLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. UKORNG
 - ✗ 2. TJNSMH
 - ✗ 3. TNOSMI
 - ✗ 4. VKNRMJ

Q.18 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?

$$16 - 4 + 13 \times 5 \div 2 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 55
 - ✗ 2. 24
 - ✗ 3. 36
 - ✗ 4. 48

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?

$$17 \div 9 - 39 + 225 \times 15 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 157
 - ✗ 2. 167
 - ✗ 3. 187
 - ✓ 4. 177

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'do it now' को 'qh tr ce' लिखा जाता है और 'now or never' को 'lx uk tr' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'now' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. lx
 - ✗ 2. ce
 - ✓ 3. tr
 - ✗ 4. qh

Section : General Awareness

Q.1 सरकारी बजट क्या है?

- Ans
- ✓ 1. किसी विशिष्ट अवधि के लिए सरकार के अपेक्षित राजस्व और व्यय का वित्तीय विवरण।
 - ✗ 2. विदेश नीति के लक्ष्यों को रेखांकित करने वाला एक दस्तावेज।
 - ✗ 3. वैयक्तिक वित्त प्रबंधन के लिए एक योजना।
 - ✗ 4. किसी देश की आर्थिक वृद्धि पर एक रिपोर्ट।

Q.2 'ए सूटेबल बॉय (A Suitable Boy)' उपन्यास के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ✗ 1. चेतन भगत
 - ✗ 2. किरण देसाई
 - ✓ 3. विक्रम सेठ
 - ✗ 4. अनिता देसाई

Q.3 बैंकिंग में 'ऋणाधार (Collateral)' शब्द का अर्थ क्या है?

- Ans
- ✗ 1. डिजिटल भुगतान का एक रूप
 - ✓ 2. ऋण के लिए सुरक्षा के रूप में गिरवी रखी गई संपत्ति
 - ✗ 3. एक प्रकार का क्रेडिट कार्ड
 - ✗ 4. एक निवेश पोर्टफोलियो

Q.4	रानी मचैया (Rani Machaiah) को लोक नृत्य में उनके योगदान के लिए वर्ष _____ में 'पद्म श्री' से सम्मानित किया गया था।
Ans	✓ 1. 2023 ✗ 2. 2018 ✗ 3. 2012 ✗ 4. 2015
Q.5	राज्य विधानसभा (State Legislature) के दो सत्रों के बीच अधिकतम समय अंतराल कितना होता है?
Ans	✗ 1. एक वर्ष ✗ 2. तीन महीने ✗ 3. दो महीने ✓ 4. छः महीने
Q.6	1820 में एक प्रयोग के दौरान किस भौतिक विज्ञानी के प्रयोग ने विद्युत (electricity) और चुंबकत्व (magnetism) के बीच संबंध को दर्शाया?
Ans	✗ 1. हेनरिक हर्ट्ज़ (Heinrich Hertz) ✓ 2. हेंस क्रिश्चियन ऑर्स्टेड (Hans Christian Oersted) ✗ 3. जॉन कॉकक्रॉफ्ट (William Gilbert) ✗ 4. विलियम गिल्बर्ट (William Gilbert)
Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर भूमध्य सागर तक फैला हुआ है?
Ans	✗ 1. प्रशांत महासागर ✗ 2. आर्कटिक महासागर ✓ 3. अटलांटिक महासागर ✗ 4. हिंद महासागर
Q.8	निम्नलिखित में से कौन उत्तर-पश्चिम सीमांत प्रांत के पठानों के बीच एक शक्तिशाली अहिंसक आंदोलन, खुदाई खिदमतगार का संस्थापक था?
Ans	✓ 1. खान अब्दुल गफ्फार खान ✗ 2. अब्दुल कय्यूम खान कश्मीरी ✗ 3. खान अब्दुल जब्बार खान ✗ 4. मोहम्मद अली जिन्ना
Q.9	किस एंटीबायोटिक को पहली चमत्कारिक दवा माना जाता है, जिसका उपयोग गले के संक्रमण, मस्तिष्क ज्वर (meningitis), सिफलिस (syphilis) और अन्य जीवाणु संक्रमण के इलाज के लिए किया जाता है?
Ans	✗ 1. निफुराटेल (Nifuratel) ✓ 2. पेनिसिलिन (Penicillin) ✗ 3. असिकलोविर (Aciclovir) ✗ 4. मेट्रोनिडाज़ोल (Metronidazole)
Q.10	_____ में आदिवासी समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला 'लोसूंग (Losoong)' त्योहार आमतौर पर वह समय होता है जब किसान अपनी फसल कटाई का जश्न व खुशियां मनाते हैं।
Ans	✓ 1. सिक्किम ✗ 2. ओडिशा ✗ 3. पश्चिम बंगाल ✗ 4. झारखंड
Q.11	सिंधु घाटी सभ्यता के विशाल स्नानघर के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
Ans	✗ 1. इसका उपयोग शहर की पानी की टंकी के रूप में किया जाता था। ✓ 2. इसका उपयोग संभवतः धार्मिक प्रयोजन के लिए किया जाता था। ✗ 3. इसका उपयोग अनाज भंडारण के लिए किया जाता था। ✗ 4. इसका उपयोग खेती के लिए किया जाता था।

Q.12	वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (2018-19) के अनुसार, भारत का कौन-सा राज्य रबर का सबसे बड़ा उत्पादक है?
Ans	✖ 1. उत्तरप्रदेश ✔ 2. केरल ✖ 3. महाराष्ट्र ✖ 4. गुजरात
Q.13	निम्नलिखित में से कौन-सा किसी देश का मौलिक कानून है जो सरकार के विभिन्न अंगों की रूपरेखा और प्रमुख कार्यों को निर्धारित करता है?
Ans	✖ 1. प्रथाएं (Customs) ✖ 2. अंतरराष्ट्रीय कानून (International Law) ✔ 3. संविधान (Constitution) ✖ 4. अध्यादेश (Ordinance)
Q.14	1951 में प्रथम एशियाई खेल किस शहर में आयोजित किए गए थे?
Ans	✖ 1. मुंबई ✖ 2. पुणे ✖ 3. जयपुर ✔ 4. नई दिल्ली
Q.15	फिल्म 'उपकार' (1967) के प्रसिद्ध गीत 'मेरे देश की धरती सोना उगले' के गायक कौन थे?
Ans	✖ 1. सुरेश वाडकर ✖ 2. के.जे. येसुदास ✖ 3. मन्ना डे ✔ 4. महेंद्र कपूर
Q.16	पहले खेलो इंडिया शीतकालीन खेलों (Khelo India Winter Games) का आयोजन किस वर्ष किया गया था?
Ans	✖ 1. 2022 ✖ 2. 2019 ✖ 3. 2021 ✔ 4. 2020
Q.17	वर्नाक्युलर प्रेस अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?
Ans	✔ 1. 1878 ई. ✖ 2. 1600 ई. ✖ 3. 1888 ई. ✖ 4. 1757 ई.
Q.18	ज्योति याराजी (Jyothi Yarraji) ने 2023 में निम्नलिखित में से किस खेल में एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?
Ans	✖ 1. लंबी छलांग (Long jump) ✖ 2. गोला फेंक (Shot put) ✔ 3. इनडोर बाधा दौड़ (Indoor hurdling) ✖ 4. ऊंची कूद (High jump)
Q.19	_____ नृत्य के प्रदर्शन में, एक तरफ महिलाओं द्वारा रास नृत्य किया जाता है, जबकि विपरीत तरफ वादक पुंग चोलोम (ड्रम) और करताल (झांझ) बजाते हैं।
Ans	✖ 1. कथकली ✖ 2. यक्षगान ✖ 3. ओडिसी ✔ 4. मणिपुरी

Q.20	भारत का कौन-सा राज्य प्रसिद्ध तूफान 'काल बैसाखी' से सम्बंधित है?
Ans	1. गुजरात 2. पश्चिम बंगाल 3. कर्नाटक 4. हरियाणा
Q.21	मानव विकास सूचकांक 2021 के अनुसार पड़ोसी देशों के किस समूह का स्थान भारत से पीछे है?
Ans	1. पाकिस्तान और अफगानिस्तान 2. मालदीव और भूटान 3. श्रीलंका और भूटान 4. बांग्लादेश और चीन
Q.22	'कथक' शब्द की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस शब्द से हुई है?
Ans	1. नृत्य मुद्रा (Dance steps) 2. घंटी (Bells) 3. कथा (Story) 4. कथावाचक (Narrator)
Q.23	किस भारतीय संगीतकार को प्रतिष्ठित अकादमी पुरस्कार मिला?
Ans	1. ए. आर. रहमान 2. बप्पी लहरी 3. नौशाद 4. अनु मलिक
Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सी आत्मकथा भारत के पूर्व राष्ट्रपति डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम द्वारा लिखी गई थी?
Ans	1. आत्मकथा (Atmakatha) 2. वेटिंग फॉर ए वीज़ा (Waiting for a Visa) 3. वन लाइफ इज़ नॉट इनफ (One Life is Not Enough) 4. विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)
Q.25	तमिलनाडु राज्य के संबंध में, संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (दूसरा संशोधन) अधिनियम, 2022 तमिलनाडु में अनुसूचित जनजातियों की सूची में _____ और कुरीविकरन (Kurivikkaran) समुदायों को शामिल करेगा।
Ans	1. इरुलर (Irular) 2. कम्मारा (Kammara) 3. नारिकोरावन (Narikoravan) 4. कादर (Kadar)

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 avoids sensory pleasures and physical comforts
Ans	1. Ascetic 2. Epicurean 3. Frugal 4. Bohemian
Q.2	Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error. I shall be playing for four hours.
Ans	1. four hours 2. for 3. I 4. shall be playing

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

France is a largest country.

- Ans**
- ☒ 1. large
 - ☐ 2. smaller
 - ☐ 3. smallest
 - ☐ 4. larger

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

Chaitnya was _____ from the school due to his inappropriate behaviour.

- Ans**
- ☒ 1. expelled
 - ☐ 2. xpeled
 - ☐ 3. expeled
 - ☐ 4. xpelled

Q.5 Identify the most appropriate meaning of the given word.

Hope

- Ans**
- ☒ 1. Wish
 - ☐ 2. Realism
 - ☐ 3. Caution
 - ☐ 4. Cynicism

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Clumsy

- Ans**
- ☐ 1. Fierce
 - ☐ 2. Jealous
 - ☐ 3. Nervous
 - ☒ 4. Graceful

Q.7 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

Mr Sharma would have left / the station / by this time / tomorrow.

- Ans**
- ☒ 1. Mr Sharma would have left
 - ☐ 2. tomorrow
 - ☐ 3. the station
 - ☐ 4. by this time

Q.8 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.

Our team is all on the same page when it comes to our goals for the upcoming project.

- Ans**
- ☐ 1. Be confused
 - ☒ 2. Be in agreement
 - ☐ 3. Be in conflict
 - ☐ 4. Be unsure

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bite the dust

- Ans**
- ☐ 1. To fall asleep
 - ☐ 2. To remain calm
 - ☒ 3. To suffer a defeat
 - ☐ 4. To fall from a height

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

During the meeting, he went on a long and angry _____ about how the project was being mismanaged.

- Ans**
- ☐ 1. whisper
 - ☒ 2. rant
 - ☐ 3. shout
 - ☐ 4. mutter

Q.11 The following sentence contains some errors. Select the option that correctly rectifies the error.
The tiger was tranquilized in the morning and kept in a cage to avoid disturbances by human beings.

- Ans**
- ☒ 1. The tiger was tranquilized in the morning and kept in a cage to avoid disturbances by human beings.
 - ☒ 2. The tiger was traanquilized in the morning and kept in a cage to avoid dissturbances by human beings.
 - ☒ 3. The tiger was tranquilized in the morning and kept in a cage to avoid disturbances by human beings.
 - ☒ 4. The tiger was tranquilized in the morning and kept in a cage to avoiid disturbaences by human beings.

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The mother _____ the chips because they were soggy.

- Ans**
- ☒ 1. discarded
 - ☒ 2. saved
 - ☒ 3. wasted
 - ☒ 4. recovered

Q.13 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
She's reading a _____ (secrecy) novel and can't wait to find out who the killer is.

- Ans**
- ☒ 1. difficulty
 - ☒ 2. complication
 - ☒ 3. crisis
 - ☒ 4. mystery

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Chivalrous
 - ☒ 2. Confess
 - ☒ 3. Convict
 - ☒ 4. Expose

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Have egg on your face

- Ans**
- ☒ 1. Defeat someone thoroughly
 - ☒ 2. Making a choice between two unpleasant choices
 - ☒ 3. Reveal a secret
 - ☒ 4. To be made to look foolish or embarrassed

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person living in solitude like a saint for religious practices.

- Ans**
- ☒ 1. Heir
 - ☒ 2. Hermit
 - ☒ 3. Cretin
 - ☒ 4. Heretic

Q.17 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 viable of life / depends on a pair / of conflicting realities.

- Ans**
- ☒ 1. depends on a pair
 - ☒ 2. No error
 - ☒ 3. The viable of life
 - ☒ 4. of conflicting realities

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

No sooner had the sun risen over the horizon when the birds began to chirp and the squirrels started to scamper around the park.

- Ans**
- ☒ 1. when the birds begin
 - ☒ 2. when birds began
 - ☒ 3. than birds begin
 - ☒ 4. than the birds began

Q.19 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

“Do not turn a blind eye to all the mischief your child is up to”, the teacher told the young parent.

- Ans**
- ☒ 1. Take pride in
 - ☒ 2. Pretend not to notice
 - ☒ 3. Give rewards
 - ☒ 4. Close the door

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
I had / a bad habit of / waking up / lately.

- Ans**
- ☒ 1. waking up
 - ☒ 2. I had
 - ☒ 3. a bad habit of
 - ☒ 4. lately

Comprehension:

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

Once there was a king named Midas who was granted a (1)_____ by Dionysus, the god of wine. For his wish, Midas asked that whatever he (2)_____ would turn to gold. Despite Dionysus' efforts to prevent it, Midas pleaded that this was a fantastic wish, and so, it was bestowed. Excited about his newly-earned (3)_____, Midas started touching all kinds of things, turning each item into pure gold. But soon, Midas became (4)_____. As he picked up a piece of food, he found he couldn't eat it. It had turned to gold in his hand. Hungry, Midas groaned, "I'll starve! Perhaps this was not such an excellent wish after all!" Seeing his dismay, Midas' (5)_____ daughter threw her arms around him to comfort him, and she, too, turned to gold. "The golden touch is no blessing," Midas cried.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. job
 - ☒ 2. slavery
 - ☒ 3. wish
 - ☒ 4. employment

Comprehension:

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

Once there was a king named Midas who was granted a (1)_____ by Dionysus, the god of wine. For his wish, Midas asked that whatever he (2)_____ would turn to gold. Despite Dionysus' efforts to prevent it, Midas pleaded that this was a fantastic wish, and so, it was bestowed. Excited about his newly-earned (3)_____, Midas started touching all kinds of things, turning each item into pure gold. But soon, Midas became (4)_____. As he picked up a piece of food, he found he couldn't eat it. It had turned to gold in his hand. Hungry, Midas groaned, "I'll starve! Perhaps this was not such an excellent wish after all!" Seeing his dismay, Midas' (5)_____ daughter threw her arms around him to comfort him, and she, too, turned to gold. "The golden touch is no blessing," Midas cried.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. kept
 - ☒ 2. next felt
 - ☒ 3. touched
 - ☒ 4. left

Comprehension:

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

Once there was a king named Midas who was granted a (1)_____ by Dionysus, the god of wine. For his wish, Midas asked that whatever he (2)_____ would turn to gold. Despite Dionysus' efforts to prevent it, Midas pleaded that this was a fantastic wish, and so, it was bestowed. Excited about his newly-earned (3)_____, Midas started touching all kinds of things, turning each item into pure gold. But soon, Midas became (4)_____. As he picked up a piece of food, he found he couldn't eat it. It had turned to gold in his hand. Hungry, Midas groaned, "I'll starve! Perhaps this was not such an excellent wish after all!" Seeing his dismay, Midas' (5)_____ daughter threw her arms around him to comfort him, and she, too, turned to gold. "The golden touch is no blessing," Midas cried.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. legacies
 - ☐ 2. visuals
 - ☐ 3. awards
 - ☒ 4. powers

Comprehension:

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

Once there was a king named Midas who was granted a (1)_____ by Dionysus, the god of wine. For his wish, Midas asked that whatever he (2)_____ would turn to gold. Despite Dionysus' efforts to prevent it, Midas pleaded that this was a fantastic wish, and so, it was bestowed. Excited about his newly-earned (3)_____, Midas started touching all kinds of things, turning each item into pure gold. But soon, Midas became (4)_____. As he picked up a piece of food, he found he couldn't eat it. It had turned to gold in his hand. Hungry, Midas groaned, "I'll starve! Perhaps this was not such an excellent wish after all!" Seeing his dismay, Midas' (5)_____ daughter threw her arms around him to comfort him, and she, too, turned to gold. "The golden touch is no blessing," Midas cried.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. mad
 - ☐ 2. angry
 - ☐ 3. tired
 - ☒ 4. hungry

Comprehension:

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

Once there was a king named Midas who was granted a (1)_____ by Dionysus, the god of wine. For his wish, Midas asked that whatever he (2)_____ would turn to gold. Despite Dionysus' efforts to prevent it, Midas pleaded that this was a fantastic wish, and so, it was bestowed. Excited about his newly-earned (3)_____, Midas started touching all kinds of things, turning each item into pure gold. But soon, Midas became (4)_____. As he picked up a piece of food, he found he couldn't eat it. It had turned to gold in his hand. Hungry, Midas groaned, "I'll starve! Perhaps this was not such an excellent wish after all!" Seeing his dismay, Midas' (5)_____ daughter threw her arms around him to comfort him, and she, too, turned to gold. "The golden touch is no blessing," Midas cried.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. estranged
 - ☐ 2. hated
 - ☐ 3. guarded
 - ☒ 4. beloved

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	11/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक किले में 160 आदमियों के लिए 94 दिन का भोजन था। 10 दिनों के बाद 20 लोग किले को छोड़कर चले गए। समान उपभोग दर से भोजन कितने समय (दिनों में) चलेगा?

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 96
 - ☒ 3. 84
 - ☒ 4. 100

Q.2 यदि 16 बल्बों का विक्रय मूल्य 24 बल्बों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 40%
 - ☒ 2. 50%
 - ☒ 3. 20%
 - ☒ 4. 25%

Q.3 मोहन एक काम को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 6 दिन तक काम किया और फिर काम छोड़ दिया। इसके बाद, सोहन ने शेष काम को 21 दिनों में पूरा किया। मोहन और सोहन मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. $12\frac{10}{13}$ दिन
 - ☒ 2. $12\frac{12}{13}$ दिन
 - ☒ 3. $12\frac{9}{13}$ दिन
 - ☒ 4. $12\frac{11}{13}$ दिन

Q.4 12वीं कक्षा के कुछ विद्यार्थियों का औसत भार 56 kg है। जब सात विद्यार्थी जिनका औसत भार 58 kg है, कक्षा में शामिल हुए, तो सभी विद्यार्थियों के औसत भार में 200 gm की वृद्धि हो गई। शुरुआत में कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 63
 - ☒ 2. 49
 - ☒ 3. 56
 - ☒ 4. 77

Q.5 1288, 230, 276 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6,440
 - ☒ 2. 19,230
 - ☒ 3. 9,660
 - ☒ 4. 19,320

Q.6 यदि तीन कारों द्वारा एक निश्चित दूरी तय करने में लगने वाले समय का अनुपात 2 : 3 : 5 है, तो इन कारों की चालों का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 15 : 9 : 8
 - ✗ 2. 10 : 6 : 15
 - ✗ 3. 10 : 15 : 8
 - ✓ 4. 15 : 10 : 6

Q.7 ₹2,000 की धनराशि 2 वर्षों में ₹2,880 हो जाती है। वार्षिक रूप से संयोजित होने पर ब्याज की दर क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1. 10%
 - ✓ 2. 20%
 - ✗ 3. 12%
 - ✗ 4. 28%

Q.8 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। तालिका में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के अनुसार छात्रों का वितरण दर्शाया गया है।

क्रमांक	पाठ्यक्रम	संकाय			
		कला		विज्ञान	
		लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के
1.	व्यवसाय प्रबंधन	25	45	25	65
2.	टाइप राइटिंग	23	186	20	32
3.	लागत लेखांकन	25	120	12	58
4.	टाइपिंग राइटिंग और लागत लेखांकन	12	100	3	5

केवल लागत लेखांकन करने वाले कला संकाय के छात्रों का प्रतिशत कितना है (निकटतम पूर्णांक तक)?

- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✓ 2. 27
 - ✗ 3. 18
 - ✗ 4. 15

Q.9 $3\frac{1}{2} - [2\frac{1}{4} \div \{1\frac{1}{4} - \frac{3}{4}(1\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - 2\frac{1}{2})\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $2\frac{19}{18}$
 - ✗ 2. $\frac{47}{38}$
 - ✗ 3. $1\frac{21}{38}$
 - ✓ 4. $2\frac{21}{38}$

Q.10 कितनी धनराशि (₹ में) पांच वर्षों में 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹1,800 का ब्याज अर्जित करेगी?

- Ans
- ☐ 1. 5,000
 - ☐ 2. 8,000
 - ☐ 3. 18,000
 - ☒ 4. 6,000

Q.11 200 km लंबी सीधी सड़क के विपरीत छोरों से दो साइकिल सवार एक ही समय पर चलना शुरू करते हैं। एक साइकिल सवार 20 km/h की चाल से और दूसरा 30 km/h की चाल से यात्रा करता है। उन्हें मिलने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 4.5 घंटे
 - ☐ 2. 5 घंटे
 - ☒ 3. 4 घंटे
 - ☐ 4. 5.5 घंटे

Q.12 अरविंद, बिलाल, कारमेन एक व्यवसाय में ₹49,000 का निवेश करते हैं। अरविंद, बिलाल से ₹5,000 अधिक का निवेश करता है और बिलाल, कारमेन से ₹4,000 अधिक का निवेश करता है। ₹98,000 के कुल लाभ में से बिलाल को कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

- Ans
- ☐ 1. ₹33,200
 - ☐ 2. ₹34,400
 - ☒ 3. ₹32,000
 - ☐ 4. ₹30,500

Q.13 यदि रीता के वेतन में पहले वर्ष में 5% और अगले वर्ष में 2% की वृद्धि होती है, तो दो वर्ष बाद उसके वेतन में निवल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 8.1%
 - ☐ 2. 5.1%
 - ☐ 3. 6.1%
 - ☒ 4. 7.1%

Q.14 क्रमशः 5 cm और 6 cm आंतरिक और बाह्य त्रिज्याओं वाले एक खोखले धातु के गोले को पिघलाकर 5.2 cm आधार की त्रिज्या के एक ठोस शंकु में ढाला जाता है। शंकु की ऊंचाई (cm में, दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 13.5
 - ☐ 2. 11.8
 - ☐ 3. 14.5
 - ☐ 4. 12.8

Q.15 यदि दो संख्याओं का औसत 12 है और उन्हीं दो संख्याओं का गुणनफल 119 है, तो उन दोनों संख्याओं का अंतर कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 6
 - ☒ 3. 10
 - ☐ 4. 8

Q.16 7 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- ☐ 1. 197.66
 - ☐ 2. 168.44
 - ☐ 3. 186.44
 - ☒ 4. 179.66

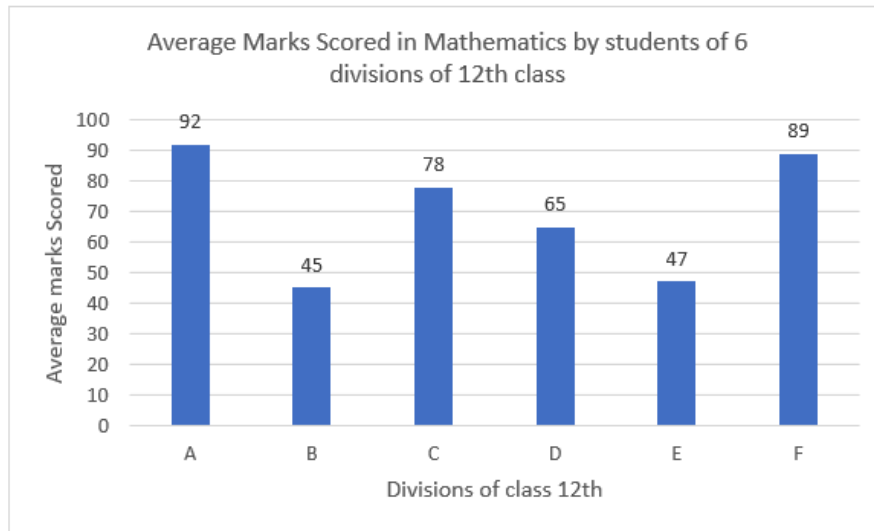
Q.17 2, a और 5a का चतुर्थ समानुपाती _____ है।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{2a^2}{5}$
 - ☒ 2. $\frac{5a^2}{2}$
 - ☐ 3. $\frac{2a^2}{3}$
 - ☐ 4. $\frac{5a^2}{3}$

Q.18 यदि निर्माता को 10% का लाभ होता है, थोक व्यापारी को 12% का लाभ होता है और खुदरा विक्रेता को 15% का लाभ होता है, तो एक मेज की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए, जिसका खुदरा मूल्य ₹1,771 है।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,050
 - ☒ 2. ₹1,250
 - ☐ 3. ₹1,350
 - ☐ 4. ₹1,150

Q.19 निम्न दंड आलेख में बारहवीं कक्षा के 6 श्रेणियों के छात्रों द्वारा गणित की परीक्षा (100 में से) में प्राप्त किए गए औसत अंकों को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Average Marks Scored in Mathematics by student of 6 divisions of 12th class - 12वीं कक्षा के 6 श्रेणियों के छात्रों द्वारा गणित में प्राप्त किए गए औसत अंक, Average marks scored - प्राप्त किए गए औसत अंक, Divisions of class 12th - कक्षा 12वीं की श्रेणियां

श्रेणी B और श्रेणी D द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंकों का अनुपात कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 9 : 13
 - ✗ 2. 1 : 9
 - ✗ 3. 1 : 3
 - ✗ 4. 13 : 9

Q.20 पानी की कुछ मात्रा में, इस मात्रा से चार गुना दूध की मात्रा मिलाई जाती है और अब मिश्रण की मात्रा 7.5 लीटर हो जाती है। मिश्रण में 90% दूध होने के लिए मिश्रण में कितना और दूध मिलाया जाना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 9.5 लीटर
 - ✓ 2. 7.5 लीटर
 - ✗ 3. 6 लीटर
 - ✗ 4. 9 लीटर

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 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?
 $15 - 6 + 12 \times 3 \div 4 = ?$

- Ans
- ✓ 1. 5
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. 7
 - ✗ 4. 9

Q.2 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

7	V	C	7	=	C	□	=					
=	↑	Z	Z	V	=	V	3	7	7	C	V	?
3	D	↑	3	Z	↑		3	Z				

Ans

✓ 1.

	V	☐
C	Z	=
7	3	

✗ 2.

	=	V
C	Z	□
7	3	

✗ 3.

	=	V
3	7	□
Z	C	

✗ 4.

	V	☐
3	7	=
Z	C	

Q.3 यदि शब्द 'CHILDREN' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans

✗ 1. तीन

✓ 2. एक

✗ 3. दो

✗ 4. चार

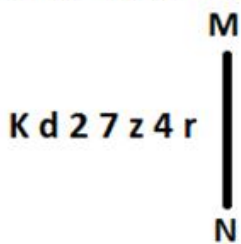
- Q.4 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
- (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

8, 128

9, 162

- Ans
- ✗ 1. 11, 124
 - ✗ 2. 13, 170
 - ✓ 3. 14, 392
 - ✗ 4. 12, 149

- Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✗ 1. r b s 7 5 b K
 - ✗ 2. 1 4 s 7 5 d K
 - ✓ 3. 1 4 s 7 5 b K
 - ✗ 4. 1 4 s 7 2 b K

- Q.6 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

16 : 41

11 : 26

- Ans
- ✗ 1. 21 : 84
 - ✗ 2. 7 : 28
 - ✗ 3. 5 : 15
 - ✓ 4. 12 : 29

- Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CSP, EUQ, GWR, IYS, ?

- Ans
- ✗ 1. JBS
 - ✗ 2. JAR
 - ✓ 3. KAT
 - ✗ 4. LBT

Q.8 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

NO _ N _ _ NO _ _ ON

- Ans
- ✓ 1. NONNN
 - ✗ 2. ONOON
 - ✗ 3. NONON
 - ✗ 4. OOONO

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 19 79 319 1279 ?

- Ans
- ✗ 1. 4913
 - ✗ 2. 5299
 - ✓ 3. 5119
 - ✗ 4. 4875

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 23 95 ? 1535 6143 24575

- Ans
- ✗ 1. 361
 - ✗ 2. 312
 - ✗ 3. 347
 - ✓ 4. 383

Q.11 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?

$$23 \div 2 + 41 - 84 \times 14 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 11
 - ✗ 2. 21
 - ✗ 3. 1
 - ✗ 4. 31

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'yes you can' को 'an cf dt' लिखा जाता है और 'you are enough' को 'sk dt hw' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'you' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. sk
 - ✗ 2. hw
 - ✓ 3. dt
 - ✗ 4. cf

Q.13 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी टॉर्च, गिटार हैं। कुछ गिटार, बल्ब हैं। कोई बल्ब, चूल्हा नहीं है।

निष्कर्ष I: सभी बल्ब, गिटार हैं।

निष्कर्ष II: कोई गिटार, टॉर्च नहीं है।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✓ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.14 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी फोन, फूल हैं। कुछ फूल, थैले हैं। सभी थैले, भारी हैं।

निष्कर्ष I: कुछ फोन, फूल हैं।

निष्कर्ष II: सभी फूल, थैले हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष (I) 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.15 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



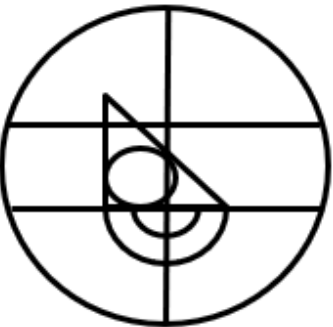
(X)

Ans

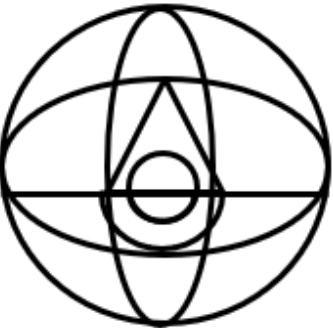
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.16 छः लोग, दीपक, गौरी, बबीता, इरा, फरहीन और हेमा एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। दीपक बाईं ओर के छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। गौरी, दीपक के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। इरा, गौरी के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। फरहीन, इरा के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। बबीता, फरहीन के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। दीपक के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- ✗ 1. बबीता
 - ✗ 2. इरा
 - ✓ 3. हेमा
 - ✗ 4. फरहीन

Q.17 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

BK_Y _KUT R_PO MKK_ HK_E

- Ans
- ✗ 1. WBHZZ
 - ✗ 2. ZKWLF
 - ✓ 3. ZWKJF
 - ✗ 4. WKBFP

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

11 59 299 1499 7499 ?

- Ans
- ✓ 1. 37499
 - ✗ 2. 37699
 - ✗ 3. 38499
 - ✗ 4. 38199

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BACK' को '17' लिखा जाता है और 'DTDC' को '31' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'JAAM' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 35
 - ✗ 2. 20
 - ✓ 3. 25
 - ✗ 4. 40

Q.20 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

चित्र-परिचय : नक्शा

- Ans
- ✗ 1. पेशा : जीवनी
 - ✗ 2. पत्रभाग : निबंध
 - ✗ 3. वॉल्यूम : गाइडबुक
 - ✓ 4. शब्दावली : पाठ

Section : **General Awareness**

Q.1 भरतनाट्यम की शास्त्रीय नृत्य शैली _____ राज्य से संबंधित है।

- Ans**
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☐ 2. असम
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Q.2 निम्नलिखित में से केंद्र सरकार का विधायी अंग (legislative organ) कौन-सा है?

- Ans**
- ☐ 1. कार्यकारिणी
 - ☐ 2. सुप्रीम कोर्ट
 - ☒ 3. संसद
 - ☐ 4. मंत्रिमंडल

Q.3 भारत में कौन-सी नियामक संस्था सूक्ष्म वित्त संस्थानों (Micro Finance Institutions) की देखरेख और विनियमन के लिए जिम्मेदार है?

- Ans**
- ☒ 1. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
 - ☐ 2. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
 - ☐ 3. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
 - ☐ 4. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा सिंधु घाटी स्थल अब पाकिस्तान में स्थित है?

- Ans**
- ☐ 1. आलमगीरपुर
 - ☐ 2. कालीबंगा
 - ☒ 3. हड़प्पा
 - ☐ 4. लोथल

Q.5 शहरीकरण के कारण, मानव जीवनशैली में गंभीर बदलाव आया है; ऐसी स्थिति में मोटापा एक प्रमुख स्वास्थ्य समस्या है। निम्नलिखित में से कौन-सा, मोटापे का कारण है?

- Ans**
- ☐ 1. पानी की अत्यधिक खपत
 - ☐ 2. प्रोटीन की कमी
 - ☐ 3. नियमित आहार में विटामिन की कमी
 - ☒ 4. उच्च कैलोरी वाले खाद्य पदार्थों का अत्यधिक सेवन

Q.6 निम्नलिखित में से उस भारतीय गायक/गायिका की पहचान कीजिए, जिसने भारत के पहले प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू के सामने 'ऐ मेरे वतन के लोगों जरा आंख में भरलो पानी...' गाना गाया था।

- Ans**
- ☐ 1. आशा भोसले
 - ☐ 2. मोहम्मद रफ़ी
 - ☒ 3. लता मंगेशकर
 - ☐ 4. मुकेश

Q.7 अप्रैल 2023 में, सात्विकसाईंराज रंकीरेड्डी (Satwiksairaj Rankireddy) और चिराग शेटी ने बैडमिंटन एशिया चैंपियनशिप (Badminton Asia Championships) में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय पुरुष युगल जोड़ी बनकर इतिहास रचा। यह चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?

- Ans**
- ☒ 1. दुबई
 - ☐ 2. मलेशिया
 - ☐ 3. कतर
 - ☐ 4. सिंगापुर

Q.8 भारत के संविधान के कौन-से अनुच्छेद का संबंध संघ एवं राज्य क्षेत्र (Union and its territory) से है?

- Ans**
- ☐ 1. अनुच्छेद 5-11
 - ☐ 2. अनुच्छेद 36-51
 - ☐ 3. अनुच्छेद 12-35
 - ☒ 4. अनुच्छेद 1-4

Q.9 68वें फिल्मफेयर पुरस्कार 2023 में सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायक (पुरुष) का पुरस्कार (Best Playback Singer (Male) award) किसने जीता?

- Ans
- ☐ 1. मोहित चौहान
 - ☐ 2. अमित मिश्रा
 - ☐ 3. शान
 - ☒ 4. अरिजीत सिंह

Q.10 वेल्डिंग (welding) के लिए व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली ऐसीटिलीन (acetylene) नामक हल्की, ईथरीय गंध (ethereal odour) वाली रंगहीन गैस का प्रणालीगत नाम (systematic name) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. एथेनॉइक एनहाइड्राइड (Ethanoic anhydride)
 - ☐ 2. एज़ोइथेन (Azoethane)
 - ☐ 3. एथिल एसीटेट (Ethyl acetate)
 - ☒ 4. एथीन (Ethyne)

Q.11 15 अगस्त 1947 को औपनिवेशिक शासन से भारत की आजादी के समय निम्नलिखित में से कौन भारत का वायसराय था?

- Ans
- ☐ 1. लॉर्ड विलिंग्डन (Lord Willingdon)
 - ☐ 2. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)
 - ☒ 3. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
 - ☐ 4. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)

Q.12 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, महिला साक्षरता दर _____ दर्ज की गई थी।

- Ans
- ☐ 1. 75.35%
 - ☐ 2. 55.84%
 - ☒ 3. 65.46%
 - ☐ 4. 70.24%

Q.13 शमा भाटे (Shama Bhate) को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार-2021 (फरवरी 2023 में दिया गया) से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. मोहिनीअट्टम
 - ☒ 2. कथक
 - ☐ 3. भरतनाट्यम
 - ☐ 4. मणिपुरी

Q.14 निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध कथक नर्तक/नर्तकी हैं जो 'पंडित बिरजू महाराज' के शिष्य/शिष्या और भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा सेवाओं (Indian Audit and Accounts Services) में एक अधिकारी के रूप में भी काम कर चुके हैं/चुकी हैं?

- Ans
- ☐ 1. सोनल मानसिंह
 - ☐ 2. पद्मा सुब्रह्मण्यम
 - ☐ 3. गुरु बिपिन सिंह
 - ☒ 4. शोवना नारायण

Q.15 बचत खाते का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. बंधक ऋण प्राप्त करना
 - ☐ 2. बिलों का भुगतान ऑनलाइन करना
 - ☐ 3. दैनिक लेन-देन करना
 - ☒ 4. जमा पर ब्याज अर्जित करना

Q.16 निम्नलिखित में से किस राज्य ने राज्य में कम से कम 2,00,000 नए रोजगार के अवसर पैदा करने के उद्देश्य से एक समर्पित सेमीकंडक्टर नीति 2022-27 पेश की है?

- Ans
- ☐ 1. केरल
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☐ 3. महाराष्ट्र
 - ☐ 4. आंध्र प्रदेश

Q.17 निम्नलिखित में से किस राज्य में पहला जनजातीय खेल महोत्सव आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☐ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 3. छत्तीसगढ़
 - ☐ 4. झारखंड

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल काली मिट्टी के लिए सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- ☐ 1. जौ
 - ☐ 2. मक्का
 - ☒ 3. कपास
 - ☐ 4. सोयाबीन

Q.19 श्री नारायण धर्म परिपालन योगम (Shree Narayana Dharma Paripalana Yogam) की स्थापना कहाँ की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. तमिलनाडु
 - ☐ 2. कर्नाटक
 - ☐ 3. तेलंगाना
 - ☒ 4. केरल

Q.20 'द ग्रेट इंडियन नॉवेल' (The Great Indian Novel) _____ का एक व्यंग्य उपन्यास है।

- Ans
- ☐ 1. सूर्यकान्त त्रिपाठी
 - ☐ 2. मुंशी प्रेम चंद
 - ☒ 3. शशि थरूर
 - ☐ 4. के.आर. नारायण

Q.21 भारत में 'ऑस (Aus)', 'अमन (Aman)' और 'बोरो (Boro)' शब्द का संबंध निम्नलिखित में से किस फसल से है?

- Ans
- ☐ 1. चना
 - ☒ 2. धान
 - ☐ 3. गेहूँ
 - ☐ 4. गन्ना

Q.22 भारत की निम्नलिखित प्रायद्वीपीय नदियों में से कौन-सी नदी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी (west flowing river) है?

- Ans
- ☐ 1. कृष्णा
 - ☐ 2. गोदावरी
 - ☐ 3. कावेरी
 - ☒ 4. नर्मदा

Q.23 यह प्रस्ताव किसने पेश किया कि भारत का राष्ट्रीय ध्वज 'केसरिया, सफेद और गहरे हरे रंग का समान अनुपात में त्रैविज तिरंगा' होगा?

- Ans
- ☐ 1. महात्मा गांधी
 - ☐ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☐ 3. डॉ राजेंद्र प्रसाद
 - ☒ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.24 निम्नलिखित में से उपन्यास और उसके लेखक की सही जोड़ी की पहचान कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. द व्हाइट टाइगर - किरण देसाई
 - ☒ 2. सेवन समर्स - मुल्क राज आनंद
 - ☐ 3. द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस - अरविंद अडिगा
 - ☐ 4. ए सूटेबल बॉय - अमिताव घोष

Q.25 भारत के राष्ट्रपति ने 2023 में गुरुचरण सिंह को _____ के क्षेत्र में उनकी विशिष्ट सेवा के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया।

- Ans
- ☐ 1. टेनिस
 - ☐ 2. फुटबॉल
 - ☐ 3. बैडमिंटन
 - ☒ 4. क्रिकेट

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Pleasant
 - ☐ 2. Grammar
 - ☐ 3. Familiar
 - ☒ 4. Aweful

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Pay an arm and a leg for something

- Ans
- ☒ 1. Pay a lot of money for something
 - ☐ 2. Pay a lot of attention to an incident
 - ☐ 3. Give a lot of love and care to someone
 - ☐ 4. Be devoted to unwanted things

Q.3 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
The platinum is a precious metal.

- Ans
- ☒ 1. The platinum
 - ☐ 2. precious metal
 - ☐ 3. a
 - ☐ 4. is

Q.4 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.
As they driven through the dark, twisting lane / down which they had walked earlier, Lucius heard / the whistling of the night air in his ears.

- Ans
- ☐ 1. down which they had walked earlier, Lucius heard
 - ☐ 2. the whistling of the night air in his ears.
 - ☒ 3. As they driven through the dark, twisting lane
 - ☐ 4. No error

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Authentic

- Ans
- ☒ 1. False
 - ☐ 2. Actual
 - ☐ 3. Moderate
 - ☐ 4. Wise

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Augmented Reality (AR) continues to develop and become more _____ among a wide range of applications.

- Ans**
- ☐ 1. amicable
 - ☒ 2. pervasive
 - ☐ 3. idealistic
 - ☐ 4. rare

Q.7 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.
After her husband passed away, Jane had to learn to bite the bullet and take care of the household on her own.

- Ans**
- ☐ 1. Create a difficult situation
 - ☐ 2. Criticise someone harshly
 - ☒ 3. Accept a difficult situation bravely
 - ☐ 4. Run away from a difficult situation

Q.8 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Please tell me about the meeting _____.

- Ans**
- ☐ 1. in a stew
 - ☐ 2. in a spin
 - ☐ 3. in a huff
 - ☒ 4. in a nutshell

Q.9 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Excellence
 - ☐ 2. Territory
 - ☒ 3. Acknowledge
 - ☐ 4. Business

Q.10 Select the word which means the same as the group of words given.
That which can't be read.

- Ans**
- ☐ 1. Irrelevant
 - ☐ 2. Inaccessible
 - ☐ 3. Incurable
 - ☒ 4. Illegible

Q.11 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
What most off us want most is to move forward.

- Ans**
- ☐ 1. is to
 - ☒ 2. most off
 - ☐ 3. want most
 - ☐ 4. move forward

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

I considered Geography as an easier subject.

- Ans**
- ☐ 1. the easier
 - ☐ 2. an easiest
 - ☒ 3. an easy
 - ☐ 4. the easy

Q.13 Select the **INCORRECTLY** spelt word in the given sentence.
The handloom shop at the Ring Road has many kinds of bags, such as paper, leather, cloth and canvas.

- Ans**
- ☒ 1. Canvas
 - ☐ 2. Leather
 - ☐ 3. Cloth
 - ☐ 4. Paper

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.
A/An _____ fellow cannot become an ideal teacher.

- Ans**
- ☒ 1. honest
 - ☒ 2. idle
 - ☒ 3. bright
 - ☒ 4. intelligent

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.
One who lends money to others at a very high rate of interest.

- Ans**
- ☒ 1. Numismatist
 - ☒ 2. Bankrupt
 - ☒ 3. Curator
 - ☒ 4. Usurer

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Trivial

- Ans**
- ☒ 1. Decisive
 - ☒ 2. Formal
 - ☒ 3. Minor
 - ☒ 4. Fatal

Q.17 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) Taylor, Richard, and / (B) Francis plays for / (C) the state / (D) basketball team.

- Ans**
- ☒ 1. B
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. A
 - ☒ 4. D

Q.18 Select the most appropriate word to fill in the blank.
Ministry of education has announced that students can _____ the Board Examinations twice.

- Ans**
- ☒ 1. participate
 - ☒ 2. get
 - ☒ 3. give
 - ☒ 4. take

Q.19 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

A man of character, he stuck to his guns even in the most difficult situations.

- Ans**
- ☒ 1. To find a treasure
 - ☒ 2. To behave disrespectfully
 - ☒ 3. To do things that would please people
 - ☒ 4. To stand firm against all difficulties and challenges

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.
All praised him when he soared in the business world, but the same people _____ him when he failed in business.

- Ans**
- ☒ 1. supported
 - ☒ 2. dramatised
 - ☒ 3. nourished
 - ☒ 4. criticised

Comprehension:

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 most common hazard in forests is forest fire. Forest fires are as old as the forests themselves. They pose a 1. _____ not only to the forest wealth but also to the entire regime to fauna and flora seriously disturbing the biodiversity and the ecology and environment of a region. During summer, when there is no rain for months, the forests 2. _____ littered with dry senescent leaves and twinges, which could burst into flames ignited by the slightest spark. The Himalayan forests, particularly, Garhwal Himalayas have been burning 3. _____ during the last few summers, with colossal loss of vegetation cover of that region. The youngest mountain ranges of the Himalayas are the most 4. _____ stretches of the world susceptible to forest fires. The forests of the Western are more 5. _____ vulnerable to forest fires as compared to those in the Eastern Himalayas. This is because forests of the Eastern Himalayas grow in high rain density.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

- Ans**
- ☒ 1. threat
 - ☐ 2. mercy
 - ☐ 3. trend
 - ☐ 4. failure

Comprehension:

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 most common hazard in forests is forest fire. Forest fires are as old as the forests themselves. They pose a 1. _____ not only to the forest wealth but also to the entire regime to fauna and flora seriously disturbing the biodiversity and the ecology and environment of a region. During summer, when there is no rain for months, the forests 2. _____ littered with dry senescent leaves and twinges, which could burst into flames ignited by the slightest spark. The Himalayan forests, particularly, Garhwal Himalayas have been burning 3. _____ during the last few summers, with colossal loss of vegetation cover of that region. The youngest mountain ranges of the Himalayas are the most 4. _____ stretches of the world susceptible to forest fires. The forests of the Western are more 5. _____ vulnerable to forest fires as compared to those in the Eastern Himalayas. This is because forests of the Eastern Himalayas grow in high rain density.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no.2.

- Ans**
- ☐ 1. drive
 - ☐ 2. keep
 - ☒ 3. become
 - ☐ 4. build

Comprehension:

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 most common hazard in forests is forest fire. Forest fires are as old as the forests themselves. They pose a 1. _____ not only to the forest wealth but also to the entire regime to fauna and flora seriously disturbing the biodiversity and the ecology and environment of a region. During summer, when there is no rain for months, the forests 2. _____ littered with dry senescent leaves and twinges, which could burst into flames ignited by the slightest spark. The Himalayan forests, particularly, Garhwal Himalayas have been burning 3. _____ during the last few summers, with colossal loss of vegetation cover of that region. The youngest mountain ranges of the Himalayas are the most 4. _____ stretches of the world susceptible to forest fires. The forests of the Western are more 5. _____ vulnerable to forest fires as compared to those in the Eastern Himalayas. This is because forests of the Eastern Himalayas grow in high rain density.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no.3.

- Ans**
- ☐ 1. enough
 - ☐ 2. rarely
 - ☐ 3. badly
 - ☒ 4. regularly

Comprehension:

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 most common hazard in forests is forest fire. Forest fires are as old as the forests themselves. They pose a 1. _____ not only to the forest wealth but also to the entire regime to fauna and flora seriously disturbing the biodiversity and the ecology and environment of a region. During summer, when there is no rain for months, the forests 2. _____ littered with dry senescent leaves and twinges, which could burst into flames ignited by the slightest spark. The Himalayan forests, particularly, Garhwal Himalayas have been burning 3. _____ during the last few summers, with colossal loss of vegetation cover of that region. The youngest mountain ranges of the Himalayas are the most 4. _____ stretches of the world susceptible to forest fires. The forests of the Western are more 5. _____ vulnerable to forest fires as compared to those in the Eastern Himalayas. This is because forests of the Eastern Himalayas grow in high rain density.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no.4.

- Ans**
-  1. greasy
 -  2. mysterious
 -  3. vulnerable
 -  4. outrageous

Comprehension:

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 most common hazard in forests is forest fire. Forest fires are as old as the forests themselves. They pose a 1. _____ not only to the forest wealth but also to the entire regime to fauna and flora seriously disturbing the biodiversity and the ecology and environment of a region. During summer, when there is no rain for months, the forests 2. _____ littered with dry senescent leaves and twinges, which could burst into flames ignited by the slightest spark. The Himalayan forests, particularly, Garhwal Himalayas have been burning 3. _____ during the last few summers, with colossal loss of vegetation cover of that region. The youngest mountain ranges of the Himalayas are the most 4. _____ stretches of the world susceptible to forest fires. The forests of the Western are more 5. _____ vulnerable to forest fires as compared to those in the Eastern Himalayas. This is because forests of the Eastern Himalayas grow in high rain density.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no.5.

- Ans**
-  1. deeply
 -  2. closely
 -  3. barely
 -  4. frequently

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	11/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 यदि $10(8 + 4R) \div (12 \times 5) - 5 \times 2^3 = 6$, तो R का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 86
 - ☐ 2. 68
 - ☐ 3. 76
 - ☒ 4. 67

Q.2 यदि एक घन के आकार के डिब्बे के सबसे लंबे विकर्ण की लंबाई $\sqrt{300}$ cm है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 100 cm^3
 - ☐ 2. 400 cm^3
 - ☒ 3. 1000 cm^3
 - ☐ 4. 10000 cm^3

Q.3 एक व्यक्ति दी गई तालिका के अनुसार प्रतिदिन जॉगिंग करता है।

दिन	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार	शनिवार	रविवार
जॉगिंग की दूरी (किमी में)	4.5	3.5	2.5	3.0	2.0	4.0	1.5

एक सप्ताह में व्यक्ति द्वारा जॉगिंग की गई माध्य दूरी कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 2.5
 - ☐ 2. 2
 - ☐ 3. 3.5
 - ☒ 4. 3

Q.4 यदि $A : B = 3 : 4$ और $B : C = 6 : 5$, तो $A : B : C$ बराबर _____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. 9 : 10 : 20
 - ☐ 2. 9 : 10 : 12
 - ☐ 3. 9 : 12 : 20
 - ☒ 4. 9 : 12 : 10

Q.5 एक टंकी को 1 घंटे 40 मिनट में भरने के लिए 5 पाइपों की आवश्यकता होती है। यदि समान प्रकार के 4 पाइपों का उपयोग किया जाए तो उसी टंकी को भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 115
 - ☐ 2. 140
 - ☒ 3. 125
 - ☐ 4. 150

Q.6 संजय एक ही मापने वाले टेप का उपयोग करके 7000 mm, 3850 mm और 12950 mm की लंबाई सटीक रूप से मापना चाहता है। मापने वाले टेप की अधिकतम संभव लंबाई (cm में) कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 45
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 40
 - ☒ 4. 35

Q.7 यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹20,500 पर 2 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 4,350
 - ☒ 2. 4,305
 - ☐ 3. 5,403
 - ☐ 4. 4,530

Q.8 एक बिस्तर के मूल्य में पहले 32% की वृद्धि की जाती है और बाद में बिक्री में कमी के कारण इसके मूल्य में 20% की कमी की जाती है। बिस्तर के अंतिम मूल्य में निम्न प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4.9%
 - ☐ 2. 6.2%
 - ☒ 3. 5.6%
 - ☐ 4. 7.5%

Q.9 15 पार्सल का औसत भार 20 kg है। एक और नए पार्सल को जोड़ने से औसत भार में 250 ग्राम की वृद्धि हो जाती है। नए पार्सल का भार कितना है?

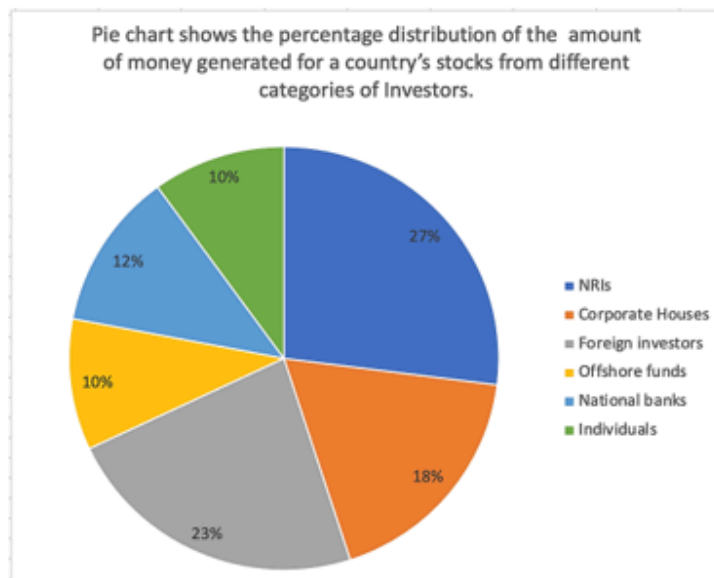
- Ans
- ☒ 1. 24 kg
 - ☐ 2. 28 kg
 - ☐ 3. 22 kg
 - ☐ 4. 26 kg

Q.10 एक दूध विक्रेता दूध में पानी मिलाता है और मिश्रण को क्रय मूल्य पर बेचकर $16\frac{1}{4}\%$ का लाभ कमाता है। मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 40 : 7
 - ☐ 2. 13 : 80
 - ☐ 3. 7 : 40
 - ☒ 4. 80 : 13

Q.11

निम्नलिखित वृत्त आलेख में अलग-अलग श्रेणियों के निवेशकों से देश के शेयरों के लिए उत्पन्न होने वाली धन की मात्रा को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Pie chart shows the percentage distribution of the amount of money generated for a country's stocks from different categories of Investors - वृत्त आलेख में अलग-अलग श्रेणियों के निवेशकों से देश के शेयरों के लिए उत्पन्न होने वाली धन की मात्रा के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है, NRIs - एनआरआई, Corporate Houses - कॉर्पोरेट घराने, Foreign investors - विदेशी निवेशक, Offshore funds - ऑफशोर फंड्स, National banks - राष्ट्रीय बैंक, Individuals - व्यक्तिगत

यदि NRIs, विदेशी निवेशकों और कॉर्पोरेट घरानों के अलावा कुल निवेश ₹456 करोड़ है, तो राष्ट्रीय बैंकों और ऑफशोर फंड्स द्वारा निवेश (करोड़ ₹ में) _____ होगा।

- Ans
- ✗ 1. 231.5
 - ✗ 2. 213.5
 - ✗ 3. 331.5
 - ✓ 4. 313.5

Q.12 एक आदमी 36 घंटे में नाव चलाकर 72 km की दूरी पर जाता है और वापस आता है। उसे पता चलता है कि वह नाव चलाकर धारा की दिशा में 12 km की दूरी उतने ही समय में तय कर सकता है, जितने समय में वह धारा के विपरीत 4 km की दूरी तय कर सकता है। धारा की चाल (km/h में, दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित) _____ है।

- Ans
- ✗ 1. 2.33
 - ✗ 2. 2.45
 - ✓ 3. 2.67
 - ✗ 4. 3.75

Q.13 रॉबिन ₹2,000 में एक पंखा खरीदता है और बाद में इसे 15% की हानि पर बेच देता है। उसने पंखे को किस मूल्य पर बेचा?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,900
 - ☐ 2. ₹1,800
 - ☒ 3. ₹1,700
 - ☐ 4. ₹2,100

Q.14 एक योजना में ₹12,000 का निवेश करने पर, R को बदले में ₹15,500 वापस मिलते हैं। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 27.19%
 - ☐ 2. 17.92%
 - ☐ 3. 19.17%
 - ☒ 4. 29.17%

Q.15 A, B और C एक काम को क्रमशः 10, 15 और 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, B और C यदि साथ मिलकर काम करते हैं तो उन्हें कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. $4\frac{26}{31}$ दिन
 - ☐ 2. $4\frac{27}{31}$ दिन
 - ☐ 3. $3\frac{16}{31}$ दिन
 - ☐ 4. $3\frac{11}{31}$ दिन

Q.16 साधारण ब्याज दर पर तीन वर्षों में ₹8,000 की धनराशि ₹9,800 हो जाती है। यदि ब्याज की दर स्वयं की दोगुनी हो जाए तो चार वर्ष में उसी मूलधन की धनराशि क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. ₹13,500
 - ☐ 2. ₹10,800
 - ☒ 3. ₹12,800
 - ☐ 4. ₹11,800

Q.17 23 प्रेक्षकों का माध्य 36 है। यदि पहले 12 प्रेक्षकों का माध्य 32 है और अंतिम 12 प्रेक्षकों का माध्य 39 है, तो 12वाँ प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☐ 2. 26
 - ☐ 3. 25
 - ☐ 4. 23

Q.18 एक शंकु के आधार का व्यास 4 m और ऊँचाई 1.5 m है। शंकु की तिर्यक ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 2.7
 - ☐ 2. 2.3
 - ☒ 3. 2.5
 - ☐ 4. 2.1

Q.19 नेहा 8 km/h की चाल से चलती है और एक पुल को 27 मिनट में पार करती है। मीटर में पुल की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 3000
 - ☒ 2. 3600
 - ☒ 3. 2400
 - ☒ 4. 4850

Q.20 A और B अलग-अलग काम करते हुए एक काम को क्रमशः 16 दिनों और 28 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करते हैं और B पहले दिन काम शुरू करता है, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☒ 1. $21\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. $19\frac{1}{2}$
 - ☒ 3. $20\frac{1}{2}$
 - ☒ 4. $18\frac{1}{2}$

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 8, 32)

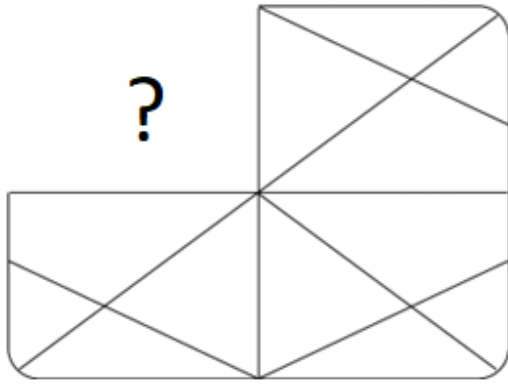
(5, 7, 70)

- Ans
- ☒ 1. 6, 11, 56
 - ☒ 2. 3, 5, 15
 - ☒ 3. 7, 12, 84
 - ☒ 4. 4, 12, 96

Q.2 EH 11, CF 16 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, JV 15, HT 20 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए FN 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

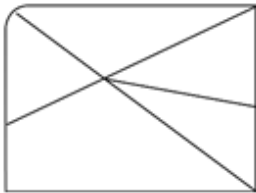
- Ans
- ☒ 1. DL 18
 - ☒ 2. DK 19
 - ☒ 3. EM 17
 - ☒ 4. CL 18

Q.3 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.



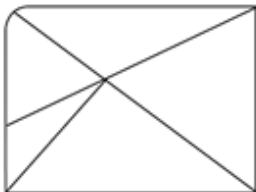
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 33 137 553 2217 ?

Ans

✓ 1. 8873

✗ 2. 8827

✗ 3. 8931

✗ 4. 8723

Q.5 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

S	4	S	=	
= X 4	A D S	4 V =	X A S	?
D A	X =	A X	V 4	

Ans

✗ 1.

S
= 6 4
A X

✗ 2.

S
A 4 =
X V

✗ 3.

S
= A 4
X V

✓ 4.

S
= 6 4
X V

Q.6 एक निश्चित तर्क के अनुसार 5, 24 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 9, 80 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. 198

✗ 2. 196

✗ 3. 197

✓ 4. 195

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HVP, JZO, LDN, NHM, ?

Ans

✗ 1. OLL

✗ 2. NLN

✗ 3. MLM

✓ 4. PLL

Q.8 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ TU _ T _ TT _ _ TU

- Ans
- ☐ 1. UUTUU
 - ☐ 2. UTUTU
 - ☒ 3. TTUUT
 - ☐ 4. TUTUU

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARC' को '1-18-3' लिखा जाता है और 'BOY' को '2-15-25' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FAD' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 7-2-5
 - ☐ 2. 5-2-6
 - ☒ 3. 6-1-4
 - ☐ 4. 6-2-4

Q.10 शगुन, प्रज्ञा, यति, लवी, सावी और फ्रूटी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। शगुन, प्रज्ञा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। यति, शगुन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। लवी, यति के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। सावी, लवी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। शगुन के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठी है?

- Ans
- ☐ 1. प्रज्ञा
 - ☐ 2. लवी
 - ☐ 3. सावी
 - ☒ 4. फ्रूटी

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEAR' को '4968' लिखा जाता है और 'REAP' को '9865' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'P' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 8
 - ☒ 3. 5
 - ☐ 4. 6

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

14 47 146 443 1334 ?

- Ans
- ☐ 1. 4171
 - ☐ 2. 4078
 - ☒ 3. 4007
 - ☐ 4. 4001

Q.13 यदि 15 फरवरी 2010 को सोमवार है, तो 7 जुलाई 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. शनिवार
 - ☐ 2. सोमवार
 - ☐ 3. बुधवार
 - ☒ 4. गुरुवार

Q.14 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी जोकर, बोतलें हैं। कुछ बोतलें, स्टील हैं। सभी स्टील, चाबियां हैं।

निष्कर्ष I: कुछ जोकर, बोतलें हैं।

निष्कर्ष II: सभी स्टील, बोतलें हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.15 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?

$$10 + 6 - 5 \times 5 \div 3 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☒ 2. 7
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 8

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?

$$216 \times 36 - 6 \div 17 + 39 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 69
 - ☐ 2. 59
 - ☐ 3. 89
 - ☐ 4. 79

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 18 30 54 102 ?

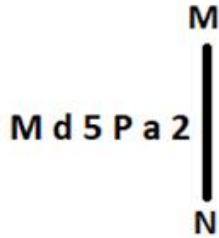
- Ans
- ☐ 1. 204
 - ☒ 2. 198
 - ☐ 3. 187
 - ☐ 4. 190

Q.18 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

G_KPN_RPUXY_BE_PI_MP

- Ans
- ✗ 1. QJLDP
 - ✗ 2. QFDPA
 - ✗ 3. JPFLC
 - ✓ 4. JQPFL

Q.19 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✓ 1. **5 6 9 2 b M**
 - ✗ 2. **a 2 5 P b M**
 - ✗ 3. **5 6 d 5 b M**
 - ✗ 4. **2 e 9 2 p W**

Q.20 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी कुत्ते, बिल्लियां हैं। कुछ बिल्लियां, मुर्गियां हैं। सभी मुर्गियां, गुलाबी हैं।

निष्कर्ष I: कुछ कुत्ते, बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष II: कुछ बिल्लियां, गुलाबी हैं।

- Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ✓ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Section : General Awareness

Q.1 1975 में रिलीज़ हुई प्रसिद्ध फिल्म 'शोले' के संगीत निर्देशक कौन थे?

- Ans
- ✓ 1. आर.डी. बर्मन
 - ✗ 2. मदन मोहन
 - ✗ 3. जतिन-ललित
 - ✗ 4. नदीम-श्रवण

Q.2 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में जलोढ़ मृदा का सर्वाधिक विस्तार पाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. तेलंगाना
 - ☐ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. उत्तरप्रदेश
 - ☐ 4. महाराष्ट्र

Q.3 एसीएफ़ (ACF) ने ग्रैंडमास्टर _____ को प्लेयर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया, जो 2700 एलो-रेटिंग लक्ष्य (Elo-rating mark) को तोड़ने वाले केवल छठे भारतीय हैं और 2700 से ऊपर रेटिंग पाने वाले देश के सबसे कम उम्र के ग्रैंडमास्टर हैं।

- Ans
- ☐ 1. एन.आर विग्नेश
 - ☐ 2. कोशी वरुगेसी
 - ☐ 3. आदित खान
 - ☒ 4. डी गुकेश

Q.4 निम्नलिखित में से किस शहर में खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2019 का दूसरा संस्करण आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. नई दिल्ली
 - ☒ 2. पुणे
 - ☐ 3. मुंबई
 - ☐ 4. गुवाहाटी

Q.5 शास्त्रीय नृत्य की तकनीक को लगभग 5^{वीं} शताब्दी ईसा पूर्व में _____ द्वारा कूटीकृत किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. भरत (Bharata)
 - ☐ 2. कल्हण (Kalhana)
 - ☐ 3. शूद्रक (Sudraka)
 - ☐ 4. चाणक्य (Chanakya)

Q.6 'द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ' (The Story of My Experiments with Truth) _____ की आत्मकथा है।

- Ans
- ☒ 1. महात्मा गांधी
 - ☐ 2. विवेकानंद
 - ☐ 3. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
 - ☐ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.7 निम्नलिखित में से 'हाई-डान्स' (Hi-Dance) नामक फ्रयूज़न नृत्य शैली शुरू करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. शशधर आचार्य
 - ☐ 2. कार्तिक राम
 - ☒ 3. उदय शंकर
 - ☐ 4. मणि दामोदर

Q.8 आजादी के बाद मुंबई बंदरगाह पर व्यापार के भार अथवा बोझ को कम करने के लिए _____ बंदरगाह विकसित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. विशाखापत्तनम
 - ☒ 2. कांडला
 - ☐ 3. कोलकाता
 - ☐ 4. चेन्नई

Q.9	किस भारतीय संगीतकार के नाम पर संयुक्त राज्य अमेरिका के मैसाचुसेट्स (Massachusetts) राज्य ने 1984 में 20 अप्रैल को उनके नाम पर एक दिन घोषित किया?
Ans	1. अली अकबर खान 2. अमजद अली खान 3. बृज नारायण 4. राजीव तारानाथ
Q.10	एक वर्ष के दौरान देश के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य _____ के रूप में जाना जाता है।
Ans	1. सकल राष्ट्रीय उत्पाद 2. निवल राष्ट्रीय उत्पाद 3. निवल घरेलू उत्पाद 4. सकल घरेलू उत्पाद
Q.11	चाओइट (Chaoite), बकमिन्स्टर फुलरीन (Buckminsterfullerene) और ग्राफीन (Graphene) किस तत्व से संबंधित हैं?
Ans	1. सल्फर 2. ब्रोमीन 3. आर्सेनिक 4. कार्बन
Q.12	निम्नलिखित में से 'एनिमल फार्म (Animal Farm)' उपन्यास के लेखक कौन हैं?
Ans	1. जॉर्ज ऑरवेल (George Orwell) 2. थॉमस हार्डी (Thomas Hardy) 3. रोआल्ड डाल (Roald Dahl) 4. चार्ल्स डिक्केस (Charles Dickens)
Q.13	सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society) की स्थापना का श्रेय किसे दिया जाता है?
Ans	1. लाला लाजपत राय 2. गोपाल कृष्ण गोखले 3. सी. आर. दास 4. एम. जी. रानाडे
Q.14	भारत के पश्चिमी तटों पर गर्मियों के दौरान काफी मात्रा में वर्षा (substantial rainfall) का मुख्य कारण क्या है?
Ans	1. पश्चिमी घाट 2. पूर्वी पवनें 3. पूर्वी घाट 4. सिंधु नदी
Q.15	भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या सबसे कम है?
Ans	1. मिजोरम 2. मणिपुर 3. सिक्किम 4. गोवा
Q.16	लम्बाडी (Lambadi) नृत्य _____ जनजाति का लोक नृत्य है और इसकी उत्पत्ति आंध्रप्रदेश में हुई थी।
Ans	1. डब्बा येरुकुला (Dabba Yerukula) 2. नक्काला (Nakkala) 3. बंजारा (Banjara) 4. सुगाली (Sugali)
Q.17	लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?
Ans	1. मीरा कुमार (Mira Kumar) 2. एन. एस. रेड्डी (NS Reddy) 3. अनंतशयनम अय्यंगार (Ananthasayanam Ayyangar) 4. जी. वी. मावलंकर (GV Mavalankar)

Q.18	किस राज्य ने अधिवक्ताओं (advocates) की सुरक्षा के लिए विधेयक पारित किया और ऐसा करने वाला पहला राज्य बन गया?
Ans	✗ 1. पंजाब ✗ 2. हरियाणा ✓ 3. राजस्थान ✗ 4. हिमाचल प्रदेश
Q.19	महात्मा गांधी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
Ans	✗ 1. महात्मा गांधी का जन्म 1869 में पोरबंदर में हुआ था । ✓ 2. उन्होंने 1910 में चंपारण सत्याग्रह का नेतृत्व किया । ✗ 3. उन्होंने 1930 में दांडी नमक मार्च का नेतृत्व किया । ✗ 4. 1942 में उन्होंने भारत छोड़ो आन्दोलन चलाया ।
Q.20	बाल विवाह निरोधक अधिनियम (Child Marriage Restraint Act) निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया गया था?
Ans	✓ 1. 1929 ✗ 2. 1878 ✗ 3. 1947 ✗ 4. 1856
Q.21	कौन-सी स्थिति हड्डियों में दर्द, हड्डियों के अच्छे से विकसित न होने और नरम, कमजोर हड्डियों का कारण बनती है जिससे हड्डियों में विकृति आ सकती है?
Ans	✗ 1. प्लीहाभाव (Asplenia) ✗ 2. काली खांसी (Pertussis) ✗ 3. मस्तिष्क पक्षाघात (Cerebral Palsy) ✓ 4. सूखा रोग (Rickets)
Q.22	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों का लाभ है?
Ans	✗ 1. गरीबी उन्मूलन पर सीमित प्रभाव ✗ 2. अनौपचारिक ऋण स्रोतों पर निर्भरता का बढ़ना ✗ 3. महिला उद्यमियों के लिए न्यूनतम समर्थन ✓ 4. वित्तीय समावेशन में वृद्धि
Q.23	तीसरे खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स में किस विश्वविद्यालय ने प्रथम स्थान हासिल किया ?
Ans	✗ 1. यूनिवर्सिटी ऑफ मुंबई ✗ 2. यूनिवर्सिटी ऑफ मद्रास ✓ 3. पंजाब यूनिवर्सिटी ✗ 4. शिवाजी यूनिवर्सिटी
Q.24	‘कानून का शासन’ की अवधारणा का प्रतिपादन किसने किया?
Ans	✗ 1. सी.के. दफ्तरी ✗ 2. ए.के. सेन ✓ 3. ए.वी. डायसी ✗ 4. ऑस्टिन
Q.25	विजय स्तम्भ किस राज्य में स्थित है?
Ans	✗ 1. पंजाब ✗ 2. गुजरात ✓ 3. राजस्थान ✗ 4. उत्तरप्रदेश

Section : English Language and Comprehension

Q.1	The given sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error. This is the eldest standing structure of Chola architecture in India.
Ans	✗ 1. This is the more older standing structure of Chola architecture in India. ✗ 2. This is the most old standing structure of Chola architecture in India. ✗ 3. This is the more elder standing structure of Chola architecture in India. ✓ 4. This is the oldest standing structure of Chola architecture in India.

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

- Ans**
- ☒ 1. Strain
 - ☐ 2. Debilitate
 - ☐ 3. Ascend
 - ☐ 4. Fortify

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Cheap

- Ans**
- ☐ 1. Expensive
 - ☒ 2. Ignorant
 - ☐ 3. Untangle
 - ☐ 4. Old

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Kavya invited all her friends, isn't it?

- Ans**
- ☐ 1. did she?
 - ☐ 2. don't she?
 - ☐ 3. isn't she?
 - ☒ 4. didn't she?

Q.5 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

They decided to / travel in train / instead of driving / to New Delhi.

- Ans**
- ☐ 1. instead of driving
 - ☒ 2. travel in train
 - ☐ 3. They decided to
 - ☐ 4. to New Delhi

Q.6 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
The deal was _____ for three months.

- Ans**
- ☐ 1. cut no ice
 - ☒ 2. put on ice
 - ☐ 3. tipped of the iceberg
 - ☐ 4. broken the ice

Q.7 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
You are an intellectual with a professional degree; you can do wonders as _____.

- Ans**
- ☐ 1. your mileage may vary
 - ☐ 2. you can say it again
 - ☒ 3. the world is your oyster
 - ☐ 4. you are playing with fire

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Fame

- Ans**
- ☐ 1. Scandal
 - ☐ 2. Name
 - ☒ 3. Shame
 - ☐ 4. Stingy

Q.9 Select the sentence that has NO spelling errors.

- Ans**
- ☐ 1. My new phone has a high-resolution screen and powerful proccessor, which makes it perfect for streming videos and playing games.
 - ☐ 2. My new phone has a high-resolution screan and powerfull procesor, which makes it perfect for streming videos and playing games.
 - ☐ 3. My new phone has a high-resollution screen and a powerfull procesor, which makes it perfect for streaming videos and playing games.
 - ☒ 4. My new phone has a high-resolution screen and a powerful processor, which makes it perfect for streaming videos and playing games.

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Rashmi works at the hospital, don't she?

- Ans**
- ☒ 1. does she?
 - ☐ 2. doesn't she?
 - ☒ 3. has she?
 - ☒ 4. do she?

Q.11 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.
Being a doktor, my sister Meera is prepared for an emergency usually.

- Ans**
- ☒ 1. doktor
 - ☒ 2. prepared
 - ☒ 3. usually
 - ☒ 4. emergency

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Virtual worlds are recently new phenomena in that they _____ people to meet and socially interact with others in a variety of online environments.

- Ans**
- ☒ 1. bring
 - ☒ 2. forbid
 - ☒ 3. enable
 - ☒ 4. choose

Q.13 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Radha will have learnt cooking by the time she will have married.

- Ans**
- ☒ 1. learnt cooking
 - ☒ 2. she will have married
 - ☒ 3. by the time
 - ☒ 4. Radha will have

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
I suppose dancing that well would require a lot of actual application.

- Ans**
- ☒ 1. prevention
 - ☒ 2. practice
 - ☒ 3. perseverance
 - ☒ 4. perception

Q.15 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
I have seen / a movie / on schooling / yesterday.

- Ans**
- ☒ 1. yesterday
 - ☒ 2. on schooling
 - ☒ 3. a movie
 - ☒ 4. I have seen

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
A music / is a great way / to express / your emotions.

- Ans**
- ☒ 1. to express
 - ☒ 2. is a great way
 - ☒ 3. A music
 - ☒ 4. your emotions

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Fear of closed spaces

- Ans**
- ☒ 1. Zoophobia
 - ☒ 2. Claustrophobia
 - ☒ 3. Xenophobia
 - ☒ 4. Hydrophobia

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Superficial
 - ☒ 2. Synagogue
 - ☒ 3. Vehemence
 - ☒ 4. Curiosity

Q.19 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Riddhi believes in wearing her heart on her sleeve. That is why she has so many friends.

- Ans
- ☒ 1. To wear a badge of honour
 - ☒ 2. To criticise everybody
 - ☒ 3. To openly and freely express one's emotions
 - ☒ 4. To talk aloud

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To cross swords

- Ans
- ☒ 1. To arrange
 - ☒ 2. To fight
 - ☒ 3. To kill
 - ☒ 4. To defend

Comprehension:

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 cashless India is the first step towards making the dream of digital India a reality. Government is trying to (1)_____ a cashless environment in the country. Demonetisation appears to be a stepping (2)_____ in that direction. To help facilitate this, government even (3)_____ its own app 'BHIM' built for the same purpose. The (4)_____ of conducting online financial transactions is probably the biggest motivator to go digital. You will no longer need to carry wads of cash, plastic cards or even queue up for ATM withdrawals. It's also safer and easier spending option when you are travelling. Making transactions digitally makes it easy to keep track of your finances. The (5)_____ are enormous for everyone if you leave out the low-income group, which will face a huge challenge. For the rest of the country, it is constructive and simple. However, the convenience of net-banking, m-banking, card or mobile wallet transactions can make you spend more than your budget.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No. 1.

- Ans
- ☒ 1. determine
 - ☒ 2. create
 - ☒ 3. precede
 - ☒ 4. preach

Comprehension:

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 cashless India is the first step towards making the dream of digital India a reality. Government is trying to (1)_____ a cashless environment in the country. Demonetisation appears to be a stepping (2)_____ in that direction. To help facilitate this, government even (3)_____ its own app 'BHIM' built for the same purpose. The (4)_____ of conducting online financial transactions is probably the biggest motivator to go digital. You will no longer need to carry wads of cash, plastic cards or even queue up for ATM withdrawals. It's also safer and easier spending option when you are travelling. Making transactions digitally makes it easy to keep track of your finances. The (5)_____ are enormous for everyone if you leave out the low-income group, which will face a huge challenge. For the rest of the country, it is constructive and simple. However, the convenience of net-banking, m-banking, card or mobile wallet transactions can make you spend more than your budget.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No. 2.

- Ans
- ☒ 1. method
 - ☒ 2. stone
 - ☒ 3. stairs
 - ☒ 4. matter

Comprehension:

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 cashless India is the first step towards making the dream of digital India a reality. Government is trying to (1)_____ a cashless environment in the country. Demonetisation appears to be a stepping (2)_____ in that direction. To help facilitate this, government even (3)_____ its own app 'BHIM' built for the same purpose. The (4)_____ of conducting online financial transactions is probably the biggest motivator to go digital. You will no longer need to carry wads of cash, plastic cards or even queue up for ATM withdrawals. It's also safer and easier spending option when you are travelling. Making transactions digitally makes it easy to keep track of your finances. The (5)_____ are enormous for everyone if you leave out the low-income group, which will face a huge challenge. For the rest of the country, it is constructive and simple. However, the convenience of net-banking, m-banking, card or mobile wallet transactions can make you spend more than your budget.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No. 3.

- Ans
- ☐ 1. sensed
 - ☐ 2. submitted
 - ☐ 3. followed
 - ☒ 4. launched

Comprehension:

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 cashless India is the first step towards making the dream of digital India a reality. Government is trying to (1)_____ a cashless environment in the country. Demonetisation appears to be a stepping (2)_____ in that direction. To help facilitate this, government even (3)_____ its own app 'BHIM' built for the same purpose. The (4)_____ of conducting online financial transactions is probably the biggest motivator to go digital. You will no longer need to carry wads of cash, plastic cards or even queue up for ATM withdrawals. It's also safer and easier spending option when you are travelling. Making transactions digitally makes it easy to keep track of your finances. The (5)_____ are enormous for everyone if you leave out the low-income group, which will face a huge challenge. For the rest of the country, it is constructive and simple. However, the convenience of net-banking, m-banking, card or mobile wallet transactions can make you spend more than your budget.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No. 4.

- Ans
- ☐ 1. delay
 - ☒ 2. ease
 - ☐ 3. agony
 - ☐ 4. hassle

Comprehension:

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 cashless India is the first step towards making the dream of digital India a reality. Government is trying to (1)_____ a cashless environment in the country. Demonetisation appears to be a stepping (2)_____ in that direction. To help facilitate this, government even (3)_____ its own app 'BHIM' built for the same purpose. The (4)_____ of conducting online financial transactions is probably the biggest motivator to go digital. You will no longer need to carry wads of cash, plastic cards or even queue up for ATM withdrawals. It's also safer and easier spending option when you are travelling. Making transactions digitally makes it easy to keep track of your finances. The (5)_____ are enormous for everyone if you leave out the low-income group, which will face a huge challenge. For the rest of the country, it is constructive and simple. However, the convenience of net-banking, m-banking, card or mobile wallet transactions can make you spend more than your budget.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank No. 5.

- Ans
- ☐ 1. severity
 - ☐ 2. attempts
 - ☐ 3. scenarios
 - ☒ 4. benefits

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	11/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर ₹1,60,000 कितने वर्षों में ₹2,79,841 हो जाएंगे?

Ans  1. 4

 2. 5

 3. 3

 4. 6

Q.2 देव और गोयल साथ मिलकर किसी काम को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं और देव अकेले उसी काम को 27 दिनों में पूरा कर सकता है। गोयल अकेले इस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans  1. $32\frac{1}{13}$

 2. $30\frac{1}{13}$

 3. $29\frac{1}{13}$

 4. $21\frac{1}{13}$

Q.3 निम्न तालिका में पिछले 5 वर्षों के दौरान पांच परिवारों के वार्षिक व्यय को (₹ हजार में) दर्शाया गया है।

वर्ष → परिवार ↓	2017	2018	2019	2020	2021
F ₁	35	50	55	60	45
F ₂	45	35	60	55	40
F ₃	53	40	45	65	50
F ₄	40	30	35	50	45
F ₅	35	45	55	50	45

सभी वर्षों के दौरान किस परिवार का व्यय सबसे अधिक था?

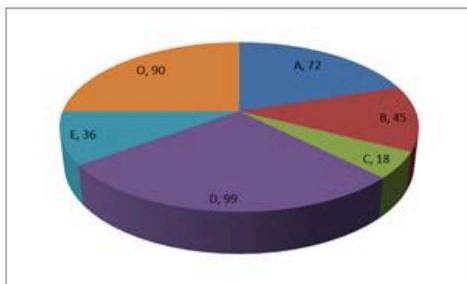
- Ans
- ✗ 1. F₄
 - ✓ 2. F₃
 - ✗ 3. F₁
 - ✗ 4. F₅

Q.4 एक यात्रा की $\frac{2}{5}$ दूरी 45 km/h की चाल से तय की जाती है, और शेष दूरी 63 km/h की चाल से तय की जाती है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/h में, निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 55
 - ✗ 2. 58
 - ✗ 3. 60
 - ✓ 4. 54

Q.5 निम्नलिखित वृत्त आलेख में वर्ष 2015 के दौरान भारत से अलग-अलग प्रकार के कपड़ों के निर्यात (डिग्री माप में) को दर्शाया गया है।

कुल निर्यात में से, कपड़े B का प्रतिशत कितना है?



- Ans
- ✗ 1. 25%
 - ✗ 2. 18%
 - ✓ 3. 12.5%
 - ✗ 4. 45%

Q.6 एक चोर 500 m की दूरी पर एक पुलिसकर्मी को देखता है। चोर 60 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है और पुलिसकर्मी 70 km/h की चाल से दौड़ते हुए उसका पीछा करता है। चोर को पकड़ने में पुलिसकर्मी को कितना समय (मिनटों में) लगा।

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 15
 - ☒ 4. 3

Q.7 उस एकल परिमेय संख्या की पहचान कीजिए जो दिए गए व्यंजक के स्थान पर आ सकती है।

$$[1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2] \times \frac{2}{3 \times 5} \div \left(\frac{1}{4}\right)^2$$

- Ans
- ☐ 1. $\frac{1}{16}$
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. $\frac{1}{64}$
 - ☒ 4. 64

Q.8 एक साइकिल को ₹5,800 में बेचने पर, एक आदमी 45% का लाभ अर्जित करता है। साइकिल का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹4,500
 - ☒ 2. ₹4,000
 - ☐ 3. ₹3,500
 - ☐ 4. ₹3,000

Q.9 यदि T की आय उसकी बचत का 8 गुना है, तो उसका व्यय उसकी बचत का _____ गुना है।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 5

Q.10 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए जिसके विकर्णों की लंबाई क्रमशः 7.5 cm और 5.6 cm है।

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 27
 - ☐ 3. 30
 - ☒ 4. 21

Q.11 एक समूह के 25 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। जब शिक्षक की आयु को इसमें शामिल कर लिया जाता है, तो औसत में 1.5 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 50
 - ☐ 2. 42
 - ☒ 3. 53
 - ☐ 4. 46

Q.12 एक कंपनी ₹10,000 में कच्चा माल खरीदती है और एक उत्पाद बनाती है, जिसमें श्रम और अन्य चीजों में अतिरिक्त ₹5,000 खर्च होते हैं। उत्पाद को ₹25,000 में एक वितरक को बेचा जाता है, जो इसका मूल्य 20% अधिक अंकित करता है और इसे खुदरा विक्रेता को बेच देता है। इसके बाद खुदरा विक्रेता इसका मूल्य 25% अधिक अंकित करता है और इसे अंतिम ग्राहक को बेच देता है। कंपनी, वितरक और खुदरा विक्रेता द्वारा संयुक्त रूप से अर्जित कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 135%
 - ☒ 2. 100%
 - ☒ 3. 150%
 - ☒ 4. 125%

Q.13 साधारण ब्याज पर ऋण दी गई एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में ₹12,600 और 4 वर्षों में ₹16,200 हो जाती है। वार्षिक प्रतिशत दर क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 20 %
 - ☒ 2. $12\frac{6}{7}$ %
 - ☒ 3. $17\frac{1}{2}$ %
 - ☒ 4. 25 %

Q.14 A, B और C एक काम को क्रमशः 12 दिन, 24 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकते हैं। A पहले दिन अकेले काम करना शुरू करता है और फिर A की क्रमशः दूसरे दिन B और तीसरे दिन C सहायता करते हैं। यह पैटर्न काम पूरा होने तक दोहराया जाता है। काम कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. $8\frac{1}{2}$
 - ☒ 4. $9\frac{1}{2}$

Q.15 क्रमशः 210 m और 150 m लंबी दो रेलगाड़ियां A और B समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। यदि A और B की चाल क्रमशः 110 km/h और 128 km/h है, तो रेलगाड़ी B को रेलगाड़ी A को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 70
 - ☒ 3. 74
 - ☒ 4. 71

Q.16 21 प्रश्न पत्रों के औसत अंक 50 हैं। पहले 11 प्रश्न पत्रों के औसत अंक 52 हैं और अंतिम 11 प्रश्न पत्रों के औसत अंक 45 हैं। 11वें प्रश्न पत्र के अंक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 17

Q.17 यदि $a : b = 3 : 7$, तो $(5a + 7b) : (7a + 5b)$ का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 7 : 11
 - ☒ 2. 8 : 7
 - ☒ 3. 7 : 9
 - ☒ 4. 3 : 7

Q.18 राधा, प्रतिमा और रीना एक वृत्ताकार पथ पर दौड़ना शुरू करती हैं और वे क्रमशः 50 सेकंड, 75 सेकंड और 100 सेकंड में अपना चक्कर पूरा करती हैं। कितने समय (मिनटों में) के बाद वे पहली बार प्रारंभिक बिंदु पर एक साथ मिलेंगी?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 4
 - ☒ 4. 5

Q.19 मयूर और अहम 2 : 3 के अनुपात में निवेश करके एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। कुल लाभ का 10% दान में जाता है। यदि अहम का हिस्सा ₹4,860 है, तो कुल अर्जित लाभ (₹ में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 11,000
 - ☒ 2. 9,000
 - ☐ 3. 8,500
 - ☐ 4. 7,200

Q.20 प्रत्येक 8 cm आधार के व्यास और 6 cm ऊंचाई वाले कुछ ठोस धात्विक लम्ब वृत्तीय शंकुओं को पिघलाकर 12 cm त्रिज्या का एक ठोस गोला बनाया जाता है। पिघलाए गए लंब वृत्तीय शंकुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 70
 - ☒ 2. 72
 - ☐ 3. 60
 - ☐ 4. 66

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी सेब, आग हैं। सभी आग, गर्म है। कुछ गर्म, केकड़े हैं।

निष्कर्ष I: कोई सेब, गर्म नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ केकड़े, आग हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'QUALIFY' को 'PTZKHYF' लिखा जाता है और 'PANTHER' को 'OZMSGRE' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FORCEPS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. EMOCDRQ
 - ☒ 2. ENQBDSP
 - ☐ 3. DNPCDSQ
 - ☐ 4. DMQCERP

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ZY _ Z _ Z _ _ ZZ _ Z

- Ans
- ☐ 1. ZYYZZ
 - ☒ 2. ZYZYY
 - ☐ 3. YYZYZ
 - ☐ 4. YZYZZ

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

57 62 72 77 87 ?

- Ans
- ☐ 1. 94
 - ☒ 2. 92
 - ☐ 3. 91
 - ☐ 4. 93

Q.5 सात व्यक्ति, V, F, D, S, R, C और P एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। V और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, S के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और F का निकटतम पड़ोसी P है। C, S का निकटतम पड़ोसी है।

S और P के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☒ 2. तीन
 - ☐ 3. दो
 - ☐ 4. चार

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LAT, KYS, JWR, IUQ, ?

- Ans
- ☐ 1. ISP
 - ☐ 2. HQR
 - ☒ 3. HSP
 - ☐ 4. GRQ

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 16 43 ? 367 1096 3283

- Ans
- ☐ 1. 105
 - ☐ 2. 117
 - ☒ 3. 124
 - ☐ 4. 98

Q.8 यदि A का अर्थ $-$, E का अर्थ $\times$, D का अर्थ $+$, G का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $21 G 14 D 1 A 2 E 8 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 25
 - ☐ 2. 17
 - ☐ 3. 11
 - ☒ 4. 19

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SCAR' को '2386' लिखा जाता है और 'RACE' को '8642' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 8
 - ☒ 3. 4
 - ☐ 4. 2

Q.10 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी पेड़, मोबाइल हैं। कुछ मोबाइल, छोटे हैं। सभी छोटे, चींटियां हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पेड़, मोबाइल हैं।

निष्कर्ष II: कुछ चींटियां, छोटे हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) कथनों के अनुसार है।

Q.11 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

DFZ_ D_CJ DF_I _FIH DF_G

- Ans
- ☒ 1. KFFDL
 - ☐ 2. DLFFK
 - ☐ 3. KDFLF
 - ☐ 4. FDFKL

Q.12 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?

$$10 \div 2 - 6 \times 7 + 1 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 19
 - ☐ 2. 24
 - ☐ 3. 18
 - ☒ 4. 15

Q.13 एक निश्चित तर्क के अनुसार 22, 198 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 41, 369 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 54 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 286
 - ☐ 2. 268
 - ☐ 3. 468
 - ☒ 4. 486

Q.14 यदि 13 मार्च 2007 को मंगलवार है, तो 14 सितंबर 2017 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. मंगलवार
 - ☒ 2. गुरुवार
 - ☒ 3. बुधवार
 - ☒ 4. सोमवार

Q.15 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

जीवाणु : अपघटन

- Ans
- ☒ 1. खमीर : किण्वन
 - ☒ 2. एन्टिबायोटिक : इंजेक्शन
 - ☒ 3. ऑक्सीजन : उपचार
 - ☒ 4. ज्वालामुखी : विस्फोट

Q.16 एक निश्चित तर्क के अनुसार 11, 123 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 20, 402 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 173
 - ☒ 2. 172
 - ☒ 3. 171
 - ☒ 4. 174

Q.17 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

L	I	G	Q	B	I	T	2	G	I	Q	2	
	B	6		6	G		Q	L		L	G	
Q		T	T		L	I		6	6		T	

Ans

✗ 1.

Q	2	6
	I	F
T		L

✗ 2.

6	G	T
	I	Q
2		L

✓ 3.

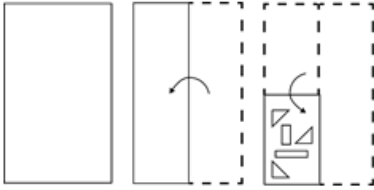
6	F	G
	I	T
2		L

✗ 4.

6	I	T
	Q	2
L		G

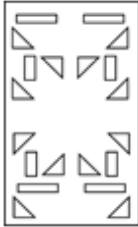
Q.18

निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

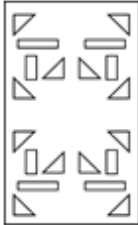


Ans

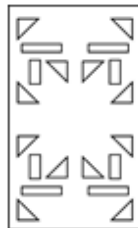
✗ 1.



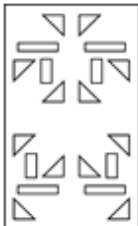
✗ 2.



✓ 3.

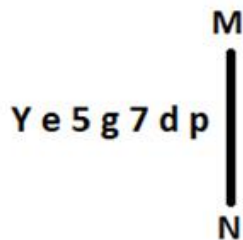


✗ 4.



Q.19

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



Ans

✓ 1.

q b 7 g 2 e Y

✗ 2.

q b 7 g 2 e Y

✗ 3.

q b 7 g 5 e Y

✗ 4.

d b g 7 2 e Y

Q.20

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

84 88 96 108 124 ?

Ans

- ☐ 1. 154
- ☒ 2. 144
- ☐ 3. 134
- ☐ 4. 124

Section : General Awareness

Q.1

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक भारत की जलवायु को प्रभावित नहीं करता है?

Ans

- ☒ 1. देशान्तर
- ☐ 2. अक्षांश
- ☐ 3. पवन
- ☐ 4. ऊंचाई

Q.2

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दूसरे सबसे अधिक लिंगानुपात वाला राज्य कौन-सा है?

Ans

- ☐ 1. असम
- ☐ 2. केरल
- ☒ 3. तमिलनाडु
- ☐ 4. बिहार

Q.3

गांधी जयंती के उत्सव को चिह्नित करने के लिए, _____ इसे अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस के रूप में मनाता है।

Ans

- ☐ 1. ग्रुप ऑफ 20
- ☐ 2. ब्रिक्स राष्ट्र
- ☐ 3. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन
- ☒ 4. संयुक्त राष्ट्र

Q.4

कपड़ा मंत्रालय 2022-23 के अनुसार, कौन-सा राज्य कपास का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है?

Ans

- ☐ 1. मध्यप्रदेश
- ☐ 2. गुजरात
- ☒ 3. महाराष्ट्र
- ☐ 4. बिहार

Q.5

निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने आत्म सुरक्षा की भावना पैदा करने और गांवों और गांवों के आसपास के बुनियादी ढांचे की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए ग्राम रक्षा गार्ड योजना (Village Defence Guards scheme) की शुरुआत की?

Ans

- ☐ 1. उत्तरप्रदेश
- ☒ 2. जम्मू और कश्मीर
- ☐ 3. राजस्थान
- ☐ 4. लद्दाख

Q.6

भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य दक्षिण पश्चिम मानसून से वर्षा प्राप्त करने वाला पहला राज्य है ?

Ans

- ☐ 1. तेलंगाना
- ☒ 2. केरल
- ☐ 3. राजस्थान
- ☐ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.7 निम्नलिखित में से मुंशी प्रेमचंद द्वारा लिखित एक प्रसिद्ध उपन्यास कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. कितने पाकिस्तान
 - ☐ 2. गुनाहों का देवता
 - ☒ 3. गोदान
 - ☐ 4. राग दरबारी

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी महात्मा गांधी की आत्मकथा है?

- Ans
- ☒ 1. द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ (The Story of My Experiments with Truth)
 - ☐ 2. मैटर्स ऑफ डिस्क्रिशन (Matters of Discretion)
 - ☐ 3. माई ट्रुथ (My Truth)
 - ☐ 4. माई कंट्री माई लाइफ (My Country My Life)

Q.9 निम्नलिखित में से किस महिला गायिका को भारत रत्न से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. लता मंगेशकर
 - ☐ 2. आशा भोसले
 - ☐ 3. वाणी जयराम
 - ☐ 4. उषा उथुप

Q.10 लंदन में आयोजित दूसरे गोलमेज सम्मेलन में कांग्रेस का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- ☐ 1. सरोजिनी नायडू
 - ☒ 2. महात्मा गांधी
 - ☐ 3. जवाहर लाल नेहरू
 - ☐ 4. एनी बेसेंट

Q.11 भारत में लोकसभा के लिए पहला आम चुनाव कब हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. 1949-50
 - ☐ 2. 1950-51
 - ☒ 3. 1951-52
 - ☐ 4. 1948-49

Q.12 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद यह आदेश देता है कि राज्य को कलात्मक या ऐतिहासिक रुचि के प्रत्येक स्मारक या स्थान की रक्षा करनी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 48A
 - ☒ 2. अनुच्छेद 49
 - ☐ 3. अनुच्छेद 39A
 - ☐ 4. अनुच्छेद 50

Q.13 अलार्मेल वल्ली (Alarmel Valli) एक _____ नृत्यांगना है।

- Ans
- ☐ 1. ओडिसी
 - ☐ 2. कथक
 - ☐ 3. कुचिपुडी
 - ☒ 4. भरतनाट्यम

Q.14 'बक्सर का युद्ध' किस वर्ष हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. 1769 ई.
 - ☐ 2. 1757 ई.
 - ☒ 3. 1764 ई.
 - ☐ 4. 1761 ई.

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में माइक्रोफाइनेंस संस्थान (MFI) का एक उदाहरण है?

- Ans
- ✓ 1. बंधन बैंक (Bandhan Bank)
 - ✗ 2. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
 - ✗ 3. एचडीएफसी बैंक (HDFC Bank)
 - ✗ 4. आईसीआईसीआई बैंक (ICICI Bank)

Q.16 मार्च 2023 में डी गुकेश को प्लेयर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वह कौन-सा खेल खेलते हैं?

- Ans
- ✓ 1. शतरंज
 - ✗ 2. बैडमिंटन
 - ✗ 3. मुक्केबाज़ी
 - ✗ 4. स्नूकर

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

- Ans
- ✗ 1. दसकठिया
 - ✓ 2. कालबेलिया
 - ✗ 3. पाला जात्रा
 - ✗ 4. चेंग लो

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी गायिका आंध्र प्रदेश से है?

- Ans
- ✗ 1. ऊषा उत्थुप
 - ✗ 2. अलका याग्निक
 - ✗ 3. आशा भोसले
 - ✓ 4. एस. जानकी

Q.19 अस्थि मज्जा में पाई जाने वाली कौन-सी कोशिका शरीर के लिए मरम्मत प्रणाली के रूप में कार्य करती है?

- Ans
- ✓ 1. मूल कोशिकाएं (Stem cells)
 - ✗ 2. वसा कोशिकाएं (Fat Cells)
 - ✗ 3. मांसपेशिय कोशिकाएं (Muscle cells)
 - ✗ 4. अस्थि कोशिकाएं (Bone Cells)

Q.20 रासायनिक उद्योग में कच्चे माल के रूप में व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (calcium hydroxide) के संतृप्त विलयन का सामान्य नाम क्या है?

- Ans
- ✗ 1. जला हुआ चूना (Burnt Lime)
 - ✗ 2. चूना पत्थर (Limestone)
 - ✓ 3. बुझा हुआ चूना (Slaked lime)
 - ✗ 4. कैलोमेल (Calomel)

Q.21 2023 इंटरकॉन्टिनेंटल कप फुटबॉल चैंपियनशिप (Intercontinental Cup football championship) का फाइनल निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
 - ✗ 2. तेलंगाना
 - ✗ 3. कर्नाटक
 - ✓ 4. ओडिशा

Q.22 कौन-सी प्रसिद्ध भारतीय नृत्यांगना राज्यसभा सदस्य के रूप में नामांकित होने वाली पहली महिला बनीं?

- Ans
- ✓ 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
 - ✗ 2. कमला कुमारी
 - ✗ 3. सितारा देवी
 - ✗ 4. मृणालिनी साराभाई

Q.23 भारत ने 2023 वर्ल्ड टेस्ट चैंपियनशिप का फाइनल ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ खेला। यह मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. लंदन
 - ☐ 2. दुबई
 - ☐ 3. कोलकाता
 - ☐ 4. सिडनी

Q.24 कारक लागत (Factor cost) को _____ नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. निवेश लागत (input cost)
 - ☐ 2. पूर्व-कारखाना लागत (ex-factory cost)
 - ☐ 3. निर्गत लागत (output cost)
 - ☐ 4. बाज़ार लागत (market cost)

Q.25 सिरपुर तीर्थ (Sirpur Shrine) निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☐ 2. उत्तरप्रदेश
 - ☐ 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 underlined group of words.

Sometimes we have to accept replacing something with something else, if we want to move forward.

- Ans
- ☐ 1. invention
 - ☐ 2. evaluation
 - ☒ 3. change
 - ☐ 4. invasion

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A small shop that sells fashionable clothes

- Ans
- ☐ 1. Store
 - ☒ 2. Boutique
 - ☐ 3. Tailoring
 - ☐ 4. Couture

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

Hazard

- Ans
- ☐ 1. Miracle
 - ☐ 2. Marvel
 - ☐ 3. Ardent
 - ☒ 4. Accident

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Dishevelled

- Ans
- ☐ 1. Tainted
 - ☐ 2. Rigid
 - ☐ 3. Assertive
 - ☒ 4. Tidy

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

He is a smug and very _____ person who thinks only about himself.

- Ans
- ☐ 1. diffident
 - ☐ 2. arsonist
 - ☐ 3. humble
 - ☒ 4. egoistic

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Necassery
 - ☐ 2. Humorous
 - ☐ 3. Apparent
 - ☐ 4. Definite

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Magnificence
 - ☐ 2. Gesture
 - ☐ 3. Abhorrent
 - ☒ 4. Jugglary

Q.8 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

She think Alex is abandoning her.

- Ans**
- ☐ 1. thought
 - ☐ 2. was to think
 - ☒ 3. thinks
 - ☐ 4. was thinking

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.
When it comes to planning her wedding, Maria wants _____.

- Ans**
- ☐ 1. down for the count
 - ☐ 2. the whole fifteen miles
 - ☐ 3. a black sheep
 - ☒ 4. the whole nine yards

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I know that I can count on my best friend to be by my side through ____ and thin.

- Ans**
- ☒ 1. thick
 - ☐ 2. heavy
 - ☐ 3. tough
 - ☐ 4. fat

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The Nile is the _____ river of the world.

- Ans**
- ☐ 1. longer
 - ☐ 2. more longer
 - ☒ 3. longest
 - ☐ 4. long

Q.12 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Naina has six children, and I always _____ with their names.

- Ans**
- ☐ 1. get away clean
 - ☒ 2. get mixed up
 - ☐ 3. get rid of
 - ☐ 4. get cold feet

Q.13 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

Tuntun and her friends dance beautiful.

- Ans**
- ☒ 1. beautiful
 - ☐ 2. dance
 - ☐ 3. Tuntun
 - ☐ 4. and her friends

Q.14 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Irrespective of the chaos in the classroom, our class teacher stays cool as a cucumber.

- Ans**
- ☒ 1. Scolds all the students in the classroom
 - ☒ 2. Stays calm and composed
 - ☒ 3. Develops a fever
 - ☒ 4. Behaves like a vegetable

Q.15 Select the most appropriate segment that can substitute the bracketed word in the following sentence.

The bridge that (connecting) the two valleys across the Brahmaputra river has recently been constructed in Arunachal Pradesh.

- Ans**
- ☒ 1. will be connecting
 - ☒ 2. had connected
 - ☒ 3. connects
 - ☒ 4. will be connected

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I _____ to many countries to find the source of true happiness.

- Ans**
- ☒ 1. travalled
 - ☒ 2. travelled
 - ☒ 3. travelld
 - ☒ 4. triveled

Q.17 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

The blue is a beautiful colour.

- Ans**
- ☒ 1. The blue
 - ☒ 2. beautiful colour
 - ☒ 3. a
 - ☒ 4. is

Q.18 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

It's risky to invest all your savings in one company; it's like _____.

- Ans**
- ☒ 1. putting all your eggs in one basket
 - ☒ 2. biting the bullet
 - ☒ 3. going down in flames
 - ☒ 4. breaking a leg

Q.19 Select the word segment which substitutes the bracketed word correctly and completes the sentence meaningfully.
I (am here) since 1981.

- Ans**
- ☒ 1. was here
 - ☒ 2. has been here
 - ☒ 3. have been here
 - ☒ 4. had been here

Q.20 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

You shall repented tomorrow for your misdeeds.

- Ans**
- ☒ 1. tomorrow
 - ☒ 2. shall repented
 - ☒ 3. for your misdeeds
 - ☒ 4. You

Comprehension:

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

I do not know how the party ended. I do not want to know. I went (1)___ upstairs, and undressed and (2)___ into bed, and lay there in the burning dark while the last guest gurgled in the hall below about the wonderful evening she had spent. I lay there (3)___ the front door shut after her, and Lavinia's steps came up the stairs and passed the door to the guest room beyond. And then after a couple of centuries (4)___, the clock struck three and I (5)___ to sleep.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ☒ 1. around
 - ☒ 2. straight
 - ☒ 3. over
 - ☒ 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.

I do not know how the party ended. I do not want to know. I went (1)___ upstairs, and undressed and (2)___ into bed, and lay there in the burning dark while the last guest gurgled in the hall below about the wonderful evening she had spent. I lay there (3)___ the front door shut after her, and Lavinia's steps came up the stairs and passed the door to the guest room beyond. And then after a couple of centuries (4)___, the clock struck three and I (5)___ to sleep.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ☒ 1. lurched
 - ☒ 2. gnawed
 - ☒ 3. peeped
 - ☒ 4. crawled

Comprehension:

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

I do not know how the party ended. I do not want to know. I went (1)___ upstairs, and undressed and (2)___ into bed, and lay there in the burning dark while the last guest gurgled in the hall below about the wonderful evening she had spent. I lay there (3)___ the front door shut after her, and Lavinia's steps came up the stairs and passed the door to the guest room beyond. And then after a couple of centuries (4)___, the clock struck three and I (5)___ to sleep.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 3.

- Ans**
- ☒ 1. down
 - ☒ 2. toward
 - ☒ 3. still
 - ☒ 4. while

Comprehension:

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

I do not know how the party ended. I do not want to know. I went (1)___ upstairs, and undressed and (2)___ into bed, and lay there in the burning dark while the last guest gurgled in the hall below about the wonderful evening she had spent. I lay there (3)___ the front door shut after her, and Lavinia's steps came up the stairs and passed the door to the guest room beyond. And then after a couple of centuries (4)___, the clock struck three and I (5)___ to sleep.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☒ 1. crossed
 - ☒ 2. persisted
 - ☒ 3. elapsed
 - ☒ 4. eroded

Comprehension:

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

I do not know how the party ended. I do not want to know. I went (1)___ upstairs, and undressed and (2)___ into bed, and lay there in the burning dark while the last guest gurgled in the hall below about the wonderful evening she had spent. I lay there (3)___ the front door shut after her, and Lavinia's steps came up the stairs and passed the door to the guest room beyond. And then after a couple of centuries (4)___, the clock struck three and I (5)___ to sleep.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
-  1. took off
 -  2. dozed off
 -  3. put off
 -  4. called off

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	12/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 यदि एक खोखले गोले को, जिसके बाह्य और आंतरिक व्यास क्रमशः 6 cm और 4 cm हैं, को पिघलाकर 8 cm आधार व्यास का एक शंकु बनाया जाता है, तो इस शंकु की ऊँचाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. $3\frac{1}{4}$ cm
 - ☒ 2. $4\frac{3}{4}$ cm
 - ☐ 3. $2\frac{3}{4}$ cm
 - ☐ 4. $5\frac{1}{4}$ cm

Q.2 कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष थी। जब 13 वर्ष औसत आयु वाले 4 लड़कों को कक्षा में प्रवेश दिया गया, तो कक्षा की औसत आयु में 6 माह की कमी आ गई। कक्षा में शुरूआत में कितने लड़के थे?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 22
 - ☐ 4. 25

Q.3 $\frac{9(3-5)-5 \text{ of } 4 \div 10}{-3 \times 5 - 2 \times 4 \div 2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{18}{19}$
 - ☒ 2. $\frac{20}{19}$
 - ☐ 3. $\frac{13}{14}$
 - ☐ 4. $\frac{19}{20}$

Q.4 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 12 है। निम्नलिखित में से कौन-सा उनका लघुत्तम समापवर्त्य कभी नहीं हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 74
 - ☐ 2. 48
 - ☐ 3. 24
 - ☐ 4. 60

Q.5 हेमा ने 3 वर्ष के लिए (वार्षिक रूप से संयोजित) चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ₹1,728 का निवेश किया। एक निर्दिष्ट अवधि के बाद उसे ₹4,096 मिले। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $30\frac{1}{3}\%$
 - ☐ 2. $33\frac{1}{2}\%$
 - ☐ 3. $30\frac{1}{2}\%$
 - ☒ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Q.6 एक पुलिसकर्मी 600 m की दूरी से एक चोर को देखता है। चोर 20 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है और पुलिसकर्मी 25 km/h की चाल से दौड़ते हुए उसका पीछा करता है। 6 मिनट बाद उनके बीच की दूरी (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 200
 - ☒ 2. 100
 - ☐ 3. 50
 - ☐ 4. 300

Q.7 अनिल बीना को 20% के लाभ पर एक कार बेचता है। बीना इसे करण को 25% के लाभ पर बेच देती है। यदि करण इसके लिए ₹2,25,000 का भुगतान करता है, तो अनिल के लिए कार का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,75,000
 - ☒ 2. ₹1,50,000
 - ☐ 3. ₹2,00,000
 - ☐ 4. ₹1,25,000

Q.8 एक वस्तु की पतन की ऊंचाई समय के वर्ग के अनुक्रमानुपाती है। वस्तु 4 सेकंड में 80 cm नीचे गिरती है, तो 8 सेकंड में वस्तु कितनी ऊंचाई (cm में) से गिरेगी?

- Ans
- ☐ 1. 480
 - ☐ 2. 360
 - ☒ 3. 320
 - ☐ 4. 420

Q.9 एक व्यक्ति की मासिक आय ₹27,000 थी और उसका मासिक व्यय ₹18,000 था। अगले वर्ष उसकी आय में 28% की वृद्धि होती है और उनके व्यय में 14% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 56%
 - ☐ 2. 50.5%
 - ☐ 3. 51.5%
 - ☐ 4. 61.5%

Q.10 दो संख्याओं का योग उनके अंतर के नौ गुना के बराबर है। संख्याओं का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 4
 - ☒ 2. 5 : 4
 - ☐ 3. 9 : 5
 - ☐ 4. 3 : 7

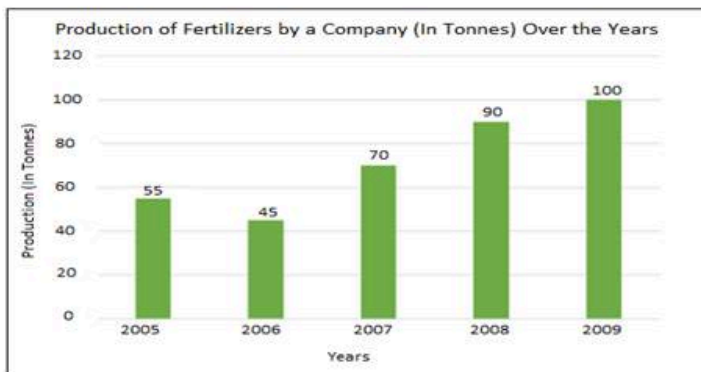
Q.11 एक छात्रावास में 75 छात्र हैं। नए दाखिले के कारण, 15 नए छात्र मेस में शामिल हो गए, और मेस के दैनिक खर्च में ₹240 की वृद्धि हो गई, जबकि प्रति छात्र औसत खर्च में ₹5 की कमी आ गई। मेस का मूल व्यय (₹ में) क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 4,530
 - ☐ 2. 4,350
 - ☐ 3. 3,540
 - ☒ 4. 3,450

Q.12 एक स्कूल में दसवीं कक्षा के छात्रों की औसत ऊंचाई 100 cm है। लड़कों की औसत ऊंचाई 118 cm है, जबकि लड़कियों की औसत ऊंचाई 95 cm है। यदि कक्षा में 20 लड़के हैं तो लड़कियों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 63
 - ☐ 2. 54
 - ☐ 3. 36
 - ☒ 4. 72

Q.13 नीचे दिए गए दंड आलेख में कुछ वर्षों में एक कंपनी (टन में) द्वारा उर्वरकों के उत्पादन को दर्शाया गया है। दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Production of fertilizers by a company (in tonnes) over the years = कुछ वर्षों में एक कंपनी द्वारा उर्वरकों का उत्पादन (टन में), Production (in tonnes) = उत्पादन (टन में), Years - वर्ष

2006 की तुलना में 2009 में उर्वरकों के उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 124%
 - ☒ 2. 122%
 - ☐ 3. 120%
 - ☐ 4. 118%

Q.14 समान चाल वाली दो रेलगाड़ियां विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 120 मीटर है और वे एक-दूसरे को 8 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 50
 - ☐ 2. 45
 - ☒ 3. 54
 - ☐ 4. 60

Q.15 100 श्रमिक प्रतिदिन 8 घंटे काम करके 2000 मीटर लंबी नहर 25 दिनों में खोद सकते हैं। ऐसी ही 2800 मीटर लंबी एक नहर को प्रतिदिन 5 घंटे काम करके 32 दिनों में खोदने के लिए आवश्यक श्रमिकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 175
 - ☐ 2. 170
 - ☐ 3. 165
 - ☐ 4. 180

Q.16 राम ने ₹65,500 में एक टीवी खरीदा और उसे ₹ 89,080 में बेच दिया। उसे टीवी पर कितने प्रतिशत का लाभ हुआ?

- Ans
- ☐ 1. 42%
 - ☒ 2. 36%
 - ☐ 3. 34%
 - ☐ 4. 40%

Q.17 A किसी काम को पूरा करने में B से दोगुना कुशल है, और वे दोनों एक साथ मिलकर उस काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A को अकेले काम को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 30 दिन
 - ☐ 2. 32 दिन
 - ☐ 3. 34 दिन
 - ☐ 4. 28 दिन

Q.18 किसी धनराशि पर साधारण ब्याज मूलधन का चार गुना है। वार्षिक दर प्रतिशत और वर्षों में समय बराबर हैं। वार्षिक प्रतिशत दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☐ 2. 10%
 - ☐ 3. 12%
 - ☐ 4. 15%

Q.19 उस गोले का आयतन ज्ञात कीजिए जिसका आयतन $381\frac{6}{7} \text{ m}^3$ है।

- Ans
- ☐ 1. 18 m
 - ☒ 2. 9 m
 - ☐ 3. 7 m
 - ☐ 4. 8 m

- Q.20** निम्नलिखित तालिका में पिछले 5 वर्षों के दौरान पांच परिवारों का वार्षिक व्यय (₹ हजार में) दर्शाया गया है। दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष → परिवार ↓	2017	2018	2019	2020	2021
F ₁	35	50	55	60	45
F ₂	45	35	60	55	40
F ₃	53	40	45	65	50
F ₄	40	30	35	50	45
F ₅	35	45	55	50	45

किस वर्ष में परिवार F₄ का वार्षिक व्यय 2017 से 2021 तक परिवार F₄ के औसत व्यय के बराबर था?

- Ans**
- ✗ 1. 2021
 - ✓ 2. 2017
 - ✗ 3. 2019
 - ✗ 4. 2020

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

- Q.1** 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 कप, किताबें हैं। सभी किताबें, शर्ट हैं।

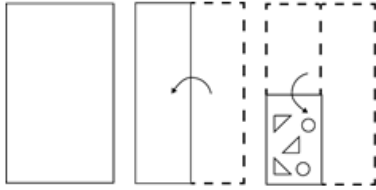
निष्कर्ष:

- (I) कुछ कप, शर्ट नहीं हैं।
- (II) कुछ शर्ट, कप हैं।

- Ans**
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

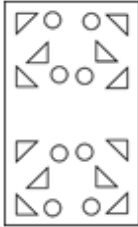
Q.2

निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

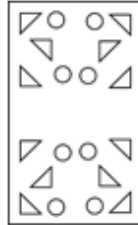


Ans

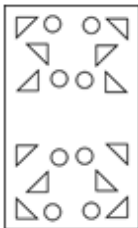
✗ 1.



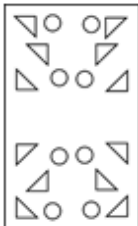
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3

यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$90 \div 4 + 75 - 93 \times 3 = ?$$

Ans

✓ 1. 316

✗ 2. 406

✗ 3. 279

✗ 4. 165

Q.4 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ लिपस्टिक, फाउंडेशन हैं। सभी फाउंडेशन, ब्राउन हैं। कुछ ब्राउन, हाईलाइटर हैं।

निष्कर्ष I: कुछ लिपस्टिक, ब्राउन हैं।

निष्कर्ष II: सभी फाउंडेशन, हाईलाइटर हैं।

Ans

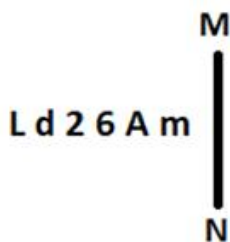
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MEOP, KCMN से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, LTDG, JRBE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UNTF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

- ✗ 1. TOSG
- ✗ 2. VPUH
- ✓ 3. SLRD
- ✗ 4. SMRE

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. m A 6 S b J
- ✗ 2. m A 6 d 2 J
- ✗ 3. m A 6 S b L
- ✗ 4. m A 6 S b J

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DRAW' को '7932' लिखा जाता है और 'WEAR' को '4729' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 4

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BLS, FJQ, JHO, NFM, ?

- Ans
- ☐ 1. QEJ
 - ☐ 2. SCK
 - ☐ 3. QCI
 - ☒ 4. RDK

Q.9 यदि 12 दिसंबर 2009 को शनिवार है, तो 16 दिसंबर 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. शुक्रवार
 - ☐ 2. बुधवार
 - ☐ 3. गुरुवार
 - ☒ 4. मंगलवार

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MFX, JCU, GZR, DWO, ?

- Ans
- ☐ 1. ZRM
 - ☐ 2. ZSL
 - ☒ 3. ATL
 - ☐ 4. YSM

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOMINATE' को 'TANIMODE' लिखा जाता है और 'FAITHFUL' को 'UFHTIAFL' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HIGHWAY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. AYWHGIH
 - ☐ 2. YAWHGIH
 - ☒ 3. AWHGIHY
 - ☐ 4. IGHWAYH

Q.12 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 49, 73)

(34, 23, 12)

- Ans
- ☒ 1. 18, 22, 26
 - ☐ 2. 13, 15, 19
 - ☐ 3. 5, 35, 17
 - ☐ 4. 11, 9, 18

Q.13 एक निश्चित तर्क के अनुसार 18, 54 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 21, 63 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 72 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. 216
 - ✗ 2. 218
 - ✗ 3. 220
 - ✗ 4. 222

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

51 53 57 59 ? 65 69

- Ans
- ✗ 1. 62
 - ✓ 2. 63
 - ✗ 3. 64
 - ✗ 4. 65

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 59 353 ? 12701 76205 457229

- Ans
- ✗ 1. 2149
 - ✗ 2. 2073
 - ✓ 3. 2117
 - ✗ 4. 2247

Q.16 छः लोग, विजय, हर्ष, गोलू, सतीश, करण और अवधी एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। विजय दाईं ओर के छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। हर्ष, विजय के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। सतीश, हर्ष का निकटतम पड़ोसी है। गोलू, सतीश के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। अवधी, गोलू की निकटतम पड़ोसी है। विजय के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- ✓ 1. अवधी
 - ✗ 2. करण
 - ✗ 3. सतीश
 - ✗ 4. गोलू

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

41 45 54 70 95 ?

- Ans
- ✓ 1. 131
 - ✗ 2. 132
 - ✗ 3. 130
 - ✗ 4. 133

Q.18 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

9	5	A	9	
A C 5 9	Z O C 5 9	A O Z		?
O Z	A C	Z O	C 5	

Ans

✗ 1.

C
Z 9 5
O A

✗ 2.

C
Z A O
5 9

✓ 3.

C
5 9 A
O Z

✗ 4.

O
5 C A
9 Z

Q.19 यदि A का अर्थ $-$, G का अर्थ $\times$, D का अर्थ $+$, E का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $18 E 27 D 3 A 2 G 5 = ?$

Ans

✗ 1. 31

✗ 2. 29

✓ 3. 17

✗ 4. 43

Q.20 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

ZA_J B_BK DAB_ _ABM HA_N

Ans

✓ 1. BALFB

✗ 2. BALPC

✗ 3. FCBPL

✗ 4. CHBNK

Q.1	निम्नलिखित में से किस देश ने मार्च 2023 में तीसरी बार IBA महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप (IBA Women's World Boxing Championships) की मेजबानी की?
Ans	✗ 1. यूनाइटेड किंगडम ✓ 2. भारत ✗ 3. हंगरी ✗ 4. मलेशिया
Q.2	मुल्क राज आनंद _____ के लेखक हैं।
Ans	✗ 1. द इन्विजिबल मैन (The Invisible Man) ✗ 2. द गाइड (The Guide) ✗ 3. ए पैसेज टू इंडिया (A Passage to India) ✓ 4. अनटचेबल (Untouchable)
Q.3	छत्तीसगढ़ के श्री डोमार सिंह कुंवर (Shri Domar Singh Kunvar) को 'नाट्य नाच' (Natya Nach) में उनके योगदान के लिए वर्ष 2023 में _____ से सम्मानित किया गया।
Ans	✓ 1. पद्म श्री ✗ 2. पद्म भूषण ✗ 3. पद्म विभूषण ✗ 4. भारत रत्न
Q.4	विश्व का सबसे बड़ा ऊंट मेला निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया जाता है?
Ans	✓ 1. पुष्कर ✗ 2. बाडमेर ✗ 3. बीकानेर ✗ 4. उदयपुर
Q.5	संस्कृत के ज्ञान के लिए कलकत्ता विश्वविद्यालय के संकाय से पंडिता की उपाधि किसे मिली?
Ans	✗ 1. रोकाया सखावत हुसैन ✓ 2. रमाबाई सरस्वती ✗ 3. सरोजिनी नायडू ✗ 4. रास सुंदरी देवी
Q.6	आंध्र प्रदेश राज्य में स्वदेशी आंदोलन को क्या कहा गया?
Ans	✗ 1. भारत छोड़ो आंदोलन ✓ 2. वंदे मातरम आंदोलन ✗ 3. खिलाफत आंदोलन ✗ 4. गदर आंदोलन
Q.7	समुद्री डकैती विरोधी विधेयक, 2022 (Maritime Anti-Piracy Act, 2022) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
	1) संसद ने दिसंबर 2022 में समुद्री डकैती विरोधी विधेयक, 2022 को राज्यसभा से मंजूरी दे दी। 2) यह अधिनियम भारतीय अधिकारियों को खुले समुद्र में समुद्री डकैती के खिलाफ कार्रवाई करने में सक्षम बनाता है। 3) यह विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र से परे समुद्र पर लागू होता है, जो भारत के समुद्र तट से 500 समुद्री मील से ऊपर है। 4) अधिनियम समुद्री डकैती को किसी निजी जहाज या विमान के चालक दल या यात्रियों द्वारा निजी उद्देश्यों के लिए किसी जहाज, विमान या व्यक्ति के खिलाफ हिंसा, हिरासत या विनाश के किसी भी अवैध कार्य के रूप में परिभाषित करता है।
Ans	✗ 1. 1, 3 और 4 ✗ 2. 1, 2 और 3 ✗ 3. 2, 3 और 4 ✓ 4. 1, 2 और 4
Q.8	जेट प्रवाह किसका एक विशेष रूप है?
Ans	✗ 1. वायुमंडलीय प्रदूषण ✓ 2. भूविक्षेपी पवनें ✗ 3. मौसम वाताग्र ✗ 4. आवधिक जल गति

Q.9	कौन 1827 में एक सूत्र प्रकाशित करने के लिए प्रसिद्ध था जो विद्युत धारा, प्रतिरोध और वोल्टता के बीच एक गणितीय संबंध दर्शाता है?
Ans	✗ 1. विलियम गिल्बर्ट (William Gilbert) ✓ 2. जॉर्ज साइमन ओम (Georg Simon Ohm) ✗ 3. गुस्ताव किरचॉफ (Gustav Kirchhoff) ✗ 4. विलियम वॉटसन (William Watson)
Q.10	वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट 2022 के अनुसार, पिछले _____ में भारत में कुल 415 मिलियन लोग बहुआयामी गरीबी से बाहर निकले हैं।
Ans	✓ 1. 15 वर्ष ✗ 2. 10 वर्ष ✗ 3. 20 वर्ष ✗ 4. 5 वर्ष
Q.11	एक व्यावसायिक बैंक का प्राथमिक कार्य क्या है?
Ans	✗ 1. मौद्रिक नीति का संचालन ✗ 2. करेंसी नोट और सिक्के जारी करना ✗ 3. मुद्रा आपूर्ति का विनियमन ✓ 4. ऋण देना और जमा स्वीकार करना
Q.12	_____ का बलती नृत्य (Balti dance) विशिष्ट है क्योंकि बलती भाषा में इसकी अपनी पोशाक, संगीत और गीत हैं। यह नृत्य केवल दुर्लभ अवसरों पर ही किया जाता है, जैसे दावतें या उत्सव।
Ans	✗ 1. उत्तराखंड ✓ 2. लद्दाख ✗ 3. हिमाचल प्रदेश ✗ 4. कश्मीर
Q.13	भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्य किस देश के संविधान से अपनाए गए थे?
Ans	✗ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका ✗ 2. जापान ✓ 3. सोवियत संघ ✗ 4. यूनाइटेड किंगडम
Q.14	बिरसा मुंडा हॉकी स्टेडियम किस राज्य में बनाया गया था?
Ans	✗ 1. झारखंड ✓ 2. ओडिशा ✗ 3. गुजरात ✗ 4. महाराष्ट्र
Q.15	निम्नलिखित में से किस राज्य ने भारत के 36वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी की थी?
Ans	✗ 1. पंजाब ✗ 2. महाराष्ट्र ✗ 3. कर्नाटक ✓ 4. गुजरात
Q.16	'मिडनाइट्स चिल्ड्रेन (Midnight's Children)' निम्नलिखित में से किस लेखक का उपन्यास है?
Ans	✗ 1. चेतन भगत ✗ 2. विक्रम सेठ ✗ 3. जेन औस्टिन ✓ 4. सलमान रुश्दी
Q.17	निम्नलिखित भारतीय संगीतकारों में से मोहन वीणा के आविष्कारक कौन हैं?
Ans	✗ 1. ब्रज भूषण काबरा ✗ 2. संदीप दास ✗ 3. तोताराम शर्मा ✓ 4. पंडित विश्वमोहन भट्ट

Q.18	कर्नाटक की रानी मचैया (Rani Machaiah) को कर्नाटक और कर्नाटक के बाहर _____ को लोकप्रिय बनाने में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था ।
Ans	✓ 1. उम्मत-आट (Ummathat) ✗ 2. कामसले नृत्य (Kamsale Nritya) ✗ 3. कुनिठा (Kuniitha) ✗ 4. कराडी माजलू (Karadi Majalu)
Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ियाँ पूर्वांचल में स्थित हैं ?
Ans	✗ 1. खासी और जयन्तिया पहाड़ियाँ ✓ 2. मिज़ो पहाड़ियाँ और नागा पहाड़ियाँ ✗ 3. अनाई मुडी और डोडा बेटा ✗ 4. शेवराय पहाड़ियाँ और जावोडी पहाड़ियाँ
Q.20	निम्नलिखित में से सही जोड़ी (स्थानांतरित कृषि का नाम और संबंधित राज्य) की पहचान कीजिए ।
Ans	✗ 1. पोडु – तमिलनाडु ✗ 2. कुरुवा – पंजाब ✗ 3. बरीगाँ – उत्तरप्रदेश ✓ 4. बेवर – मध्यप्रदेश
Q.21	नीला हरा शैवाल एनाबिना (Anabaena) मीठे पानी के फर्न अजोला (Azolla) की पत्तियों में रहता है, जो निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध बनाता है?
Ans	✗ 1. मृतपोषी ✓ 2. सहजीवी ✗ 3. स्वपोषी ✗ 4. परजीवी
Q.22	राज्य विधानमंडल (State Legislature) के किसी भी सदन का सदस्य हुए बिना कोई व्यक्ति कितने समय तक मंत्री बना रह सकता है?
Ans	✗ 1. 2 महीने ✓ 2. 6 महीने ✗ 3. 1 वर्ष ✗ 4. 15 दिन
Q.23	ताजमहल के मकबरे की रूपरेखा _____ द्वारा तैयार की गई थी ।
Ans	✗ 1. मोहम्मद ईशा ✓ 2. उस्ताद अहमद लाहौरी ✗ 3. शाहजहां ✗ 4. भक्तियार लाहौरी
Q.24	निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी बजट में राजस्व प्राप्ति का उदाहरण है?
Ans	✗ 1. किसी राज्य-स्वामित्व वाली कंपनी द्वारा ऋण का पुनर्भुगतान ✗ 2. अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से धनराशि ऋण पर लेना ✗ 3. सरकारी-स्वामित्व वाली भूमि की बिक्री ✓ 4. राज्य- स्वामित्व वाले उद्यम से प्राप्त लाभांश
Q.25	मध्यकालीन भारत के निम्नलिखित संगीतकारों में से किसे 'तूती-ए-हिन्द (Tuti-e-Hind)' कहा जाता है और कवाली का जनक भी माना जाता है?
Ans	✓ 1. अमीर खुसरो ✗ 2. पुरंदर दास ✗ 3. स्वामी हरिदास ✗ 4. मियाँ तानसेन

Section : English Language and Comprehension

Q.1	Select the most appropriate synonym of the given word. Laconic
Ans	✗ 1. Certain ✗ 2. Fanciful ✗ 3. Reasonable ✓ 4. Concise

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The manager asked me if I have completed my projects.

- Ans**
- ☐ 1. if he has completed my projects
 - ☐ 2. if I has completed my projects
 - ☐ 3. if I shall have completed my projects
 - ☒ 4. if I had completed my projects

Q.3 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) It is said / (B) that fortune / (C) favour the / (D) brave.

- Ans**
- ☐ 1. A
 - ☒ 2. C
 - ☐ 3. B
 - ☐ 4. D

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Pause indecisively

- Ans**
- ☐ 1. Hibernate
 - ☐ 2. Hoist
 - ☒ 3. Hesitate
 - ☐ 4. Hobble

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Leisure
 - ☒ 2. Experiance
 - ☐ 3. Playwright
 - ☐ 4. Sergeant

Q.6 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The little child / wrote his name / quick / on the wall.

- Ans**
- ☐ 1. on the wall
 - ☐ 2. wrote his name
 - ☐ 3. The little child
 - ☒ 4. quick

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Make-up was _____ she hardly wore.

- Ans**
- ☐ 1. anything
 - ☐ 2. someone
 - ☒ 3. something
 - ☐ 4. anybody

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error and select the option which rectifies that error.

The SNAP-10 A / was launched on 3 April 1965 / on a Atlas-Agena D rocket / from Vandenberg Air Force Base.

- Ans**
- ☐ 1. at Vandenberg Air Force Base.
 - ☐ 2. A SNAP-10 A
 - ☐ 3. was launch on 3 April 1965
 - ☒ 4. on an Atlas-Agena D rocket

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Dense

- Ans**
- ☒ 1. Sparse
 - ☐ 2. Thick
 - ☐ 3. Opaque
 - ☐ 4. Closed

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bone to pick

- Ans**
- ☒ 1. To not give up
 - ☒ 2. To be angry about something and want to discuss it
 - ☒ 3. To stop trying hard
 - ☒ 4. Putting in extra effort

Q.11 Select the correct spelling of the underlined word in the following sentence.

He dispsied the taste of black coffee.

- Ans**
- ☒ 1. despised
 - ☒ 2. despisid
 - ☒ 3. despeded
 - ☒ 4. disspsied

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

Teenage is that phase of life when you are proposed to the world outside.

- Ans**
- ☒ 1. you are interrupted to
 - ☒ 2. you are exposed to
 - ☒ 3. one are proposed to
 - ☒ 4. you are excited with

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Castles in the air

- Ans**
- ☒ 1. Unrealistic and impossible plan
 - ☒ 2. Unexpected change in the climate
 - ☒ 3. Realistic and possible plan
 - ☒ 4. Strong hope to get success

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.

The fight of the cobra and the mongoose / is a classic drama often seen in India, / and the outcome was largely the same.

- Ans**
- ☒ 1. The fight of the cobra and the mongoose
 - ☒ 2. is a classic drama often seen in India
 - ☒ 3. and the outcome was largely the same
 - ☒ 4. No error

Q.15 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
She told me, _____, that she was going to live in New York.

- Ans**
- ☒ 1. once in a blue moon
 - ☒ 2. out of the blue
 - ☒ 3. black and blue
 - ☒ 4. blue blood

Q.16 Select the appropriate meaning of the given idiom.

Grasping at straws

- Ans**
- ☒ 1. Holding the last strands of straw
 - ☒ 2. Desperate attempt to succeed
 - ☒ 3. Wasting time enjoying and relaxing
 - ☒ 4. Futile attempts to win

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Ravi has little in _____ with his friend, Senthil.

- Ans**
- ☒ 1. common
 - ☐ 2. formal
 - ☐ 3. contention
 - ☐ 4. normal

Q.18 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
This car is lesser expensive than the one I had come to buy.

- Ans**
- ☐ 1. came
 - ☐ 2. ones
 - ☐ 3. for
 - ☒ 4. less

Q.19 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The medical procedure was successful, but the patient experienced some minor _____ (troubles) during recovery.

- Ans**
- ☐ 1. obligations
 - ☐ 2. transformations
 - ☒ 3. complications
 - ☐ 4. applications

Q.20 Four words of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.
Ongoing climate change, caused by the acumulation of greenhouse gases in the atmosphere, is happening on a timescale of decades to centuries and is driving environmental changes worldwide.

- Ans**
- ☐ 1. decades
 - ☐ 2. atmosphere
 - ☐ 3. environmental
 - ☒ 4. acumulation

Comprehension:

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

Health is the most valuable of all earthly possessions. Without it all the rest are worth (1)_____. To enjoy good health we should refrain from excess in eating. We should eat moderately and devour whatever (2)_____ get. When you sit among many for a dinner, do not reach your hand out (3)_____ of all. A little food is sufficient for us. Sound sleep comes of a light stomach. Such a man rises (4)_____ in the morning and is at ease with himself.

So to (5)_____ good health we should eat moderately, for a man who does not overeat enjoys sound sleep and rises early completely refreshed.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ☐ 1. it
 - ☐ 2. everything
 - ☒ 3. nothing
 - ☐ 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.

Health is the most valuable of all earthly possessions. Without it all the rest are worth (1)_____. To enjoy good health we should refrain from excess in eating. We should eat moderately and devour whatever (2)_____ get. When you sit among many for a dinner, do not reach your hand out (3)_____ of all. A little food is sufficient for us. Sound sleep comes of a light stomach. Such a man rises (4)_____ in the morning and is at ease with himself.

So to (5)_____ good health we should eat moderately, for a man who does not overeat enjoys sound sleep and rises early completely refreshed.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ☐ 1. it
 - ☒ 2. we
 - ☐ 3. us
 - ☐ 4. he

Comprehension:

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

Health is the most valuable of all earthly possessions. Without it all the rest are worth (1)_____. To enjoy good health we should refrain from excess in eating. We should eat moderately and devour whatever (2)_____ get. When you sit among many for a dinner, do not reach your hand out (3)_____ of all. A little food is sufficient for us. Sound sleep comes of a light stomach. Such a man rises (4)_____ in the morning and is at ease with himself.

So to (5)_____ good health we should eat moderately, for a man who does not overeat enjoys sound sleep and rises early completely refreshed.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- ☒ 1. end
 - ☒ 2. last
 - ☒ 3. first
 - ☒ 4. second

Comprehension:

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

Health is the most valuable of all earthly possessions. Without it all the rest are worth (1)_____. To enjoy good health we should refrain from excess in eating. We should eat moderately and devour whatever (2)_____ get. When you sit among many for a dinner, do not reach your hand out (3)_____ of all. A little food is sufficient for us. Sound sleep comes of a light stomach. Such a man rises (4)_____ in the morning and is at ease with himself.

So to (5)_____ good health we should eat moderately, for a man who does not overeat enjoys sound sleep and rises early completely refreshed.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☒ 1. late
 - ☒ 2. active
 - ☒ 3. idle
 - ☒ 4. 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.

Health is the most valuable of all earthly possessions. Without it all the rest are worth (1)_____. To enjoy good health we should refrain from excess in eating. We should eat moderately and devour whatever (2)_____ get. When you sit among many for a dinner, do not reach your hand out (3)_____ of all. A little food is sufficient for us. Sound sleep comes of a light stomach. Such a man rises (4)_____ in the morning and is at ease with himself.

So to (5)_____ good health we should eat moderately, for a man who does not overeat enjoys sound sleep and rises early completely refreshed.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
- ☒ 1. lose
 - ☒ 2. enjoy
 - ☒ 3. benefit
 - ☒ 4. reward

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	12/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक आईपीएल मैच में 22 खिलाड़ियों का औसत स्कोर 72 है। इन 22 खिलाड़ियों में से 10 खिलाड़ियों का औसत स्कोर 80 है, अगले 5 खिलाड़ियों का औसत स्कोर 75 है और बाकी 5 खिलाड़ियों का औसत स्कोर 55 है। शेष दो खिलाड़ियों का औसत स्कोर कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 72
 - ☒ 2. 67
 - ☐ 3. 80
 - ☐ 4. 65

Q.2 18% की हानि के स्थान पर 12% की हानि पर एक वस्तु बेचने पर वस्तु ₹120 अधिक में बिकती है। इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2,000
 - ☐ 2. ₹ 1,500
 - ☐ 3. ₹ 1,800
 - ☐ 4. ₹ 2,100

Q.3 $\frac{\left[\frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5}\right] \times \frac{1}{5}}{\left[\frac{1}{9} + \frac{1}{9} \times \frac{1}{9}\right] \times \frac{1}{10}} + \left(1 - \frac{6}{25}\right)$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☒ 2. 4
 - ☐ 3. 2
 - ☐ 4. 1

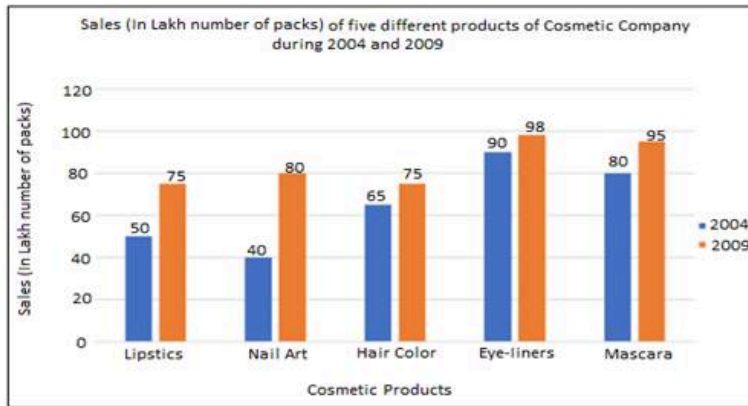
Q.4 जब $x = 1$ होता है तो $y, x + 3$ और $y = 8$ के अनुक्रमानुपाती होता है। जब $z = 6$ होता है तो x, z और $x = 2$ के व्युत्क्रमानुपाती होता है। y और z के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $(y - 6)/z = 24$
 - ☒ 2. $z (y - 6) = 24$
 - ☐ 3. $(y - 6)/z = 12$
 - ☐ 4. $z (y - 6) = 12$

Q.5 ₹8,000 पर 10% वार्षिक दर से 6 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹4,600
 - ✓ 2. ₹4,800
 - ✗ 3. ₹4,200
 - ✗ 4. ₹4,400

Q.6 निम्नलिखित दंड आलेख में 2004 और 2009 के बीच एक कंपनी द्वारा पांच कॉस्मेटिक उत्पादों की बिक्री को (पैक की लाख संख्या में) दर्शाया गया है। दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Sales (in lakh number of packs) of five different products of Cosmetic company during 2004 and 2009 = 2004 और 2009 के दौरान कॉस्मेटिक कंपनी के पांच अलग-अलग उत्पादों की बिक्री (पैक की लाख संख्या में), Sales (in lakh number of packs) = बिक्री (पैक की लाख संख्या में), Cosmetic products = कॉस्मेटिक उत्पाद, Lipstics - लिपस्टिक, Nail Art - नैल आर्ट, Hair color - हैयर कलर, Eye-liners - आइ लाइनर, Mascara - मसकारा

2004 की तुलना में 2009 में सभी कॉस्मेटिक उत्पादों की मिलाकर औसत बिक्री में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित) कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 28%
 - ✗ 2. 33%
 - ✓ 3. 30%
 - ✗ 4. 36%

Q.7 15 व्यक्तियों के रहने के लिए एक शंकाकार तम्बू बनाया जाता है। प्रत्येक व्यक्ति के पास जमीन पर 5 वर्ग मीटर जगह है और सांस लेने के लिए 30 घन मीटर हवा होगी। शंकाकार तम्बू की ऊंचाई कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 18 m
 - ✗ 2. 22 m
 - ✗ 3. 13 m
 - ✗ 4. 15 m

Q.8 एक बैंक अपनी जमा राशियों पर अर्धवार्षिक रूप से संयोजित 5% वार्षिक का चक्रवृद्धि ब्याज देता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी और 1 जुलाई को प्रत्येक ₹2,400 की धनराशियां जमा करता है। वर्ष के अंत में उसे प्राप्त होने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹181.50
 - ✓ 2. ₹4,981.50
 - ✗ 3. ₹180.50
 - ✗ 4. ₹4,081.50

Q.9 दो संख्याओं का गुणनफल 4107 है। यदि इन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 37 है, तो बड़ी संख्या कौन-सी है?

- Ans
- ✓ 1. 111
 - ✗ 2. 74
 - ✗ 3. 37
 - ✗ 4. 185

Q.10 निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका में चार अलग-अलग वर्षों में कंपनी 1, कंपनी 2, कंपनी 3 और कंपनी 4 का कुल उत्पादन (हजारों में) दर्शाया गया है।

वर्ष	कंपनी 1 का कुल उत्पादन	कंपनी 2 का कुल उत्पादन	कंपनी 3 का कुल उत्पादन	कंपनी 4 का कुल उत्पादन
2019	65	76	64	76
2020	88	85	72	68
2021	84	75	68	96
2022	71	84	76	72

वर्ष 2019 से 2022 तक किस कंपनी का औसत उत्पादन सर्वाधिक है?

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

Q.11 एक पुलिसकर्मी एक चोर को 249 m की दूरी से देखता है। जब पुलिसकर्मी चोर का पीछा करना शुरू करता है तो चोर भी भागने लगता है। यह मानते हुए कि चोर की चाल 4 m/s और पुलिसकर्मी की चाल 7 m/s है, पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी तय कर चुका होगा?

- Ans
- ✓ 1. 332 m
 - ✗ 2. 249 m
 - ✗ 3. 747 m
 - ✗ 4. 521 m

Q.12 संदीप एक दुकान तक 500 मीटर की दूरी 175 सेकंड में तय करता है। फिर वह एक दूसरी दुकान तक 400 मीटर की दूरी 125 सेकंड में तय करता है। उसकी औसत चाल (m/s में) क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 2.5
 - ✗ 2. 3.5
 - ✓ 3. 3
 - ✗ 4. 2

Q.13 रमन ने ₹1,00,000 में एक वस्तु खरीदी और उसे मोहित को ₹1,20,000 में बेच दिया। मोहित ने फिर वही वस्तु रश्मी को ₹1,00,000 में बेच दी। मोहित को कितने प्रतिशत हानि हुई?

- Ans
- ✗ 1. 15%
 - ✓ 2. $16\frac{2}{3}\%$
 - ✗ 3. 20%
 - ✗ 4. $18\frac{1}{3}\%$

Q.14 स्कूल A और B में छात्रों की संख्या का अनुपात 5 : 8 है। यदि स्कूल A और B में छात्रों की संख्या में क्रमशः 20% और 15% की वृद्धि हो जाती है, तो क्रमशः स्कूल A और B में छात्रों का नया अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12 : 13
 - ☐ 2. 13 : 15
 - ☐ 3. 15 : 13
 - ☒ 4. 15 : 23

Q.15 प्रतिदिन 6 घंटे काम करके 15 व्यक्ति एक निश्चित काम को 26 दिनों में पूरा कर सकते हैं। प्रतिदिन 10 घंटे काम करके 13 व्यक्ति उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 17
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 20
 - ☒ 4. 18

Q.16 एक राजमार्ग पर दो स्थान A और B एक-दूसरे से 60 km की दूरी पर हैं। एक कार A से और दूसरी कार B से एक ही समय पर चलना शुरू करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में चलती हैं, तो वे 6 घंटे में एक-दूसरे से मिलती हैं। यदि वे एक-दूसरे की ओर विपरीत दिशा में चलती हैं, तो वे 1 घंटे 30 मिनट में मिलती हैं। कारों की चाल ज्ञात कीजिए (km/h में)।

- Ans
- ☐ 1. 15, 20
 - ☐ 2. 25, 20
 - ☐ 3. 15, 18
 - ☒ 4. 25, 15

Q.17 A और B एक काम को क्रमशः 18 और 36 दिनों में कर सकते हैं। वे साथ मिलकर काम करना शुरू करते हैं लेकिन 3 दिन बाद A काम करना छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 24 दिन
 - ☒ 2. 27 दिन
 - ☐ 3. 22 दिन
 - ☐ 4. 30 दिन

Q.18 एक टैक्सी शहर P से शहर Q तक 60 km/h की औसत चाल से जाती है। वापसी की यात्रा में, ट्रैफिक के कारण, टैक्सी की औसत चाल में 20 km/h की कमी आ जाती है। पूरी यात्रा के दौरान टैक्सी की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 42
 - ☐ 2. 40
 - ☒ 3. 48
 - ☐ 4. 46

Q.19 यदि एक ठोस गोले का व्यास 42 cm है, तो गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ☐ 1. 6897 cm²
 - ☐ 2. 5854 cm²
 - ☐ 3. 3256 cm²
 - ☒ 4. 5544 cm²

Q.20 यदि चीनी के मूल्य में 12% की कमी होने के कारण अक्षत ₹1,200 में 7 kg चीनी अधिक खरीद सकता है, तो चीनी का वास्तविक मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans
- ✓ 1. 23.38
 - ✗ 2. 26.35
 - ✗ 3. 28.25
 - ✗ 4. 25.79

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

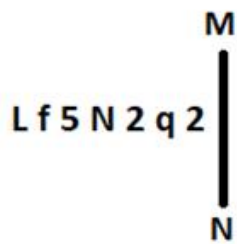
ZKP, DHR, HET, LBV, ?

- Ans
- ✗ 1. QZY
 - ✗ 2. QYZ
 - ✗ 3. RYX
 - ✓ 4. PYX

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DROP' को '9375' लिखा जाता है और 'POND' को '7839' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'N' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 7
 - ✗ 2. 3
 - ✓ 3. 8
 - ✗ 4. 9

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✗ 1. S p 2 N 5 f J
 - ✗ 2. S p 2 N 2 f J
 - ✗ 3. q 2 S N 2 f L
 - ✓ 4. S p S N 2 f J

Q.4 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?

$$83 + 17 \div 4 - 64 \times 16 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 19
 - ✗ 2. 18
 - ✗ 3. 9
 - ✗ 4. 29

Q.5 PD 17, TH 19 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HK 23, LO 29 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए FJ 11 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. JN 13
 - ✗ 2. IN 15
 - ✗ 3. IM 13
 - ✗ 4. HL 17

Q.6 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

A		□	□	A	E		D	D		E	
	E	3		C	E		□	C		A	□
C	D		D	3	A	8	8	C			?

Ans

- ✓ 1.

□		8
	D	A
E	☆	
- ✗ 2.

□		8
	E	D
A	☆	
- ✗ 3.

□		☆
	D	A
C	8	
- ✗ 4.

☆		8
	E	C
A	□	

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JVC, LXD, NZE, PBF, ?

- Ans
- ✗ 1. QDH
 - ✗ 2. QCF
 - ✗ 3. SCH
 - ✓ 4. RDG

Q.8 एक निश्चित तर्क के अनुसार 2, 5 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 6, 37 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 83
 - ☐ 2. 81
 - ☐ 3. 84
 - ☒ 4. 82

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BPR, FRV, JTZ, NVD, ?

- Ans
- ☐ 1. SXI
 - ☒ 2. RXH
 - ☐ 3. QXG
 - ☐ 4. QYG

Q.10 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः 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।

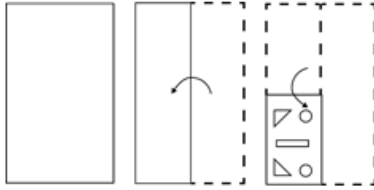
कथन: कुछ गाय, कौवे हैं। कुछ कौवे, हाथी हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ गाय, हाथी हैं।
- (II) सभी कौवे, हाथी हैं।

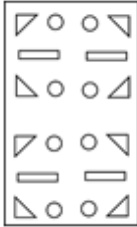
- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☐ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.11 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

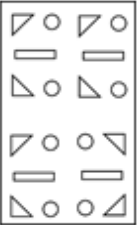


Ans

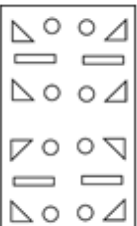
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.12 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$27 B 3 C (54 A 2) B 5 D 55 = ?$$

Ans

✓ 1. 161

✗ 2. 159

✗ 3. 167

✗ 4. 153

Q.13 यदि 4 दिसंबर 1987 को शुक्रवार है, तो 12 दिसंबर 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans

✗ 1. शुक्रवार

✗ 2. बुधवार

✗ 3. रविवार

✓ 4. शनिवार

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

108 103 98 93 88 ?

- Ans
- ☐ 1. 81
 - ☐ 2. 84
 - ☐ 3. 82
 - ☒ 4. 83

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

227 226 218 191 127 ?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☐ 2. 4
 - ☐ 3. 1
 - ☒ 4. 2

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CRAFT' को 'DSBGU' लिखा जाता है और 'FRIDAY' को 'GSJEBZ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MANGO' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. MCOGP
 - ☒ 2. NBOHP
 - ☐ 3. NCOGQ
 - ☐ 4. MBPGQ

Q.17 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ अक्षर, कुर्सियां हैं। कुछ कुर्सियां, ऊंची हैं। सभी ऊंची, इमारतें हैं।

निष्कर्ष I: कुछ अक्षर, इमारतें हैं।

निष्कर्ष II: कुछ ऊंची, इमारतें हैं।

- Ans
- ☐ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

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

8 27 84 255 768 ?

- Ans
- ☒ 1. 2307
 - ☐ 2. 2235
 - ☐ 3. 2271
 - ☐ 4. 2297

Q.19 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(32, 99, 67)

(22, 77, 55)

- Ans**
- ☒ 1. 53, 98, 33
 - ☒ 2. 23, 87, 64
 - ☒ 3. 35, 87, 12
 - ☒ 4. 12, 45, 14

Q.20 रंजन, परी, यश, चारू, रीतू और गुंजन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रंजन, परी के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। यश, रंजन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। चारू, रंजन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीतू, चारू की निकटतम पड़ोसी है। परी के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- Ans**
- ☒ 1. चारू
 - ☒ 2. गुंजन
 - ☒ 3. रीतू
 - ☒ 4. यश

Section : General Awareness

Q.1 पथ या सड़क विक्रेताओं (street vendors) के वित्तीय समावेशन के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू की गई योजना का नाम क्या है, जिसकी वर्षगांठ का समारोह 9 जुलाई से 31 जुलाई 2022 तक आयोजित किया गया था?

- Ans**
- ☒ 1. पीएम स्वाधार योजना (PM SVAdhar Scheme)
 - ☒ 2. पीएम स्वाधीन योजना (PM SVAdhin Scheme)
 - ☒ 3. पीएम स्वनिधि योजना (PM SVANidhi Scheme)
 - ☒ 4. पीएम आवासनिधि योजना (PM AVASNidhi Scheme)

Q.2 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची संघ और राज्यों (Union and the states) के बीच शक्तियों के विभाजन से संबंधित है?

- Ans**
- ☒ 1. सातवीं
 - ☒ 2. पांचवीं
 - ☒ 3. दूसरी
 - ☒ 4. नौवीं

Q.3 FIFA U-17 महिला विश्व कप 2022 में कितने देशों ने भाग लिया?

- Ans**
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 18

Q.4 भारत रक्षा अधिनियम (Defence of India Act) कब लागू किया गया था?

- Ans**
- ☒ 1. 1915
 - ☒ 2. 1920
 - ☒ 3. 1918
 - ☒ 4. 1921

Q.5 तमिलनाडु के _____ ने मार्च 2023 में दूसरी एएफआई राष्ट्रीय कूद प्रतियोगिता (AFI National Jumps Competition) में पुरुषों की लंबी कूद में राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया।

- Ans
- ☒ 1. जेस्विन एलिङ्गन
 - ☐ 2. सुरेश बाबू
 - ☐ 3. मुरली श्रीशंकर
 - ☐ 4. अनीस याहिया

Q.6 प्रसिद्ध _____ लोक नृत्य कलाकार डोमार सिंह कुंवर (Domar Singh Kunwar), जिन्होंने पांच दशकों से अधिक समय तक नृत्य की परंपरा को संरक्षित करने के लिए अपना जीवन समर्पित किया है, को पद्म श्री 2023 से सम्मानित किया गया।

- Ans
- ☒ 1. नाट्य नाचा (Natya Nacha)
 - ☐ 2. राऊत नाचा (Raut Nacha)
 - ☐ 3. सूवा (Soowa)
 - ☐ 4. पंडवानी (Pandwani)

Q.7 1931 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा कौन-सा ध्वज अपनाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. खादी द्वारा निर्मित चरखा चिन्ह वाला तिरंगा ध्वज
 - ☐ 2. कपड़े से निर्मित नीले रंग का ध्वज
 - ☐ 3. चरखा चिन्ह वाला एक रंग का ध्वज
 - ☐ 4. कपड़े द्वारा निर्मित चरखे वाला दो रंग का ध्वज

Q.8 भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. 6 दिसंबर
 - ☐ 2. 1 सितंबर
 - ☐ 3. 14 नवंबर
 - ☒ 4. 29 अगस्त

Q.9 निम्नलिखित में से किस संगीत निर्देशक ने वर्ष 2009 में ऑस्कर पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☐ 1. बप्पी लहरी
 - ☐ 2. विशाल भारद्वाज
 - ☐ 3. राजेश रोशन
 - ☒ 4. ए.आर. रहमान

Q.10 निम्नलिखित में से कुचिपुड़ी की श्री साईं नटराज अकादमी (Sri Sai Nataraja Academy of Kuchipudi) के संस्थापक सदस्य कौन थे जो कुचिपुड़ी में प्रशिक्षण और उच्च शिक्षा प्रदान करती है?

- Ans
- ☐ 1. यामिनी कृष्णमूर्ति
 - ☒ 2. पी रमादेवी
 - ☐ 3. कौशल्य रेड्डी
 - ☐ 4. अपर्णा सतीसन

Q.11 कौन-सा त्योहार छत्तीसगढ़ और ओडिशा की मिश्रित समृद्ध संस्कृति को सामने लाता है?

- Ans
- ☒ 1. बस्तर गोंचा (Bastar Goncha)
 - ☐ 2. माधवपुर मेला (Madhavpur fair)
 - ☐ 3. रथयात्रा (Rath Yatra)
 - ☐ 4. शूलिनी मेला (Shoolini fair)

Q.12	निम्नलिखित में से क्या प्रयोज्य आय (disposable income) को दर्शाता है?
Ans	1. किसी अर्थव्यवस्था में व्यवसायों और निगमों द्वारा अर्जित कुल आय 2. करें और अन्य कटौतियों से पहले व्यक्तियों और परिवारों द्वारा अर्जित कुल आय 3. करें और अन्य कटौतियों के बाद व्यक्तियों और परिवारों द्वारा अर्जित आय 4. व्यक्तियों द्वारा अपने स्वयं के व्यवसाय या स्वरोजगार के माध्यम से अर्जित आय
Q.13	नीति आयोग (NITI Aayog) की पहली बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) 2021 रिपोर्ट के अनुसार, भारत में कौन-सा राज्य चौथे स्थान पर है?
Ans	1. हिमाचल प्रदेश 2. मध्य प्रदेश 3. मेघालय 4. असम
Q.14	जब किसी अर्थव्यवस्था की 'सीमा-पार आर्थिक गतिविधियों (trans-boundary economic activities)' और मूल्यहास पर विचार किया जाता है , तो समग्र आकलन (aggregate measure) को _____ के रूप में जाना जाता है ।
Ans	1. GNP 2. PCI 3. NNP 4. GDP
Q.15	'विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)' भारत के किस पूर्व राष्ट्रपति की आत्मकथा है?
Ans	1. वी. वी. गिरि 2. शंकर दयाल शर्मा 3. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम 4. जाकिर हुसैन
Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वतमाला राजस्थान राज्य से सम्बंधित है?
Ans	1. सतपुड़ा पर्वतमाला 2. अरावली पर्वतमाला 3. सह्याद्रि पर्वतमाला 4. विंध्य पर्वतमाला
Q.17	निम्नलिखित में से किस राज्य में शीत ऋतु के दौरान वर्षा होती है?
Ans	1. तमिलनाडु 2. महाराष्ट्र 3. राजस्थान 4. झारखंड
Q.18	स्टैच्यू ऑफ यूनिटी निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
Ans	1. पंजाब 2. महाराष्ट्र 3. राजस्थान 4. गुजरात
Q.19	राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 के अनुसार, किस राज्य की जनसंख्या का बहुआयामी गरीब प्रतिशत सबसे कम है?
Ans	1. उत्तरप्रदेश 2. मध्यप्रदेश 3. राजस्थान 4. केरल
Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन/पोषक तत्व नवजात शिशु के मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी के प्रमुख जन्म दोषों को रोकता है?
Ans	1. विटामिन C 2. विटामिन E 3. फोलिक अम्ल 4. विटामिन A

Q.21 निम्नलिखित में से 'रिवोल्यूशन 2020' (Revolution 2020) पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ✓ 1. चेतन भगत
 - ✗ 2. सिद्धार्थ सरमा
 - ✗ 3. जॉय गोस्वामी
 - ✗ 4. उमर अहमद

Q.22 वसंत ऋतु के आगमन पर _____ गांव 'बागुरुम्बा (Bagurumba)' के मधुर गायन से झूम उठता है।

- Ans
- ✓ 1. बोडो (Bodo)
 - ✗ 2. गारो (Garro)
 - ✗ 3. खासी (Khasi)
 - ✗ 4. कार्बी (Karbi)

Q.23 हमारे पहले प्रधान मंत्री कौन थे?

- Ans
- ✗ 1. गुलजारीलाल नंदा
 - ✓ 2. जवाहर लाल नेहरू
 - ✗ 3. इंदिरा गांधी
 - ✗ 4. राजेन्द्र प्रसाद

Q.24 भारत के निम्नलिखित पार्श्व गायकों में से किसे 2009 में पद्म श्री और 2016 में पद्म भूषण प्राप्त हुआ?

- Ans
- ✗ 1. सोनू निगम
 - ✗ 2. अभिजीत भट्टाचार्य
 - ✗ 3. कुमार शानू भट्टाचार्य
 - ✓ 4. उदित नारायण झा

Q.25 निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म दो अदिश राशियों को दर्शाता है?

- Ans
- ✓ 1. दूरी और चाल
 - ✗ 2. संवेग और कोणीय वेग
 - ✗ 3. विद्युत क्षेत्र और बल
 - ✗ 4. रेखीय संवेग और त्वरण

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 improvement required'.

Very early in the morning, at the beginning of January, Opu was lying in bed waiting for the sun having rose.

- Ans
- ✗ 1. waited for the sun having rose
 - ✓ 2. waiting for the sun to rise
 - ✗ 3. waited for the sun rising
 - ✗ 4. No improvement required

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.
Barbed

- Ans
- ✗ 1. Kind
 - ✓ 2. Spiteful
 - ✗ 3. Passive
 - ✗ 4. Gentle

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who is kept captive for fulfilment of demands of money or conditions.

- Ans**
- ☒ 1. Bait
 - ☒ 2. Scion
 - ☒ 3. Hostage
 - ☒ 4. Doyen

Q.4 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.
As per manager's opinion, the laser sprinkler malfunctioned.

- Ans**
- ☒ 1. opinion
 - ☒ 2. laser
 - ☒ 3. malfunctioned
 - ☒ 4. sprinkler

Q.5 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 improvement required'.
Newton, after seeing the apple falling from a tree, began to wonder whether if it moved towards the earth and not upwards towards the sky.

- Ans**
- ☒ 1. began to wonder why
 - ☒ 2. No improvement required
 - ☒ 3. began to wondering if
 - ☒ 4. began his wondering how

Q.6 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
When I bought the book, I thought it will be interesting.

- Ans**
- ☒ 1. When
 - ☒ 2. thought
 - ☒ 3. bought
 - ☒ 4. will

Q.7 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
We think of the past history of the world as fixed but of the future as undecided and open to a wealth off possibilities.

- Ans**
- ☒ 1. wealth off
 - ☒ 2. as fixed
 - ☒ 3. of the past
 - ☒ 4. as undecided

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Beat around the bush

- Ans**
- ☒ 1. To avoid people
 - ☒ 2. To have patience
 - ☒ 3. To avoid talking about what is important
 - ☒ 4. To talk about important things

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

My teacher told me that / all that / glitters was not gold.

- Ans**
- ☒ 1. all that
 - ☒ 2. No error
 - ☒ 3. glitters was not gold
 - ☒ 4. My teacher told me that

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence.
They serve stuffed garlic bread and molten chocolate in the birthday party of their son, Parth, last week.

- Ans**
- ☒ 1. are serving
 - ☒ 2. be served
 - ☒ 3. serves
 - ☒ 4. served

Q.11 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Rahul speaks easily in front of a small group, but he seems _____ before a large audience.

- Ans**
- ☐ 1. think ill of
 - ☐ 2. man of ill repute
 - ☒ 3. ill at ease
 - ☐ 4. ill-disposed to

Q.12 Select the most appropriate idiom for the following sentence.
He made the business profitable from unprofitable in about a year of joining.

- Ans**
- ☐ 1. Still waters run deep
 - ☐ 2. Throw up
 - ☐ 3. Easy come, easy go
 - ☒ 4. Where there is a will, there is a way

Q.13 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
Sohan is the older brother of my best friend.

- Ans**
- ☒ 1. elder
 - ☐ 2. good
 - ☐ 3. an
 - ☐ 4. to my

Q.14 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.
I can't believe you let the cat out of the bag about my surprise party!

- Ans**
- ☐ 1. Make a joke
 - ☐ 2. Ask a question
 - ☐ 3. Keep a secret
 - ☒ 4. Reveal a secret

Q.15 Choose the sentence that contains an error.

- Ans**
- ☐ 1. She is the winner of the Nobel Peace Prize.
 - ☐ 2. I love the taste of fresh strawberries in the summer.
 - ☒ 3. He is chef who specialises in Italian cuisine.
 - ☐ 4. The Earth revolves around the Sun.

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Amiable

- Ans**
- ☐ 1. Joyful
 - ☒ 2. Unfriendly
 - ☐ 3. Restless
 - ☐ 4. Sad

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Peril

- Ans**
- ☐ 1. Ignorance
 - ☐ 2. Joke
 - ☐ 3. Entertainment
 - ☒ 4. Danger

Q.18 Identify and correct the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
Sliding each bead from one side to the other, the student used the abacus to count out the number of days in a week.

- Ans**
- ☐ 1. abacuss
 - ☐ 2. Slaiding
 - ☐ 3. beed
 - ☒ 4. number

Q.19 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a misspelt word.
Obesity is rapidly becoming the leading cause of prevantable deaths in the United States.

- Ans**
- ☒ 1. prevantable
 - ☐ 2. leading
 - ☐ 3. rapidly
 - ☐ 4. obesity

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Endless period of time

- Ans**
- ☐ 1. Impurity
 - ☒ 2. Eternity
 - ☐ 3. Longevity
 - ☐ 4. Frailty

Comprehension:

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 should be free to all because it is a (1)___ human right. It is essential for the (2)___ of a fully functioning society and for the advancement of humanity. While some argue that education should not be free because it has value or that free education would be a (3)___ on taxpayers, the reality is that education is a public good that (4)___ everyone in society. Not only does education provide individuals with the skills and knowledge they need to participate in the workforce, but it also improves social cohesion and creates more (5)___ citizens.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. precious
 - ☐ 2. joyful
 - ☒ 3. fundamental
 - ☐ 4. lovely

Comprehension:

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 should be free to all because it is a (1)___ human right. It is essential for the (2)___ of a fully functioning society and for the advancement of humanity. While some argue that education should not be free because it has value or that free education would be a (3)___ on taxpayers, the reality is that education is a public good that (4)___ everyone in society. Not only does education provide individuals with the skills and knowledge they need to participate in the workforce, but it also improves social cohesion and creates more (5)___ citizens.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. enthusiasm
 - ☐ 2. celebration
 - ☒ 3. development
 - ☐ 4. distribution

Comprehension:

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 should be free to all because it is a (1)___ human right. It is essential for the (2)___ of a fully functioning society and for the advancement of humanity. While some argue that education should not be free because it has value or that free education would be a (3)___ on taxpayers, the reality is that education is a public good that (4)___ everyone in society. Not only does education provide individuals with the skills and knowledge they need to participate in the workforce, but it also improves social cohesion and creates more (5)___ citizens.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. burden
 - ☐ 2. focus
 - ☐ 3. contentment
 - ☐ 4. blessing

Comprehension:

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 should be free to all because it is a (1)___ human right. It is essential for the (2)___ of a fully functioning society and for the advancement of humanity. While some argue that education should not be free because it has value or that free education would be a (3)___ on taxpayers, the reality is that education is a public good that (4)___ everyone in society. Not only does education provide individuals with the skills and knowledge they need to participate in the workforce, but it also improves social cohesion and creates more (5)___ citizens.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. benefits
 - ☐ 2. emphasises
 - ☐ 3. burdens
 - ☐ 4. sections

Comprehension:

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 should be free to all because it is a (1)___ human right. It is essential for the (2)___ of a fully functioning society and for the advancement of humanity. While some argue that education should not be free because it has value or that free education would be a (3)___ on taxpayers, the reality is that education is a public good that (4)___ everyone in society. Not only does education provide individuals with the skills and knowledge they need to participate in the workforce, but it also improves social cohesion and creates more (5)___ citizens.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. easy going
 - ☐ 2. apprehensive
 - ☐ 3. authentic
 - ☒ 4. productive

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	12/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 17 और किसी अज्ञात संख्या का माध्यानुपात 51 है। वह अज्ञात संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 151
 - ☒ 2. 153
 - ☒ 3. 51
 - ☒ 4. 17

Q.2 एक विषय में, प्रैक्टिकल के लिए 40 अंक और थ्योरी के लिए 110 अंक हैं। एक अन्य विषय में, प्रैक्टिकल के लिए अंक 60 और थ्योरी के लिए अंक 40 हैं। यदि R को प्रैक्टिकल में औसतन 40 अंक और थ्योरी में औसतन 60 अंक मिलते हैं, तो उसके प्रति विषय औसत अंक _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 60

Q.3 A और B किसी काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। B और C उसी काम को 15 दिनों में कर सकते हैं। यदि A, C से दुगुना अच्छा काम करता है, तो ज्ञात कीजिए कि B अकेले इस काम को कितने समय में पूरा कर सकता है (दिनों में)।

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 20

Q.4 एक निश्चित धनराशि पर 10% वार्षिक दर से दो वर्ष और तीन वर्ष के साधारण ब्याज में ₹500 का अंतर है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹6,000
 - ☒ 2. ₹4,500
 - ☒ 3. ₹5,500
 - ☒ 4. ₹5,000

Q.5 यदि 7, x , 13, 16 और 9 का औसत 10 है, तो x का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Q.6 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।
 $12 \times 6 \div \{18 \div (6 - 3)\} - 3 + 6$

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☐ 2. 84
 - ☐ 3. 20
 - ☐ 4. 96

Q.7 बहुपदों $(x^3 - 8)$, $(x^3 - 6x^2 + 12x - 8)$ और $(x^3 - 4x^2 + 4x)$ का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $(x - 1)$
 - ☐ 2. $(x - 4)$
 - ☐ 3. $(x - 8)$
 - ☒ 4. $(x - 2)$

Q.8 एक नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल x km की दूरी तय करने में लिया गया समय उसी नाव द्वारा धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में लिए गए समय का दुगुना है। नाव और धारा की चालों का योग 90 km/h है। धारा की चाल ____ km/h है।

- Ans
- ☐ 1. 27.5
 - ☐ 2. 33.5
 - ☐ 3. 37.5
 - ☒ 4. 22.5

Q.9 लखनऊ शताब्दी एक्सप्रेस वाराणसी से 3:30 p.m. पर निकलती है और उसी दिन 8:30 p.m. पर लखनऊ पहुँचती है। रेलगाड़ी की औसत चाल 140 km/h है। वाराणसी से लखनऊ की दूरी (km में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 675
 - ☒ 2. 700
 - ☐ 3. 725
 - ☐ 4. 750

Q.10 आदित्य ने ₹630 प्रति थैले के मूल्य से दो थैले बेचे। एक थैले पर उसे 33% का लाभ होता है और दूसरे पर उसे 33% की हानि होती है। पूरे लेनदेन पर उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10.89% लाभ
 - ☐ 2. 12.37% लाभ
 - ☐ 3. 12.37% हानि
 - ☒ 4. 10.89% हानि

Q.11 एक वृत्ताकार डिस्क का भार, उसकी त्रिज्या के वर्ग और उसकी मोटाई के गुणनफल के अनुक्रमानुपाती है। दो समरूप/समान डिस्क की मोटाइयों का अनुपात 16 : 9 है। यदि पहली डिस्क का भार दूसरी डिस्क के भार से चार गुना है तो उनकी त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 2 : 3
 - ☐ 2. 2 : 1
 - ☒ 3. 3 : 2
 - ☐ 4. 1 : 2

Q.12 1 cm त्रिज्या वाले एक स्टील के गोले को पिघलाकर 4 mm व्यास वाले तार में ढाला जाता है, तो तार की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. $35\frac{1}{7}$ cm
 - ☒ 2. $33\frac{1}{3}$ cm
 - ☐ 3. $37\frac{1}{7}$ cm
 - ☐ 4. $31\frac{1}{3}$ cm

Q.13 उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए जिसके आयाम 34 m, 7 m और 4 m हैं।

- Ans
- ☐ 1. 476 m^3
 - ☐ 2. 238 m^3
 - ☒ 3. 952 m^3
 - ☐ 4. 1904 m^3

Q.14 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका में तीन दिनों में चार प्रिंटर द्वारा प्रिंट किए गए पृष्ठों की संख्या को दर्शाया गया है।

दिन	प्रिंटर			
	M	N	O	P
शुक्रवार	880	885	877	898
शनिवार	972	989	990	786
रविवार	980	790	782	690

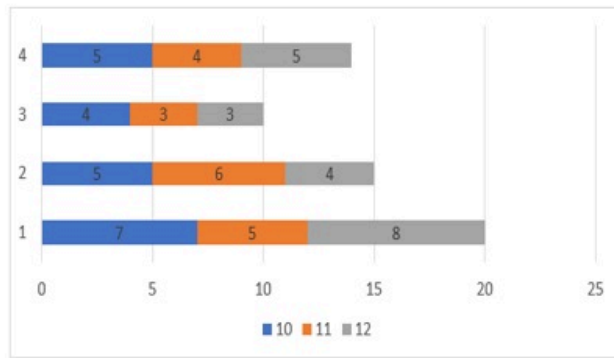
यदि सभी प्रिंटरों द्वारा मिलाकर सोमवार को प्रिंट किए गए पृष्ठों की कुल संख्या, सभी प्रिंटरों द्वारा मिलाकर शुक्रवार को प्रिंट किए गए पृष्ठों की कुल संख्या से 15% अधिक थी, तो सभी प्रिंटरों द्वारा मिलाकर सोमवार को प्रिंट किए गए पृष्ठों की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 4580
 - ☐ 2. 4026
 - ☒ 3. 4071
 - ☐ 4. 4128

Q.15 पुरुषों की एक निश्चित संख्या किसी काम को 60 दिनों में पूरा करती है। यदि 8 पुरुष और बुला लिए जाएं, तो काम सामान्य से 10 दिन कम में समाप्त हो सकता है। मूल रूप से पुरुषों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 50
 - ☐ 2. 60
 - ☒ 3. 40
 - ☐ 4. 30

- Q.16 दंड आलेख में दिए गए चार अलग-अलग विद्यालयों 1, 2, 3 और 4 में कक्षा 10वीं, 11वीं और 12वीं में अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों के प्रतिशत पर विचार कीजिए।



विद्यालय 1 और विद्यालय 3 में प्रति कक्षा अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों के औसत प्रतिशत के बीच का अंतर _____ है।

- Ans
- ✗ 1. $\frac{11}{3}$
 - ✗ 2. $\frac{8}{3}$
 - ✗ 3. $\frac{13}{3}$
 - ✓ 4. $\frac{10}{3}$

- Q.17 50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 30 लड़कियां हैं जिन्होंने औसतन 88 अंक प्राप्त किए हैं। यदि कक्षा के औसत अंक 78 है, तो लड़कों के औसत अंक कितने हैं?

- Ans
- ✓ 1. 63
 - ✗ 2. 83
 - ✗ 3. 72
 - ✗ 4. 80

- Q.18 10%, 15% और 20% की क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 42.20%
 - ✗ 2. 39.20%
 - ✓ 3. 38.80%
 - ✗ 4. 40.80%

- Q.19 एक विक्रेता ने एक सोफे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित किया। यदि वह ग्राहक को अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है, साथ ही यदि सोफे का क्रय मूल्य ₹15,000 है, तो उसे कितनी धनराशि का लाभ हुआ?

- Ans
- ✗ 1. 8%; ₹1,350
 - ✗ 2. 9.5%; ₹1,600
 - ✓ 3. 10%; ₹1,500
 - ✗ 4. 9%; ₹1,480

Q.20 चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹15,000 की धनराशि पहले वर्ष, दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के लिए क्रमशः 4%, 5%, 6% वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिए ऋण पर दी गई थी, जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है। 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,380.60
 - ☒ 2. ₹2,362.80
 - ☒ 3. ₹2,380.80
 - ☒ 4. ₹2,382.60

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। H, B के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। H किसी भी कोने में नहीं बैठा है। C, F के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। C किसी एक कोने में बैठा है। D और E का निकटतम पड़ोसी H है। A, B का पड़ोसी नहीं है। E, A के ठीक बगल में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और H के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. पांच
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. छः
 - ☒ 4. चार

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न “?” के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15 26 48 81 125 ?

- Ans
- ☒ 1. 169
 - ☒ 2. 194
 - ☒ 3. 180
 - ☒ 4. 155

Q.3 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः 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, बिल्लियां हैं। सभी पंखे, बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:

- (I) सभी कारें, पंखे हैं।
- (II) कुछ पंखे, कारें हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'just do it' को 'ct ns kw' लिखा जाता है और 'do your best' को 'mb kw du' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'do' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. mb
 - ☐ 2. ns
 - ☐ 3. ct
 - ☒ 4. kw

Q.5 एक निश्चित तर्क के अनुसार 78, 69 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 57, 48 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 94 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 85
 - ☐ 2. 84
 - ☐ 3. 83
 - ☐ 4. 82

Q.6 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12 : 44

8 : 28

- Ans
- ☐ 1. 7 : 28
 - ☐ 2. 15 : 35
 - ☒ 3. 9 : 32
 - ☐ 4. 10 : 38

Q.7 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

N	O	S	E	O	N	E	S	V	E	X	O	E	V	O	X	
		△				X				N				△		?
X			V	V			△	△			S	S			N	

Ans

✗ 1.

X	△	V	N
		O	
E			S

✗ 2.

X	O	△	N
		V	
E			S

✗ 3.

X	S	V	△
		E	
N			O

✓ 4.

S	O	△	E
		V	
N			X

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

92 91 87 78 62 ?

Ans

✓ 1. 37

✗ 2. 35

✗ 3. 36

✗ 4. 38

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOP' को '22-17-18' लिखा जाता है और 'BIZ' को '4-11-28' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MAR' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. 15-3-20

✗ 2. 16-5-20

✗ 3. 15-5-21

✗ 4. 14-4-21

Q.10

उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

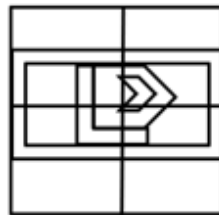
✗ 1.



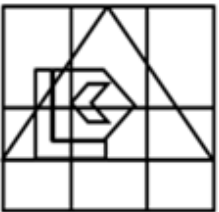
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.11

यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$29 \div 6 + 5 - 98 \times 2 = ?$$

Ans

✗ 1. 217

✓ 2. 218

✗ 3. 219

✗ 4. 220

Q.12

यदि शब्द COMPUTER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans

✗ 1. एक

✗ 2. तीन

✓ 3. दो

✗ 4. किसी का भी नहीं

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?

$$105 \times 7 + 43 - 37 \div 3 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 83
 - ☐ 2. 73
 - ☐ 3. 53
 - ☐ 4. 63

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

124 114 104 94 84 ?

- Ans
- ☒ 1. 74
 - ☐ 2. 73
 - ☐ 3. 71
 - ☐ 4. 72

Q.15 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

BA _ B _ B _ _ BB _ B

- Ans
- ☐ 1. ABABB
 - ☐ 2. AABAB
 - ☒ 3. BABAA
 - ☐ 4. BAABB

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DTGB, FVID से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, VRCK, XTEM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JAHM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

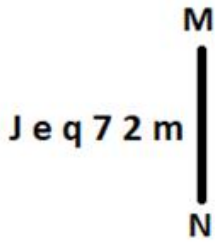
- Ans
- ☐ 1. LDKO
 - ☐ 2. MCKP
 - ☒ 3. LCJO
 - ☐ 4. KBJP

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MCT, JEU, GGV, DIW, ?

- Ans
- ☐ 1. BIY
 - ☐ 2. CJY
 - ☒ 3. AKX
 - ☐ 4. BKZ

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 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी मिट्टी, धातु हैं। कुछ धातु, ईंटें हैं। सभी ईंटें, दवाइयां हैं।

निष्कर्ष I: कुछ मिट्टी, ईंटें हैं।

निष्कर्ष II: सभी धातु, दवाइयां हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EVO, HSR, KPU, NMX, ?

- Ans
- ☒ 1. RIC
 - ☒ 2. PHB
 - ☒ 3. QJA
 - ☒ 4. PIB

Section : General Awareness

Q.1 1984 में स्थापित, राष्ट्र-स्तरीय लता मंगेशकर पुरस्कार _____ सरकार के संस्कृति विभाग द्वारा प्रतिवर्ष सुगम संगीत के क्षेत्र में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए दिया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान
 - ☒ 2. मध्यप्रदेश
 - ☒ 3. गोवा
 - ☒ 4. कर्नाटक

Q.2	आम्र वर्षा (Mango showers) का संबंध किन दो राज्यों से है?
Ans	✓ 1. केरल और कर्नाटक ✗ 2. उत्तरप्रदेश और बिहार ✗ 3. आंध्रप्रदेश और कर्नाटक ✗ 4. केरल और आंध्रप्रदेश
Q.3	भारतीय उद्योगपतियों ने व्यावसायिक गतिविधियों को प्रतिबंधित करने वाली औपनिवेशिक नीतियों के खिलाफ प्रतिक्रिया व्यक्त की और 1927 में एक संगठन बनाया। इसे क्या कहा गया?
Ans	✗ 1. इंडियन इंडस्ट्रियल एंड कमर्शियल काँग्रेस (IICC) ✗ 2. ऑर्गनाइज़ेशन ऑफ इंडस्ट्रीज़ ऑफ इंडिया (OII) ✓ 3. फ़ेडरेशन ऑफ द इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज़ (FICCI) ✗ 4. कॉन्फ़ेडरेशन ऑफ इंडियन इंडस्ट्रीज़ (CII)
Q.4	अखिल भारतीय फॉरवर्ड ब्लॉक पार्टी की स्थापना किसने की?
Ans	✗ 1. चन्द्रशेखर आजाद ✗ 2. भगत सिंह ✗ 3. रासबिहारी बोस ✓ 4. सुभाष चंद्र बोस
Q.5	मनिका बत्रा ने एशियन कप टूर्नामेंट (Asian Cup tournament) में कांस्य पदक जीता। वह किस खेल से संबंधित है?
Ans	✓ 1. टेबल टेनिस ✗ 2. जिम्नास्टिक ✗ 3. जूडो ✗ 4. शतरंज
Q.6	उस भौगोलिक विशेषता का क्या नाम है जो भारत और श्रीलंका के बीच सीमा का कार्य करती है?
Ans	✗ 1. डार्डानेल्ल्स जलडमरूमध्य (Dardanelles Strait) ✗ 2. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य (Strait of Gibraltar) ✓ 3. पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) ✗ 4. बोस्पोरस जलडमरूमध्य (Bosporus Strait)
Q.7	छोटी आंत के कम कार्यात्मक होने से कुअवशोषण विकार (malabsorption disorder) हो सकता है जिससे दस्त, कुपोषण, वजन घटना आदि हो सकता है। इस विशेष स्थिति को _____ के नाम से जाना जाता है।
Ans	✗ 1. डाउन सिंड्रोम (Down syndrome) ✓ 2. लघु आंत्र संलक्षण (short bowel syndrome) ✗ 3. अतिग्लूकोसरक्तता (hyperglycaemia) ✗ 4. अल्पग्लूकोज रक्तता (hypoglycaemia)
Q.8	निम्नलिखित में से किस शहर में FIFA U-17 महिला विश्व कप 2022 का फाइनल आयोजित किया गया था?
Ans	✗ 1. मार्गो ✗ 2. भुवनेश्वर ✗ 3. अहमदाबाद ✓ 4. नवी मुंबई
Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास भारत के विभाजन पर आधारित है और खुशवंत सिंह द्वारा लिखा गया था?
Ans	✗ 1. नारकोपोलिस ✗ 2. द ग्रेट इंडियन नॉवेल ✓ 3. ट्रेन टू पाकिस्तान ✗ 4. अनटचेबल

Q.10 निम्नलिखित में से 'अनटचेबल (अछूत)' उपन्यास के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. सलमान रुश्दी
 - ☐ 2. अमिताव घोष
 - ☒ 3. मुल्कराज आनंद
 - ☐ 4. विक्रम सेठ

Q.11 ताजमहल का निर्माण किसने करवाया था?

- Ans
- ☐ 1. जहांगीर
 - ☐ 2. अकबर
 - ☐ 3. हुमायूं
 - ☒ 4. शाहजहां

Q.12 पद्म श्री पुरस्कार विजेता (2016) गुलाबो सपेरा को _____ नृत्य की रानी के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. कच्छी घोड़ी
 - ☒ 2. कालबेलिया
 - ☐ 3. चरी
 - ☐ 4. भवई

Q.13 37वें राष्ट्रीय खेलों के शुभंकर का नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. पंडी (Pandi)
 - ☐ 2. जेली (Jelly)
 - ☐ 3. ऑली (Ollly)
 - ☒ 4. मोगा (Moga)

Q.14 भारतीय संविधान में निदेशक सिद्धांतों की प्रेरणा किस देश के संविधान से ली गई थी?

- Ans
- ☐ 1. यूनाइटेड किंगडम का संविधान
 - ☒ 2. आयरलैंड का संविधान
 - ☐ 3. ऑस्ट्रेलिया का संविधान
 - ☐ 4. अमेरिकी संविधान

Q.15 निम्नलिखित में से किसने गणेश चतुर्थी को महाराष्ट्र में सार्वजनिक उत्सव के रूप में लोकप्रिय बनाया?

- Ans
- ☒ 1. लोकमान्य बाल गंगाधर तिलक
 - ☐ 2. विनायक दामोदर सावरकर
 - ☐ 3. लाला लाजपत राय
 - ☐ 4. खुदीराम बोस

Q.16 उस्ताद अल्लाह रक्खा (Ustad Allah Rakha) और उस्ताद ज़ाकिर हुसैन (Ustad Zakir Hussain) दोनों भारत के प्रसिद्ध _____ वादक हैं।

- Ans
- ☐ 1. सारंगी
 - ☐ 2. बांसुरी
 - ☒ 3. तबला
 - ☐ 4. वीणा

Q.17	राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (National Social Assistance Programme - NSAP) भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा संचालित एक कल्याणकारी कार्यक्रम है?
Ans	1. जनजातीय कार्य मंत्रालय 2. ग्रामीण विकास मंत्रालय 3. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय 4. गृह मंत्रालय
Q.18	लच्छू महाराज एक प्रसिद्ध _____ नर्तक हैं।
Ans	1. ओडिसी 2. भरतनाट्यम 3. कथक 4. कुचिपुडी
Q.19	टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी लिमिटेड (TISCO) की शुरुआत वर्ष _____ में झारखंड राज्य के साकची में हुई थी।
Ans	1. 1975 2. 1989 3. 1907 4. 1951
Q.20	सक्रात उत्सव (Sakraat festival) _____ में 'बुदिगली (Budigali)' या 'कलासी (Kalasi)' नृत्य के साथ मनाया जाता है, जहां महिलाएं अपने सिर पर सजावटी बर्तन लेकर इस नृत्य में भाग लेती हैं।
Ans	1. नगालैंड 2. मध्यप्रदेश 3. ओडिशा 4. मणिपुर
Q.21	व्यावसायिक बैंकों की आय का मुख्य स्रोत क्या है?
Ans	1. सरकारी अनुदान 2. ऋण और अग्रिम राशि पर अर्जित ब्याज 3. ग्राहकों से दान 4. शेयर बाजार में निवेश से लाभ
Q.22	जब एक पत्थर ऊपर की ओर फेंका जाता है तो किस प्रकार का ऊर्जा रूपांतरण होगा?
Ans	1. स्थितिज ऊर्जा गुरुत्वीय ऊर्जा में बदल जाएगी 2. यांत्रिक ऊर्जा गतिज ऊर्जा में बदल जाएगी 3. गतिज ऊर्जा गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा में बदल जाएगी 4. गतिज ऊर्जा यांत्रिक ऊर्जा में बदल जाएगी
Q.23	जून 2023 तक भारतीय संविधान लोकसभा में अधिकतम _____ सदस्यों की अनुमति देता है।
Ans	1. 545 2. 550 3. 546 4. 543
Q.24	दिसंबर 2022 में, भारत सरकार ने गृह प्रवेश योजना (Grih Pravesh scheme) की शुरुआत की। इस योजना का लक्ष्य _____ क्षेत्रों के निवासियों को लाभ प्रदान करना था।
Ans	1. केवल आदिवासी 2. केवल ग्रामीण 3. ग्रामीण और शहरी दोनों 4. केवल शहरी
Q.25	कौन-सी संस्था भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों को वित्तीय सहयोग और सहायता प्रदान करती है?
Ans	1. कारपोरेट कार्य मंत्रालय 2. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) 3. भारतीय बैंक संघ (IBA) 4. आर्थिक कार्य विभाग (DEA)

Q.1 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.
He was in despare because of the expiry of his licence.

- Ans**
- ☒ 1. because
 - ☒ 2. despare
 - ☒ 3. licence
 - ☒ 4. expiry

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.
The two neighbours will probably stop fighting when pigs fly.

- Ans**
- ☒ 1. When there is magic
 - ☒ 2. Something that is impossible
 - ☒ 3. When their families meet
 - ☒ 4. When it rains

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

The apple of one's eye

- Ans**
- ☒ 1. Very pleasing
 - ☒ 2. Very nice
 - ☒ 3. Very dear
 - ☒ 4. Very cheerful

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Tushar is junior than all his colleagues.

- Ans**
- ☒ 1. his colleagues
 - ☒ 2. junior than all
 - ☒ 3. is
 - ☒ 4. Tushar

Q.5 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
By the time I turn thirty / I would had visited every / continent in the world and have gained / a wealth of knowledge and experience.

- Ans**
- ☒ 1. By the time I turn thirty
 - ☒ 2. I would had visited every
 - ☒ 3. continent in the world and have gained
 - ☒ 4. a wealth of knowledge and experience

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Enchanted

- Ans**
- ☒ 1. Repelling
 - ☒ 2. Disgusted
 - ☒ 3. Appealing
 - ☒ 4. Cursed

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Her dedication to her work was _____ what anyone had expected.

- Ans**
- ☒ 1. over
 - ☒ 2. through
 - ☒ 3. beside
 - ☒ 4. beyond

Q.8 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) One of / (B) my brothers write / (C) novels for / (D) leisure.

- Ans**
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. A

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Henry is known / as an excellent writer / and good communicator / in English.

- Ans**
- ☐ 1. Henry is known
 - ☐ 2. as an excellent writer
 - ☐ 3. in English
 - ☒ 4. and good communicator

Q.10 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

The politician guaranted that he would create jobs if elected.

- Ans**
- ☐ 1. gauaranteed
 - ☐ 2. guarranteed
 - ☐ 3. gurranted
 - ☒ 4. guaranteed

Q.11 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Handkerchiefs
 - ☐ 2. Paraphernalia
 - ☐ 3. Conjuror
 - ☒ 4. Indispensible

Q.12 Choose the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

As soon as Rohan learned that he had topped the examination, he was on cloud nine.

- Ans**
- ☐ 1. Very confused
 - ☒ 2. Very happy
 - ☐ 3. Very tense
 - ☐ 4. Very sad

Q.13 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) It is a / (B) state of chaos / (C) since the / (D) chairman resigned.

- Ans**
- ☐ 1. B
 - ☒ 2. A
 - ☐ 3. D
 - ☐ 4. C

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The old man distributed his property _____ his ten grandchildren equally.

- Ans**
- ☐ 1. towards
 - ☐ 2. within
 - ☐ 3. between
 - ☒ 4. among

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The arrangement of events or dates in the order of their occurrence

- Ans**
- ☐ 1. Theology
 - ☒ 2. Chronology
 - ☐ 3. Entomology
 - ☐ 4. Psychology

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

By the skin of your teeth

- Ans**
- ☐ 1. To be less affected by criticisms and rebuffs
 - ☒ 2. By a very narrow margin
 - ☐ 3. Very protective
 - ☐ 4. Saved by others

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Pandemics have often been caused by a disease that spreads by physical touch or contact.

- Ans**
- ☒ 1. are contagious
 - ☐ 2. are vigorous
 - ☐ 3. are robust
 - ☐ 4. are fastidious

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.
His research on the migratory patterns of the birds is run-of-the-mill.

- Ans**
- ☒ 1. average
 - ☐ 2. one in a million
 - ☐ 3. trash
 - ☐ 4. absurd

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Demolish

- Ans**
- ☐ 1. Appreciate
 - ☒ 2. Construct
 - ☐ 3. Criticise
 - ☐ 4. Invite

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Harmony

- Ans**
- ☐ 1. Unity
 - ☒ 2. Conflict
 - ☐ 3. Clarity
 - ☐ 4. Adaptability

Comprehension:

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

Medical hand practices have been an integral part of healthcare for centuries, but with technological advancements, machines are (1)_____ taking over. Robotic surgeries, for instance, have become increasingly popular, allowing surgeons to perform complex (2)_____ with minimal invasive techniques. Machine learning and artificial intelligence have transformed medical diagnosis by analysing large amounts of patient data and providing highly detailed medical images. However, there are still challenges to overcome in the use of these technologies in healthcare. For example, the cost of purchasing and maintaining medical machines can be high, and there are concerns around the ethical use of AI in medicine. Nonetheless, it is clear that medical hand practices are (3)_____ to machines, and these developments have the potential to revolutionise the healthcare industry. Additionally, the use of telemedicine and remote monitoring devices allows patients to receive medical care from the (4)_____ of their homes, particularly beneficial for those in rural or remote areas. Furthermore, medical machines provide healthcare professionals with real-time information, (5)_____ them to make informed decisions and adjust treatment plans accordingly.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ☐ 1. sincerely
 - ☐ 2. deliberately
 - ☒ 3. gradually
 - ☐ 4. partially

Comprehension:

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

Medical hand practices have been an integral part of healthcare for centuries, but with technological advancements, machines are (1)_____ taking over. Robotic surgeries, for instance, have become increasingly popular, allowing surgeons to perform complex (2)_____ with minimal invasive techniques. Machine learning and artificial intelligence have transformed medical diagnosis by analysing large amounts of patient data and providing highly detailed medical images. However, there are still challenges to overcome in the use of these technologies in healthcare. For example, the cost of purchasing and maintaining medical machines can be high, and there are concerns around the ethical use of AI in medicine. Nonetheless, it is clear that medical hand practices are (3)_____ to machines, and these developments have the potential to revolutionise the healthcare industry. Additionally, the use of telemedicine and remote monitoring devices allows patients to receive medical care from the (4)_____ of their homes, particularly beneficial for those in rural or remote areas. Furthermore, medical machines provide healthcare professionals with real-time information, (5)_____ them to make informed decisions and adjust treatment plans accordingly.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ☒ 1. diagnosis
 - ☒ 2. procedures
 - ☒ 3. therapies
 - ☒ 4. analysis

Comprehension:

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

Medical hand practices have been an integral part of healthcare for centuries, but with technological advancements, machines are (1)_____ taking over. Robotic surgeries, for instance, have become increasingly popular, allowing surgeons to perform complex (2)_____ with minimal invasive techniques. Machine learning and artificial intelligence have transformed medical diagnosis by analysing large amounts of patient data and providing highly detailed medical images. However, there are still challenges to overcome in the use of these technologies in healthcare. For example, the cost of purchasing and maintaining medical machines can be high, and there are concerns around the ethical use of AI in medicine. Nonetheless, it is clear that medical hand practices are (3)_____ to machines, and these developments have the potential to revolutionise the healthcare industry. Additionally, the use of telemedicine and remote monitoring devices allows patients to receive medical care from the (4)_____ of their homes, particularly beneficial for those in rural or remote areas. Furthermore, medical machines provide healthcare professionals with real-time information, (5)_____ them to make informed decisions and adjust treatment plans accordingly.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- ☒ 1. stagnating
 - ☒ 2. depleting
 - ☒ 3. evolving
 - ☒ 4. diminishing

Comprehension:

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

Medical hand practices have been an integral part of healthcare for centuries, but with technological advancements, machines are (1)_____ taking over. Robotic surgeries, for instance, have become increasingly popular, allowing surgeons to perform complex (2)_____ with minimal invasive techniques. Machine learning and artificial intelligence have transformed medical diagnosis by analysing large amounts of patient data and providing highly detailed medical images. However, there are still challenges to overcome in the use of these technologies in healthcare. For example, the cost of purchasing and maintaining medical machines can be high, and there are concerns around the ethical use of AI in medicine. Nonetheless, it is clear that medical hand practices are (3)_____ to machines, and these developments have the potential to revolutionise the healthcare industry. Additionally, the use of telemedicine and remote monitoring devices allows patients to receive medical care from the (4)_____ of their homes, particularly beneficial for those in rural or remote areas. Furthermore, medical machines provide healthcare professionals with real-time information, (5)_____ them to make informed decisions and adjust treatment plans accordingly.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☒ 1. comfort
 - ☒ 2. inconvenience
 - ☒ 3. locality
 - ☒ 4. range

Comprehension:

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

Medical hand practices have been an integral part of healthcare for centuries, but with technological advancements, machines are (1)_____ taking over. Robotic surgeries, for instance, have become increasingly popular, allowing surgeons to perform complex (2)_____ with minimal invasive techniques. Machine learning and artificial intelligence have transformed medical diagnosis by analysing large amounts of patient data and providing highly detailed medical images. However, there are still challenges to overcome in the use of these technologies in healthcare. For example, the cost of purchasing and maintaining medical machines can be high, and there are concerns around the ethical use of AI in medicine. Nonetheless, it is clear that medical hand practices are (3)_____ to machines, and these developments have the potential to revolutionise the healthcare industry. Additionally, the use of telemedicine and remote monitoring devices allows patients to receive medical care from the (4)_____ of their homes, particularly beneficial for those in rural or remote areas. Furthermore, medical machines provide healthcare professionals with real-time information, (5)_____ them to make informed decisions and adjust treatment plans accordingly.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
-  1. neglecting
 -  2. reimagining
 -  3. adapting
 -  4. enabling

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	13/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक दूधवाले के पास दूध और पानी के मिश्रण के 2 बर्तन हैं। पहले में 80% दूध और बाकी पानी है। दूसरे में 50% दूध है। उसे प्रत्येक बर्तन में से कितना मिश्रण (लीटर में) मिलाना चाहिए ताकि 9 लीटर मिश्रण इस प्रकार प्राप्त हो जिसमें पानी और दूध का अनुपात 1 : 2 हो? (अपना उत्तर बर्तन 1 और बर्तन 2 के क्रम में लिखें)

- Ans
- ☒ 1. 6, 3
 - ☒ 2. 3, 6
 - ☒ 3. 4, 5
 - ☒ 4. 5, 4

Q.2 A और B एक काम को क्रमशः 6 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करते हैं और A पहले दिन काम शुरू करता है। काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. $6\frac{3}{4}$
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. $6\frac{1}{2}$
 - ☒ 4. $6\frac{1}{4}$

Q.3 एक परिवार अपनी मासिक आय का 20% घर के किराए पर खर्च करता है। शेष राशि में से परिवार 50% घरेलू खर्च और 20% बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है। यदि ऐसा करने के बाद परिवार की मासिक बचत ₹6,600 है, तो परिवार की कुल मासिक आय कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹30,000
 - ☒ 2. ₹25,000
 - ☒ 3. ₹28,000
 - ☒ 4. ₹27,500

Q.4 एक कैलकुलेटर को ₹1,080 में बेचने पर 10% की हानि होती है, यदि कैलकुलेटर को ₹1,350 में बेचा जाता है, तो लेनदेन का निवल परिणाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 12% लाभ
 - ☒ 2. $12\frac{1}{2}$ % लाभ
 - ☒ 3. $12\frac{1}{2}$ % हानि
 - ☒ 4. 12% हानि

Q.5 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में 2011 से 2015 तक भारत से निर्यात किए गए दूध को दर्शाया गया है।

वर्ष	मात्रा (लाख लीटर में)	मूल्य (₹ करोड़ में)
2011	130	240
2012	115	220
2013	142	420
2014	165	550
2015	195	610

किस वर्ष में प्रति लीटर मूल्य अधिकतम है?

- Ans
- ☒ 1. 2014
 - ☐ 2. 2015
 - ☐ 3. 2013
 - ☐ 4. 2012

Q.6 एक नाव B से A तक धारा के प्रतिकूल और A से B तक धारा के अनुकूल जाने में 3 घंटे का समय लेती है। यदि स्थिर जल में नाव की चाल 9 km/h है और धारा की चाल 3.5 km/h है, तो A और B के बीच की दूरी कितनी है? (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

- Ans
- ☐ 1. 13.46 km
 - ☐ 2. 14.46 km
 - ☐ 3. 12.46 km
 - ☒ 4. 11.46 km

Q.7 एक कक्षा में 20 विद्यार्थियों का औसत भार 55 kg है। यदि इसमें कक्षा शिक्षक का भार शामिल कर लिया जाए तो औसत में 0.5 kg की वृद्धि हो जाती है। कक्षा शिक्षक का भार क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 65.5 kg
 - ☐ 2. 68.4 kg
 - ☐ 3. 67.2 kg
 - ☐ 4. 63.5 kg

Q.8 ₹25 प्रति किलोग्राम मूल्य वाले 15 kg गेहूँ को एक अन्य प्रकार के 10 kg गेहूँ के साथ मिलाकर ₹30 प्रति किलोग्राम मूल्य वाला मिश्रण प्राप्त किया जाता है। महंगे गेहूँ का (प्रति किलोग्राम) मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹30.5
 - ☒ 2. ₹37.5
 - ☐ 3. ₹32.5
 - ☐ 4. ₹35.5

Q.9 A और B एक काम को 5 दिनों में कर सकते हैं, जबकि C और D उसी काम को 20 दिनों में कर सकते हैं। A, B, C और D साथ मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 3
 - ☒ 3. 4
 - ☐ 4. 5

Q.10 एक घन के एक किनारे की लंबाई 3.5 cm है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 36 cm^2
 - ☐ 2. 154 cm^2
 - ☒ 3. 73.5 cm^2
 - ☐ 4. 27 cm^2

Q.11 यदि एक शंकु के आधार का व्यास 70 cm है और इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 4070 cm^2 है, तो इसका आयतन (cm^3 में) क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ☐ 1. 1180
 - ☐ 2. 17,600
 - ☒ 3. 15,400
 - ☐ 4. 16,300

Q.12 यदि $6\frac{1}{2} \times 2\frac{4}{5} \div x = \frac{7}{10}$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 12
 - ☒ 4. 26

Q.13 1650 विद्यार्थियों वाले एक स्कूल में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 6 : 5 है। यदि 124 नए लड़कों और कुछ नई लड़कियों को प्रवेश दिया जाता है, तो अनुपात 4 : 3 हो जाता है। प्रवेश लेने वाली नई लड़कियों और नए लड़कों का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 4
 - ☒ 2. 9 : 62
 - ☐ 3. 62 : 9
 - ☐ 4. 4 : 3

Q.14 समानांतर पटरियों पर दो रेलगाड़ियां एक ही दिशा में चल रही हैं। रेलगाड़ी A, 30 km/h की चाल से यात्रा कर रही है और रेलगाड़ी B, 60 km/h की चाल से यात्रा कर रही है। यदि रेलगाड़ी A की लंबाई 400 m है और रेलगाड़ी B को रेलगाड़ी A को पार करने में 2 मिनट का समय लगता है, तो रेलगाड़ी B की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 600 m
 - ☐ 2. 700 m
 - ☐ 3. 400 m
 - ☐ 4. 500 m

Q.15 यदि किसी संख्या का $\frac{5}{6}$ उसी संख्या से 10 कम है, तो संख्या का $\frac{7}{5}$ _____ है।

- Ans
- ✓ 1. 84
 - ✗ 2. 60
 - ✗ 3. 96
 - ✗ 4. 72

Q.16 11% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश की गई ₹2,000 की धनराशि कितने वर्षों में ₹3,100 हो जाएगी?

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

Q.17 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दंड-आलेख में एक विशेष वर्ष के अलग-अलग माह के दौरान एक पुस्तक विक्रेता द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाया गया है।



संदर्भ:- Number of books sold (in thousands) -बेची गई पुस्तकों की संख्या (हजारों में), JAN- जनवरी, FEB – फरवरी, MARCH – मार्च, APRIL – अप्रैल, MAY – मई, JUNE – जून, JULY – जुलाई, AUG – अगस्त, SEPT – सितम्बर, OCT – अक्टूबर, NOV – नवम्बर, DEC - दिसम्बर

दिसंबर के माह में बेची गई पुस्तकों की संख्या प्रति माह बेची गई पुस्तकों की औसत संख्या से कितनी कम है?

- Ans
- ✓ 1. 93
 - ✗ 2. 39
 - ✗ 3. 120
 - ✗ 4. 95

Q.18 दो संख्याओं का अनुपात 13 : 15 हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 3 है, तो इन दोनों संख्याओं के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 4
 - ✓ 2. 6
 - ✗ 3. 2
 - ✗ 4. 8

Q.19 किस धनराशि पर 5% वार्षिक की दर से 3 वर्ष के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) के बीच का अंतर ₹15.25 होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,000
 - ☒ 2. ₹2,000
 - ☐ 3. ₹2,500
 - ☐ 4. ₹ 4,000

Q.20 ₹150 में सौ संतरे की दर से कुछ संतरे खरीदे गए और ₹24 प्रति दर्जन के मूल्य से बेचे गए। ऐसा करने पर ₹1,000 का लाभ हुआ। कुल कितने संतरे खरीदे गए थे?

- Ans
- ☐ 1. 3000
 - ☐ 2. 1500
 - ☐ 3. 2500
 - ☒ 4. 2000

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 21 97 401 1617 ?

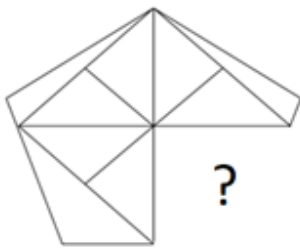
- Ans
- ☐ 1. 6507
 - ☒ 2. 6481
 - ☐ 3. 6235
 - ☐ 4. 6493

Q.2 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

DZL_G_JD_ZHDM_FDPZ_D

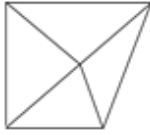
- Ans
- ☐ 1. DNMVH
 - ☒ 2. DZJZD
 - ☐ 3. NVKDM
 - ☐ 4. KJBVD

Q.3 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.4 यदि 11 दिसंबर 2009 को शुक्रवार है, तो 18 दिसंबर 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans

✗ 1. बुधवार

✗ 2. सोमवार

✓ 3. गुरुवार

✗ 4. मंगलवार

Q.5 एक निश्चित तर्क के अनुसार 8, 59 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 9, 76 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 25 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ 1. 620

✗ 2. 625

✗ 3. 630

✗ 4. 635

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

710 720 730 740 750 ?

Ans

✗ 1. 780

✓ 2. 760

✗ 3. 790

✗ 4. 770

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?

$$108 \times 9 + 15 - 17 \div 2 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 31
 - ✗ 2. 41
 - ✗ 3. 21
 - ✗ 4. 51

Q.8 यदि 'T' का अर्थ '+', 'J' का अर्थ '×', 'K' का अर्थ '÷' और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(48 K 8) J 4 L 15 I (12 J 3) I 20 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 55
 - ✗ 2. 60
 - ✗ 3. 70
 - ✓ 4. 65

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

AOS, DMV, GKY, JIB, ?

- Ans
- ✗ 1. OHE
 - ✓ 2. MGE
 - ✗ 3. NHF
 - ✗ 4. NGF

Q.10 एक निश्चित तर्क के अनुसार 8, 88 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 11, 121 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. 163
 - ✗ 2. 162
 - ✗ 3. 164
 - ✓ 4. 165

Q.11 D, E, F, G, H, I, J और K एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। K, I के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। K किसी एक कोने पर बैठा है। E, G के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। G किसी भी एक कोने पर बैठा है। I और D का निकटतम पड़ोसी E है। F, J के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। F और K का निकटतम पड़ोसी H है। I के बाईं ओर से गिनने पर I और F के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ✗ 1. तीन
 - ✗ 2. चार
 - ✓ 3. दो
 - ✗ 4. एक

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ENTRUST' को 'FOURVTU' लिखा जाता है और 'CUSHION' को 'DVTHJPO' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CLEAVER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. EMFBWGT
 - ☒ 2. DMFAWFS
 - ☐ 3. DNGBWGT
 - ☐ 4. ENGBWT

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GAR, KEV, OIZ, SMD, ?

- Ans
- ☐ 1. VRF
 - ☒ 2. WQH
 - ☐ 3. VPG
 - ☐ 4. WPH

Q.14 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी जूते, लेदर हैं। कुछ लेदर, बेल्ट हैं। कुछ बेल्ट, सोना हैं।

निष्कर्ष I: कुछ जूते, बेल्ट हैं।

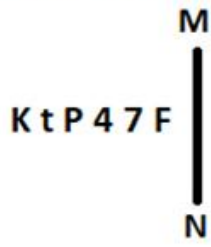
निष्कर्ष II: सभी बेल्ट, सोना हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☐ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'let it be' को 'sd am ht' लिखा जाता है और 'be the change' को 'vn sd ek' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'be' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. vn
 - ☒ 2. sd
 - ☐ 3. ht
 - ☐ 4. ek

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 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 32 60 116 228 ?

- Ans
- ☒ 1. 468
 - ☒ 2. 474
 - ☒ 3. 480
 - ☒ 4. 452

Q.18 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

□			6			A			T			?
A	P	T	□	3	P	L	□	3	A	6	□	
6		3	A		T	T		6	L		3	

Ans

✗ 1.

3		
6	□	S
T		L

✗ 2.

L		
□	A	6
3		T

✓ 3.

L		
S	A	6
3		T

✗ 4.

3		
6	□	A
T		L

Q.19 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ पत्तियां, पुरानी हैं। सभी पुरानी, कपड़े हैं। कुछ कपड़े, कागज हैं।

निष्कर्ष I: सभी पत्तियां, पुरानी हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पुरानी, कपड़े हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) कथनों के अनुसार है।

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TDWP, RBUN से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, FJMH, DHKF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SENP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. QDKO
 - ☐ 2. RCMN
 - ☐ 3. PDKN
 - ☒ 4. QCLN

Section : **General Awareness**

Q.1 प्रसिद्ध उपन्यास 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (The God Of Small Things)' _____ द्वारा लिखा गया है।

- Ans
- ☒ 1. अरुंधति रॉय
 - ☐ 2. विक्रम सेठ
 - ☐ 3. शशि थरूर
 - ☐ 4. रस्किन बांड

Q.2 'वेटिंग फॉर अ वीज़ा' (Waiting for a Visa) किसकी आत्मकथा का शीर्षक है?

- Ans
- ☒ 1. डॉ. भीमराव अम्बेडकर
 - ☐ 2. डॉ. राम मनोहर लोहिया
 - ☐ 3. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
 - ☐ 4. डॉ. कमल रणदिवे

Q.3 प्रकाशिकी में, कौन-सा शब्द लेंस के डायफ्राम (diaphragm) के खुलने को संदर्भित करता है जो स्थानिक रूप से प्रकाश के प्रसार को सीमित करता है?

- Ans
- ☒ 1. द्वारक (Aperture)
 - ☐ 2. समांतरित्र (Collimator)
 - ☐ 3. नवचंद्रक (Meniscus)
 - ☐ 4. ऐपोस्टिल (Apostilb)

Q.4 भारत ने फाइनल में निम्नलिखित में से किस देश को हराकर 2021 SAFF चैंपियनशिप जीती?

- Ans
- ☒ 1. नेपाल
 - ☐ 2. लेबनान
 - ☐ 3. कुवैत
 - ☐ 4. मालदीव

Q.5 लता मंगेशकर को वर्ष _____ में भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. 2019
 - ☐ 2. 2009
 - ☐ 3. 2015
 - ☒ 4. 2001

Q.6 जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम (Jammu and Kashmir Reorganization Act) किस वर्ष पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 2015
 - ☒ 2. 2019
 - ☐ 3. 2017
 - ☐ 4. 2009

Q.7

निम्नलिखित में से किस राज्य में मानसून सर्वप्रथम आता है?

Ans

- ☒ 1. केरल
- ☐ 2. हरियाणा
- ☐ 3. पंजाब
- ☐ 4. उत्तरप्रदेश

Q.8

प्रसिद्ध कोयला खनन क्षेत्र 'कोरबा (Korba)' भारत के किस राज्य में स्थित है ?

Ans

- ☐ 1. तमिलनाडु
- ☒ 2. छत्तीसगढ़
- ☐ 3. हिमाचल प्रदेश
- ☐ 4. केरल

Q.9

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या कितनी थी? (लगभग)

Ans

- ☐ 1. 131 करोड़
- ☐ 2. 101 करोड़
- ☐ 3. 111 करोड़
- ☒ 4. 121 करोड़

Q.10

राजघाट स्मारक किस शहर में स्थित है?

Ans

- ☐ 1. सूरत
- ☒ 2. दिल्ली
- ☐ 3. आगरा
- ☐ 4. अहमदाबाद

Q.11

भारत में सूक्ष्म वित्त क्षेत्र में एक प्रमुख प्रवृत्ति क्या है?

Ans

- ☐ 1. डिजिटल प्रौद्योगिकी पर निर्भरता की कमी
- ☐ 2. महिला उद्यमियों पर सीमित ध्यान
- ☒ 3. मोबाइल बैंकिंग सेवाओं का समाकलन
- ☐ 4. ऋण स्वीकृतियों में अत्यधिक दफ्तरशाही

Q.12

उस्ताद बिस्मिल्लाह खां का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से था?

Ans

- ☐ 1. सारंगी
- ☐ 2. सितार
- ☒ 3. शहनाई
- ☐ 4. सरोद

Q.13

छत्त भारत की एक प्रमुख नृत्य परंपरा है। निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में यह नृत्य शैली प्रचलित नहीं है?

Ans

- ☐ 1. ओडिशा
- ☐ 2. पश्चिम बंगाल
- ☐ 3. झारखंड
- ☒ 4. मध्यप्रदेश

Q.14

1857 के विद्रोह के संदर्भ में, मंगल पांडे किस बंगाल नेटिव इन्फैंट्री (Bengal native Infantry) से संबंधित थे?

Ans

- ☐ 1. 70
- ☒ 2. 34
- ☐ 3. 52
- ☐ 4. 64

Q.15 संस्कृति व शिक्षा के अधिकार का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. किसी विशेष धर्म का प्रचार करना
 - ☐ 2. शोषण को रोकना
 - ☒ 3. अल्पसंख्यक समुदायों की भाषा, संस्कृति और धर्म की रक्षा करना
 - ☐ 4. बहुसंख्यक समुदाय की रक्षा करना

Q.16 निर्मला पणिकर (Nirmala Panikar) को _____ नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार-2019 (फरवरी 2023 में दिया गया) से सम्मानित किया गया।

- Ans
- ☐ 1. कुचिपुड़ी
 - ☐ 2. भरतनाट्यम
 - ☐ 3. कथक
 - ☒ 4. मोहिनीअट्टम

Q.17 विनेश फोगाट विश्व चैंपियनशिप में कितने पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला पहलवान बनीं?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☒ 2. 2
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 3

Q.18 बैरी मार्शल (Barry Marshall) और रॉबिन वॉरेन (Robin Warren) ने किस बैक्टीरिया की खोज की थी जो मानव पेट में निवास करता है और लंबे समय तक पेट के ऊपरी हिस्से में छाले (chronic superficial gastritis ulcers) का कारण बनता है?

- Ans
- ☐ 1. एंटामीबा हिस्टोलिटिका (Entamoeba histolytica)
 - ☒ 2. हेलिकोबैक्टर पाइलोरी (Helicobacter pylori)
 - ☐ 3. नेइसेरिया गोनोररहोई (Neisseria gonorrhoeae)
 - ☐ 4. कैम्पाइलोबैक्टर जेजुनी (Campylobacter jejuni)

Q.19 राजगीर महोत्सव इतिहास, धर्म, कला और संस्कृति का सुंदर प्रतिनिधित्व है। यह _____ में मनाया जाने वाला तीन दिवसीय उत्सव है।

- Ans
- ☐ 1. उत्तरप्रदेश
 - ☒ 2. बिहार
 - ☐ 3. उत्तराखंड
 - ☐ 4. मध्यप्रदेश

Q.20 विशाखापत्तनम बंदरगाह किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
 - ☐ 2. ओडिशा
 - ☐ 3. गुजरात
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Q.21 नवंबर 2022 में, कौन-सा राज्य मानसिक स्वास्थ्य और सामाजिक देखभाल नीति (Mental Health and Social Care Policy) को मंजूरी देने वाला पहला उत्तर-पूर्वी राज्य बन गया?

- Ans
- ☐ 1. त्रिपुरा
 - ☐ 2. असम
 - ☒ 3. मेघालय
 - ☐ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.22 पुरुष जूनियर हॉकी एशिया कप 2023 (Men's Junior Hockey Asia Cup 2023), जो भारत ने जीता, _____ में आयोजित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. दुबई
 - ☒ 2. ओमान
 - ☐ 3. कतर
 - ☐ 4. सऊदी अरब

Q.23 1939 के त्रिपुरी कांग्रेस अध्यक्ष चुनाव में, पट्टाभि सीतारमैया (Pattabhi Sitaramayya) _____ से हार गए थे।

- Ans
- ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस
 - ☐ 2. जवाहर लाल नेहरू
 - ☐ 3. महात्मा गांधी
 - ☐ 4. राजेन्द्र प्रसाद

Q.24 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नर्तक/नर्तकी को भरतनाट्यम और ओडिसी दोनों नृत्य शैली में निपुणता हासिल है?

- Ans
- ☐ 1. पद्मा सुब्रह्मण्यम
 - ☐ 2. शोवना नारायण
 - ☒ 3. सोनल मानसिंह
 - ☐ 4. गुरु बिपिन सिंह

Q.25 संतुलित बजट से आप क्या समझते हैं?

- Ans
- ☐ 1. व्यय राजस्व के बराबर नहीं है
 - ☐ 2. राजस्व से अधिक व्यय
 - ☒ 3. राजस्व के बराबर व्यय
 - ☐ 4. व्यय राजस्व से कम है

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.
One who looks at the dark side of life

- Ans
- ☐ 1. Optimist
 - ☐ 2. Physicist
 - ☒ 3. Pessimist
 - ☐ 4. Idealist

Q.2 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

I know it was wrong to distract his friends, but _____.

- Ans
- ☐ 1. all's fair in the world
 - ☐ 2. all's unfair in the world
 - ☐ 3. all's unfair in love and war
 - ☒ 4. all's fair in love and war

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Aggregate
 - ☒ 2. Transmisible
 - ☐ 3. Essence
 - ☐ 4. Assembly

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
The school shall reopened / after summer / vacations of / one month.

- Ans
- ☐ 1. one month
 - ☒ 2. The school shall reopened
 - ☐ 3. after summer
 - ☐ 4. vacations of

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

The toddler decided to make a mess because he wanted to _____ the attention of its parents.

- Ans
- ☒ 1. seek
 - ☐ 2. elicit
 - ☐ 3. please
 - ☐ 4. extract

Q.6 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
The CEO has _____ than worrying about individual customer complaints.

- Ans**
- ☐ 1. thrown caution to the wind
 - ☒ 2. bigger fish to fry
 - ☐ 3. been walking on thin ice
 - ☐ 4. taken a rain check

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
They waited with anxiety for the final results.

- Ans**
- ☐ 1. Wilderness
 - ☐ 2. Shrewdness
 - ☒ 3. Calmness
 - ☐ 4. Feebleness

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The teacher assured: "You have completed your homework, _____?"

- Ans**
- ☐ 1. have you
 - ☐ 2. had you
 - ☒ 3. haven't you
 - ☐ 4. hadn't you

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.
A _____ (distinct) sense of restlessness was bothering me when I left the cemetery.

- Ans**
- ☐ 1. terrible
 - ☐ 2. critical
 - ☐ 3. prior
 - ☒ 4. vague

Q.10 Select the most appropriate option that can rectify the underlined segment in the given sentence. If there is no need to rectify it, select 'no rectification needed'.

This film is a non-stop riot that many cite as one of the funny films of all time.

- Ans**
- ☐ 1. no rectification needed
 - ☒ 2. funniest
 - ☐ 3. funnier
 - ☐ 4. more funny

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.
Glimpse

- Ans**
- ☐ 1. Observe
 - ☒ 2. Glance
 - ☐ 3. Stare
 - ☐ 4. Examine

Q.12 Identify the sentence that contains correct spellings in the given context.

- Ans**
- ☐ 1. She aced the test daspite being sleep-deprived from studying for nearly 24 hours strait.
 - ☐ 2. She acid the test despite being sleep-deprived from studying for nearly 24 hours straight.
 - ☐ 3. She acad the test desspite being sleep-deprived from studying for nearly 24 hours straight.
 - ☒ 4. She aced the test despite being sleep-deprived from studying for nearly 24 hours straight.

Q.13 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Jack took on three jobs at once but soon realised he had _____.

- Ans**
- ☐ 1. played by the ear
 - ☐ 2. cut corners
 - ☐ 3. taken it with a grain of salt
 - ☒ 4. bitten off more than he could chew

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who regards the whole world as his country

- Ans**
- ☐ 1. Pacifist
 - ☐ 2. Contemporary
 - ☐ 3. Celibate
 - ☒ 4. Cosmopolitan

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Keep someone at arm's length

- Ans**
- ☐ 1. Angry about something
 - ☐ 2. To ruin someone's plans
 - ☒ 3. To avoid becoming too close or friendly with someone
 - ☐ 4. Having energy again after being tired

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Vaccum
 - ☐ 2. Shield
 - ☐ 3. Recognition
 - ☐ 4. Perceive

Q.17 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
The team played / really well, but / they lose the game / in the final minutes.

- Ans**
- ☐ 1. The team played
 - ☐ 2. really well, but
 - ☒ 3. they lose the game
 - ☐ 4. in the final minutes

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Many a things are used for the show.

- Ans**
- ☐ 1. a things were
 - ☒ 2. a thing is
 - ☐ 3. a thing were
 - ☐ 4. a things is

Q.19 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) This fridge / (B) comes including / (C) a 5-year / (D) warranty.

- Ans**
- ☐ 1. A
 - ☒ 2. B
 - ☐ 3. C
 - ☐ 4. D

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.
With cloud streaming, people can play games from a / internet-connected device, avoiding the need for pricey / dedicated hardware such as a game console.

- Ans**
- ☐ 1. dedicated hardware such as a game console
 - ☒ 2. With cloud streaming, people can play games from a
 - ☐ 3. internet-connected device, avoiding the need for pricey
 - ☐ 4. No error

Comprehension:

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

(1)___ the breakfast table the next morning, there was no sign of my wife. I (2)___ she was sleeping late, but Gladolia, upon being questioned, only (3)___ her head, (4)___ something, and turned the whites of her eyes up to the ceiling. I was glad when the meal was (5)___ and hurried to the library for another try at that story.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans
- ☒ 1. Upon
 - ☒ 2. On
 - ☒ 3. At
 - ☒ 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.

(1)___ the breakfast table the next morning, there was no sign of my wife. I (2)___ she was sleeping late, but Gladolia, upon being questioned, only (3)___ her head, (4)___ something, and turned the whites of her eyes up to the ceiling. I was glad when the meal was (5)___ and hurried to the library for another try at that story.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans
- ☒ 1. decided
 - ☒ 2. accepted
 - ☒ 3. concluded
 - ☒ 4. examined

Comprehension:

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

(1)___ the breakfast table the next morning, there was no sign of my wife. I (2)___ she was sleeping late, but Gladolia, upon being questioned, only (3)___ her head, (4)___ something, and turned the whites of her eyes up to the ceiling. I was glad when the meal was (5)___ and hurried to the library for another try at that story.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans
- ☒ 1. adjusted
 - ☒ 2. stirred
 - ☒ 3. shook
 - ☒ 4. rotated

Comprehension:

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

(1)___ the breakfast table the next morning, there was no sign of my wife. I (2)___ she was sleeping late, but Gladolia, upon being questioned, only (3)___ her head, (4)___ something, and turned the whites of her eyes up to the ceiling. I was glad when the meal was (5)___ and hurried to the library for another try at that story.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans
- ☒ 1. muttered
 - ☒ 2. mugged
 - ☒ 3. mutilated
 - ☒ 4. muffed

Comprehension:

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

(1)___ the breakfast table the next morning, there was no sign of my wife. I (2)___ she was sleeping late, but Gladolia, upon being questioned, only (3)___ her head, (4)___ something, and turned the whites of her eyes up to the ceiling. I was glad when the meal was (5)___ and hurried to the library for another try at that story.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
-  1. removed
 -  2. through
 -  3. undone
 -  4. over

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	13/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक संख्या में $\frac{75}{2}\%$ की कमी करने पर 378 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 603.2
 - ☒ 2. 604.8
 - ☐ 3. 608.0
 - ☐ 4. 606.4

Q.2 एक मेडिकल स्टोर के मालिक ने एक कंपनी से ₹18,000 की दवाएं खरीदीं। वह दवा का $\frac{2}{5}$ भाग 35% की हानि पर बेचता है। उसे शेष दवाइयां किस लाभ पर बेचनी चाहिए ताकि उसे न तो कोई लाभ हो और न ही हानि?

- Ans
- ☒ 1. $23\frac{1}{3}\%$
 - ☐ 2. $20\frac{1}{3}\%$
 - ☐ 3. $20\frac{2}{3}\%$
 - ☐ 4. $23\frac{2}{3}\%$

Q.3 A और B एक काम को 5 दिनों में कर सकते हैं। B और C उसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं, जबकि C और A उसी काम को 16 दिनों में कर सकते हैं। वह समय ज्ञात कीजिए (दिनों में) जिसमें A, B और C साथ मिलकर काम करते हुए काम को पूरा कर सकते हैं।

- Ans
- ☐ 1. $5\frac{4}{31}$
 - ☒ 2. $5\frac{5}{31}$
 - ☐ 3. $4\frac{5}{31}$
 - ☐ 4. $5\frac{5}{17}$

Q.4 एक व्यक्ति 750 m लंबी सड़क को 5 मिनट में पार करता है। km/h में उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8.40
 - ☒ 2. 9.00
 - ☐ 3. 7.20
 - ☐ 4. 10.80

Q.5 उस घन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी प्रत्येक भुजा की माप 7 cm है।

- Ans
- ☐ 1. 294 cm^3
 - ☒ 2. 343 cm^3
 - ☐ 3. 282 cm^3
 - ☐ 4. 49 cm^3

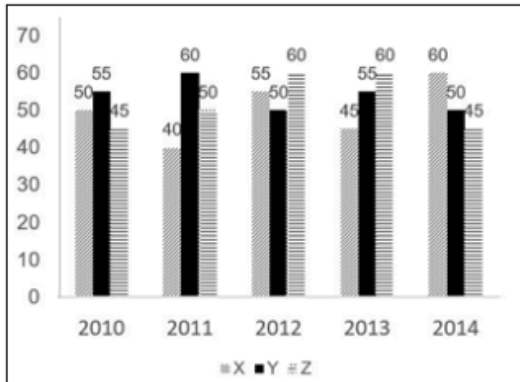
Q.6 एक महिला 150 मीटर की दूरी 30 मिनट में तय करती है और अगले 350 मीटर की दूरी 50 मिनट में तय करती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{9}{24} \text{ km/h}$
 - ☐ 2. $\frac{21}{24} \text{ km/h}$
 - ☐ 3. $\frac{11}{24} \text{ km/h}$
 - ☐ 4. $\frac{7}{24} \text{ km/h}$

Q.7 कितनी धनराशि (₹ में) चार वर्षों में 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹20,400 हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. 20,000
 - ☐ 2. 18,000
 - ☒ 3. 15,000
 - ☐ 4. 12,000

Q.8 निम्न आलेख में कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों X, Y और Z द्वारा टायरों के उत्पादन (लाखों में) को दर्शाया गया है। निर्देश: निम्नलिखित आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2010 में कंपनी Z के उत्पादन और 2014 में कंपनी X के उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☐ 1. 20 लाख
 - ☐ 2. 5 लाख
 - ☐ 3. 10 लाख
 - ☒ 4. 15 लाख

Q.9 रमेश ने ₹1,275 में एक बैग खरीदा और उसे 15% के लाभ पर बेच दिया, लेकिन विक्रय मूल्य पर गणना की। बैग का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,475
 - ☒ 2. ₹1,500
 - ☐ 3. ₹1,400
 - ☐ 4. ₹1,325

Q.10 A किसी काम को 40 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 8 दिनों तक साथ मिलकर काम करते हैं। काम का कितना अंश शेष है?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{1}{5}$
 - ☐ 2. $\frac{1}{3}$
 - ☐ 3. $\frac{2}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{2}{3}$

Q.11 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2016 में आयु वर्ग के अनुसार एक कस्बे की कुल जनसंख्या के प्रतिशत को दर्शाया गया है।

Age Group (in years)	Per cent
up to 15	35
16-30	18.5
30-40	12.5
40-50	25.77
51 and above	8.23

संदर्भ : Age group (in years) - आयु वर्ग (वर्षों में), per cent- प्रतिशत, up to 15 – 15 वर्ष तक के, 51 and above – 51 वर्ष और उससे अधिक के

प्रत्येक 1920 व्यक्तियों में से 16 वर्ष से कम आयु के व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 355
 - ☐ 2. 1027
 - ☒ 3. 672
 - ☐ 4. 312

Q.12 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(\frac{5}{3} + \frac{6}{5} \div \frac{18}{5}\right) \text{ of } \frac{5}{12} - \left(\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}\right) \text{ of } \frac{5}{12} + \frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{2}$$

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. $\frac{6}{5}$
 - ☐ 3. 0
 - ☐ 4. $\frac{5}{6}$

Q.13 यदि 25, 35 और 40 छात्रों वाले कक्षा IX के तीन वर्गों के औसत अंक क्रमशः 60, 70 और 80 हैं, तो कक्षा IX के सभी छात्रों के औसत अंक कितने हैं?

- Ans
- ☐ 1. 75
 - ☐ 2. 70.5
 - ☒ 3. 71.5
 - ☐ 4. 72

Q.14 एक पुलिसकर्मी एक चोर को देखकर उसका पीछा करना शुरू कर देता है। चोर और पुलिसकर्मी के बीच की दूरी 200 m है और चोर की चाल 8 km/h है। यदि पुलिसकर्मी चोर को 20 मिनट में पकड़ लेता है। तो पुलिसकर्मी की चाल _____ km/h है।

- Ans
- ☐ 1. 8.4
 - ☐ 2. 8.2
 - ☐ 3. 9.2
 - ☒ 4. 8.6

Q.15 एक मिश्रण में स्पिरिट और पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि इस मिश्रण में 2 लीटर पानी मिला दिया जाए तो अनुपात 5 : 4 हो जाता है। मिश्रण में स्पिरिट की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☒ 2. 15
 - ☐ 3. 25
 - ☐ 4. 20

Q.16 एक कक्षा के औसत अंकों की गणना करते समय, एक विद्यार्थी के अंकों को त्रुटिवश 45 के स्थान पर 54 दर्ज करने पर कक्षा के औसत अंकों में 0.5 की वृद्धि हो जाती है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 54
 - ☐ 2. 45
 - ☒ 3. 18
 - ☐ 4. 36

Q.17 तीन वर्ष पहले, एक कार का मूल्य ₹2,50,000 था। यदि कार के मूल्य में हर वर्ष 6% की गिरावट आती है, तो कार का वर्तमान मूल्य कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,04,766
 - ☐ 2. ₹2,04,676
 - ☐ 3. ₹2,07,466
 - ☒ 4. ₹2,07,646

Q.18 A और B की आय का अनुपात 5 : 4 है और B और C की आय का अनुपात 5 : 6 है। A और C की आय का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 25 : 24
 - ☐ 2. 24 : 25
 - ☐ 3. 5 : 6
 - ☐ 4. 6 : 5

Q.19 $2 \times 3 \times 4$ इकाई और $2 \times 5 \times 4$ इकाई आयामों वाले दो घनाभों को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। इस घन की भुजा इकाई में क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 2.5
 - ☐ 2. 3.5
 - ☒ 3. 4.0
 - ☐ 4. 3.0

Q.20 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 1440 है और उनका महत्तम समापवर्तक 32 है। यदि पहली संख्या 288 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 160
 - ✗ 2. 145
 - ✗ 3. 180
 - ✗ 4. 150

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

P _ Q _ QQ _ _ Q P _ Q

- Ans
- ✗ 1. QPQPQ
 - ✓ 2. QPPQQ
 - ✗ 3. PPQQP
 - ✗ 4. PPQPP

Q.2 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.3 K, L, M, N, O, P, Q और R एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। R, Q के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q किसी एक कोने में बैठा है। M, N के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। M किसी भी कोने में नहीं बैठा है। Q और R का निकटतम पड़ोसी O है। K, N का पड़ोसी नहीं है। L, R के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। K के दाईं ओर से गिनने पर, K और Q के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans**
- ☒ 1. दो
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. एक
 - ☒ 4. चार

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

46 ? 358 1060 3166 9484 28438

- Ans**
- ☒ 1. 132
 - ☒ 2. 116
 - ☒ 3. 122
 - ☒ 4. 124

Q.5 यदि 'P' का अर्थ '×', 'Q' का अर्थ '+', 'R' का अर्थ '-' और 'S' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 P 9 R (7 P 3) S 24 R 6 P 2 = ?$$

- Ans**
- ☒ 1. 76
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 63

Q.6 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ कुर्सियां, पंखे हैं। सभी पंखे, बर्तन हैं। कुछ बर्तन, गरम हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पंखे, कुर्सियां हैं।

निष्कर्ष II: कुछ गरम, बर्तन 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।

Q.7 यदि F का अर्थ '-', G का अर्थ '×', D का अर्थ '+', B का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 G 10 D 30 B 43 F 28 = ?$$

- Ans**
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 30

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FQS, IUT, LYU, OCV, ?

- Ans
- ☒ 1. QHU
 - ☒ 2. SHV
 - ☒ 3. RGW
 - ☒ 4. QFV

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

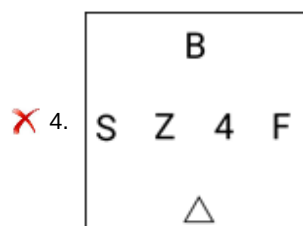
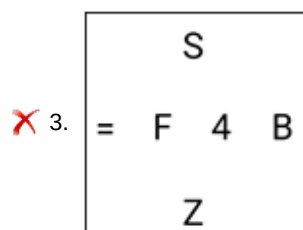
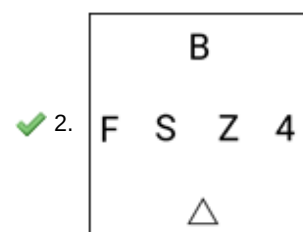
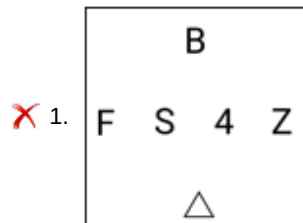
16 20 28 40 56 ?

- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 69
 - ☒ 3. 76
 - ☒ 4. 75

Q.10 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

Z	7	4	=	
B 4 7 =	= Z S B	S B = Z	Z 4 F S	?
S	4	F	B	

Ans



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 एक निश्चित तर्क के अनुसार 10, 97 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 12, 141 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. 193
 - ✗ 2. 194
 - ✗ 3. 191
 - ✗ 4. 192

Q.13 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

लावा : ज्वालामुखी

- Ans
- ✗ 1. हिमस्खलन : बर्फ
 - ✓ 2. भाप : गरम पानी का झरना
 - ✗ 3. बर्फ : कांच
 - ✗ 4. जलप्रपात : खड़ी चट्टान

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAF' को '5718' लिखा जाता है और 'HEAD' को '8137' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 8
 - ✓ 2. 3
 - ✗ 3. 1
 - ✗ 4. 7

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YIQ, AKR, CMS, EOT, ?

- Ans
- ☐ 1. FRV
 - ☒ 2. GQU
 - ☐ 3. FPU
 - ☐ 4. HPV

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 21 43 87 175 ?

- Ans
- ☐ 1. 376
 - ☐ 2. 308
 - ☐ 3. 367
 - ☒ 4. 351

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'krishi might be coming' को 'gi ji hi fi' लिखा जाता है और 'prem will be going' को 'li mi ri hi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'be' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. mi
 - ☐ 2. li
 - ☒ 3. hi
 - ☐ 4. ri

Q.18 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12, 59 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 17, 84 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 19 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 94
 - ☐ 2. 91
 - ☐ 3. 92
 - ☐ 4. 93

Q.19 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी वूल, क्रोशिया हैं। कुछ क्रोशिया, स्कर्ट हैं। सभी स्कर्ट, ब्रेड हैं।

निष्कर्ष I: कुछ क्रोशिया, वूल हैं।

निष्कर्ष II: कुछ ब्रेड, क्रोशिया हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☐ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.20 यदि 7 नवंबर 2005 को सोमवार है, तो 17 नवंबर 2015 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. शुक्रवार
 - ☐ 2. सोमवार
 - ☐ 3. शनिवार
 - ☒ 4. मंगलवार

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्वी घाट शिखर का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. महेन्द्रगिरी (Mahendragiri)
 - ☐ 2. गुरु शिखर (Guru Shikhar)
 - ☐ 3. डोड्डाबेट्टा (Doddabetta)
 - ☐ 4. अनाइमुडी (Anamudi)

Q.2 अभिनव भारत सोसायटी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- 1) यह सोसायटी समाजवादियों का एक समुदाय था जो सशस्त्र क्रांति में विश्वास रखता था।
- 2) इस सोसायटी की स्थापना जया प्रकाश नारायण द्वारा की गई थी।
- 3) मित्र मेला, एक क्रान्तिकारी गुप्त संस्था का नाम बदलकर 1904 में अभिनव भारत रखा गया।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन/नों का चुनाव कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1, 2 और 3
 - ☐ 2. 2 और 3 दोनों
 - ☐ 3. 1 और 2 दोनों
 - ☒ 4. 1 और 3 दोनों

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिकेट में प्रति 100 गेंदों पर एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों की औसत संख्या का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. स्ट्राइक रेट (Strike rate)
 - ☐ 2. इकॉनमी रेट (Economy rate)
 - ☐ 3. बैटिंग रेट (Batting rate)
 - ☐ 4. बैटिंग एवरेज (Batting average)

Q.4 भानु जी का संबंध निम्नलिखित में से किस कथक घराने से है?

- Ans
- ☒ 1. जयपुर
 - ☐ 2. लखनऊ
 - ☐ 3. रायगढ़
 - ☐ 4. बनारस

Q.5 निम्नलिखित में से हिंदी उपन्यास 'राग दरबारी' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. प्रेमचंद
 - ☐ 2. काशीनाथ सिंह
 - ☒ 3. श्रीलाल शुक्ल
 - ☐ 4. राहुल सांकृत्यायन

Q.6 बैंकिंग में 'ओवरड्राफ्ट (Overdraft)' शब्द का अर्थ क्या है?

- Ans
- ☐ 1. एटीएम से निकासी की अधिकतम सीमा (The maximum withdrawal limit from an ATM)
 - ☒ 2. अल्पकालिक वित्तपोषण सुविधा (Short-term financing facility)
 - ☐ 3. बैंक खातों के बीच धनराशि स्थानांतरित करने की प्रक्रिया (The process of transferring funds between bank accounts)
 - ☐ 4. ऋण पर लिया जाने वाला ब्याज (The interest charged on loans)

Q.7	निम्नलिखित में से सरकारी बजट में पूंजीगत व्यय का उदाहरण कौन-सा है?
Ans	✓ 1. सैन्य उपकरणों की खरीद ✗ 2. किसानों को प्रदान की गई सब्सिडी ✗ 3. सरकारी भवनों का रख-रखाव ✗ 4. ऋण पर ब्याज भुगतान
Q.8	युकी भांबरी (Yuki Bhambri) और साकेत माइनेनी (Saketh Myneni) ने बैंकॉक ओपन चैलेंजर खिताब 2023 जीता। वे किस खेल से संबंधित हैं?
Ans	✓ 1. टेनिस ✗ 2. टेबल टेनिस ✗ 3. स्क्वाश ✗ 4. बैडमिंटन
Q.9	निम्नलिखित में से भारत की धरती पर ईस्ट इंडिया कंपनी की पहली बड़ी और निर्णायक जीत कौन-सी थी?
Ans	✗ 1. प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध ✓ 2. प्लासी का युद्ध ✗ 3. सिंधुली का युद्ध ✗ 4. तिरुवन्नमलाई का युद्ध
Q.10	कोशिका विभाजन के दौरान, _____ के संचय के बाद एक नई कोशिका भित्ति का निर्माण होता है।
Ans	✓ 1. फ्रैग्मोप्लास्ट (phragmoplast) ✗ 2. पेरिस्टोम (peristome) ✗ 3. जीवद्रव्यक (protoplast) ✗ 4. परिद्रव्य (periplasm)
Q.11	भारतीय इतिहास में भारतीय संसद के उच्च सदन, राज्य सभा के सदस्य के रूप में मनोनीत होने वाली पहली महिला शास्त्रीय नर्तकी कौन है?
Ans	✗ 1. संजुक्ता पाणिग्रही (Sanjukta Panigrahi) ✓ 2. रुक्मिणी देवी अरुंडेल (Rukmini Devi Arundale) ✗ 3. मुक्ति मोहन (Mukti Mohan) ✗ 4. शोभा नायडू (Shobha Naidu)
Q.12	भारत की जनगणना 2011 के अनुसार केरल में साक्षरता दर कितनी दर्ज की गई?
Ans	✗ 1. 90.3% ✗ 2. 85.8% ✗ 3. 87.9% ✓ 4. 94.0%
Q.13	'गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (God of Small Things)' उपन्यास किस उपन्यासकार की रचना है?
Ans	✗ 1. कमला दास ✗ 2. आशापूर्णा देवी ✗ 3. अमृता प्रीतम ✓ 4. अरुंधति रॉय
Q.14	देबा प्रसाद दास, पंकज चरण दास और गंगाधर प्रधान का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से है?
Ans	✗ 1. कथक ✗ 2. मणिपुरी ✗ 3. भरतनाट्यम ✓ 4. ओडिसी
Q.15	जन्माष्टमी एक हिंदू त्योहार है जो हिंदू महीने _____ के श्याम पक्ष (dark fortnight) के आठवें (अष्टमी) दिन भगवान कृष्ण के जन्म का जश्न मनाता है।
Ans	✗ 1. अश्विन ✗ 2. आषाढ़ ✗ 3. श्रावण ✓ 4. भाद्रपद

Q.16	निम्नलिखित में से किस संगीत निर्देशक को 'मोजार्ट ऑफ मद्रास (Mozart of Madras)' के नाम से जाना जाता है?
Ans	☒ 1. ए. आर. रहमान ☐ 2. आर. डी. बर्मन ☐ 3. हिमेश रेशमिया ☐ 4. मदन मोहन
Q.17	निम्नलिखित में से किस तत्व की छवि साइप्रस के मानचित्र पर दिखाई गई है जिससे तत्व को इसका नाम मिला?
Ans	☐ 1. सिल्वर ☒ 2. कॉपर ☐ 3. कोबाल्ट ☐ 4. सल्फर
Q.18	भारत के उपराष्ट्रपति का कार्यकाल कितना होता है?
Ans	☒ 1. 5 साल ☐ 2. जब तक वह पद पर बने रहना चाहते हैं ☐ 3. 65 वर्ष की आयु तक ☐ 4. 6 साल
Q.19	प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोजगार अभियान (PMGKRA) वर्ष 2020 में भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था?
Ans	☐ 1. पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ☐ 2. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय ☒ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय ☐ 4. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
Q.20	एआई (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) और ब्लॉकचेन द्वारा संचालित डिजिटल लोक अदालत को जुलाई 2022 में जयपुर में आयोजित 18वीं अखिल भारतीय कानूनी सेवा प्राधिकरण की बैठक के दौरान तत्कालीन राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण के अध्यक्ष _____ द्वारा लॉन्च किया गया था।
Ans	☐ 1. न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़ ☐ 2. न्यायमूर्ति आर.एन. मिश्रा ☒ 3. न्यायमूर्ति उदय उमेश ललित ☐ 4. न्यायमूर्ति ए.एस. आनंद
Q.21	2022 तक की स्थिति के अनुसार, आदि शंकराचार्य की 12 फीट की प्रतिमा, जिसका अनावरण भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया था, _____ में स्थित है।
Ans	☐ 1. वाराणसी ☐ 2. पुणे ☐ 3. अहमदाबाद ☒ 4. केदारनाथ
Q.22	भारतीय संगीतकार, पंडित हरि प्रसाद चौरसिया निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत वाद्ययंत्र बजाते थे?
Ans	☐ 1. सारंगी ☐ 2. वीणा ☒ 3. बांसुरी ☐ 4. गिटार
Q.23	किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में FIH पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 का आयोजन किया गया था?
Ans	☐ 1. महाराष्ट्र ☒ 2. ओडिशा ☐ 3. गुजरात ☐ 4. नई दिल्ली
Q.24	भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर सबसे अधिक वर्षा होती है?
Ans	☐ 1. प्रयागराज ☐ 2. गुवाहाटी ☐ 3. जैसलमेर ☒ 4. मौसिनराम

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में सूचीबद्ध मौलिक कर्तव्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. लोकतंत्र को बढ़ावा देने के लिए राजनीतिक गतिविधियों में शामिल रहे
 - ☐ 2. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण रखे
 - ☐ 3. हमारी सामाजिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझे और उसका परिरक्षण करे
 - ☐ 4. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखे और हिंसा से दूर रहे

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'.

If I will get good marks, my father will buy me a laptop.

- Ans
- ☒ 1. get
 - ☐ 2. am getting
 - ☐ 3. No substitution required
 - ☐ 4. gets

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.
A place where water is collected and stored for future use.

- Ans
- ☒ 1. Reservoir
 - ☐ 2. Sanatorium
 - ☐ 3. Aquarium
 - ☐ 4. Resort

Q.3 Four words of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.

Human activities that release longlived greenhouse gases into the atmosphere also leed to the enhancement of concentrations of shorterlived ozone and particulate matter in the atmosphere.

- Ans
- ☒ 1. leed
 - ☐ 2. concentrations
 - ☐ 3. release
 - ☐ 4. particulate

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Parachute
 - ☐ 2. Affiliate
 - ☐ 3. Recommendation
 - ☒ 4. Priviledge

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Often

- Ans
- ☐ 1. Generally
 - ☐ 2. Periodically
 - ☐ 3. Usually
 - ☒ 4. Rarely

Q.6 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
He managed to save his father's business by the sweat of his brow.

- Ans
- ☐ 1. tricks and strategies
 - ☐ 2. any way possible
 - ☐ 3. incidentally
 - ☒ 4. hard work

Q.7 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
The boy whose the sister is ill has left.

- Ans
- ☐ 1. The boy
 - ☐ 2. has left
 - ☒ 3. whose the sister
 - ☐ 4. is ill

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Omitted
 - ☒ 2. Retrospect
 - ☒ 3. Admission
 - ☒ 4. Conscience

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Divergent

- Ans**
- ☒ 1. Addition
 - ☒ 2. Disrespectful
 - ☒ 3. Similar
 - ☒ 4. Obvious

Q.10 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

My manager forced me to resign from my job as a chef since I underwent a spine surgery. I was depressed and had lost all hope. Later my father motivated me to open my own café and showed me ways to be independent. After all it is true that one should not _____.

- Ans**
- ☒ 1. cry over spilt milk
 - ☒ 2. grease the palm
 - ☒ 3. blow one's own trumpet
 - ☒ 4. blow hot and cold

Q.11 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
To much seriousness hardens the world, pinning it down with rules.

- Ans**
- ☒ 1. world, pinning
 - ☒ 2. hardens the
 - ☒ 3. with rules
 - ☒ 4. to much

Q.12 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

Instead of answering the question directly, the politician kept _____.

- Ans**
- ☒ 1. pointing at his laurels
 - ☒ 2. crying over spilt milk
 - ☒ 3. spilling the bean
 - ☒ 4. beating around the bush

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

A strong _____ for mathematics and problem-solving can be very useful.

- Ans**
- ☒ 1. functioning
 - ☒ 2. aptitude
 - ☒ 3. perception
 - ☒ 4. strength

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

They allowed us to powder by crushing the spices, pick over the raisins and lick the stirring spoons.

- Ans**
- ☒ 1. gain
 - ☒ 2. greet
 - ☒ 3. guess
 - ☒ 4. grind

Q.15 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

He was quaking in his boots when he had to give a speech on the stage.

- Ans**
- ☒ 1. To shake in happiness
 - ☒ 2. To shake in excitement
 - ☒ 3. To tremble in excitement
 - ☒ 4. To tremble with fear

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Rishi asked Karan will he get a new football for him?

- Ans**
- ☐ 1. if would he get a new football for him?
 - ☐ 2. if he will get a new football for him?
 - ☐ 3. would he get a new football for him?
 - ☒ 4. if he would get a new football for him.

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'.

The new chairman of the company announced attracted bonus for the employees on the occasion of the new year.

- Ans**
- ☐ 1. No improvement required
 - ☒ 2. announced an attractive bonus for the employees
 - ☐ 3. announced attracting bonus for the employees
 - ☐ 4. announcing attracted bonus for the employees

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Mild

- Ans**
- ☒ 1. Gentle
 - ☐ 2. Brittle
 - ☐ 3. Scathing
 - ☐ 4. Severe

Q.19 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) The institute / (B) have been / (C) divided into / (D) multiple departments

- Ans**
- ☐ 1. A
 - ☐ 2. C
 - ☒ 3. B
 - ☐ 4. D

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

If I hand her a flower and say, "Give it to mamma," she take it to her mother.

- Ans**
- ☐ 1. had took it
 - ☐ 2. had taken it
 - ☒ 3. takes it
 - ☐ 4. was taking it

Comprehension:

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

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)_____. They also contain fibre. There are many (2)_____ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)_____ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)_____ and appeal.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. chemicals
 - ☐ 2. organisms
 - ☐ 3. bacteria
 - ☐ 4. residue

Comprehension:

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

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)_____. They also contain fibre. There are many (2)_____ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)_____ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)_____ and appeal.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. uses
 - ☒ 2. varieties
 - ☒ 3. traits
 - ☒ 4. characters

Comprehension:

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

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)_____. They also contain fibre. There are many (2)_____ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)_____ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)_____ and appeal.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. immersed
 - ☒ 2. rich
 - ☒ 3. varied
 - ☒ 4. content

Comprehension:

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

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)_____. They also contain fibre. There are many (2)_____ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)_____ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)_____ and appeal.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. enough
 - ☒ 2. plenty
 - ☒ 3. some
 - ☒ 4. many

Comprehension:

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

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)_____. They also contain fibre. There are many (2)_____ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)_____ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)_____ and appeal.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. advancement
 - ☒ 2. fun
 - ☒ 3. assortment
 - ☒ 4. nutrients

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	13/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक व्यक्ति 5 वर्ष के लिए 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर ₹5,000 का निवेश करता है। 5 वर्ष के अंत में, वह पूरी धनराशि को उसी ब्याज दर पर अगले 3 वर्षों के लिए फिर से निवेश करता है। 8 वर्ष के अंत में व्यक्ति द्वारा अर्जित कुल ब्याज कितना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. ₹2,256.50
 - ☒ 2. ₹2,323.50
 - ☒ 3. ₹2,156.50
 - ☒ 4. ₹2,187.50

Q.2 यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ₹500 पर 2 वर्षों में 20% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 132.05
 - ☒ 2. 264.05
 - ☒ 3. 225.08
 - ☒ 4. 232.05

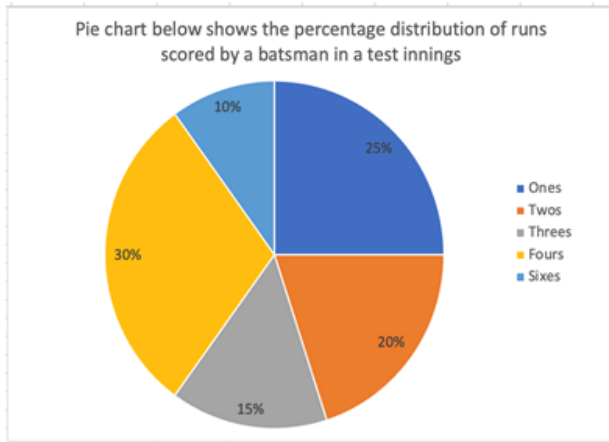
Q.3 एक बाइक एक पुल को 75 km/h की चाल से पार करती है। यदि बाइक को पुल पार करने में 20 मिनट का समय लगता है, तो पुल की लंबाई (km में) कितनी है?

- Ans**
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 30

Q.4 A किसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। वह 4 दिन काम करता है और फिर काम करना बंद कर देता है। B शेष काम को 9 दिनों में पूरा करता है। A और B साथ मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans**
- ☒ 1. 6 दिन
 - ☒ 2. 4 दिन
 - ☒ 3. 5 दिन
 - ☒ 4. 7 दिन

- Q.5 निम्नलिखित वृत्त आलेख में एक टेस्ट की पारियों में एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Pie chart below shows the percentage distribution of runs scored by a batsman in a test innings - वृत्त आलेख एक टेस्ट की पारियों में एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है, Ones - एक रन, Twos - दो रन, Threes - तीन रन, Fours - चौके, Sixes - छक्के

यदि बल्लेबाज ने कुल 360 रन बनाए हैं, तो उसने कितने चौके और छक्के मारे?

- Ans
- ✗ 1. 25 और 8
 - ✓ 2. 27 और 6
 - ✗ 3. 30 और 3
 - ✗ 4. 31 और 2

- Q.6 एक माइक्रोवेव और एक डिश वॉशिंग मशीन प्रत्येक को ₹27,000 के मूल्य पर बेचा गया। यदि माइक्रोवेव को 25% के लाभ पर और डिश वॉशिंग मशीन को 25% की हानि पर बेचा गया, तो पूरे लेन-देन पर कुल लाभ% या हानि% क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 6.25% हानि
 - ✗ 2. 8.25% लाभ
 - ✗ 3. 7.75% लाभ
 - ✗ 4. 5.50% हानि

- Q.7 एक दुकानदार ने एक ओवन ₹25,000 में खरीदा और इसे ₹29,500 में बेच दिया। उसने अतिरिक्त खर्च के रूप में ₹1,500 खर्च किए। उसका हानि या लाभ प्रतिशत क्या है (निकटतम पूर्णांक तक सन्निकटित)?

- Ans
- ✓ 1. 11% का लाभ
 - ✗ 2. 13% का लाभ
 - ✗ 3. 11% की हानि
 - ✗ 4. 13% की हानि

- Q.8 एक घन का सबसे लंबा विकर्ण $6\sqrt{3}$ cm है। घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 216 cm^2
 - ✗ 2. 324 cm^2
 - ✗ 3. 36 cm^2
 - ✗ 4. 648 cm^2

Q.9 संख्या 3, 9, 8 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☒ 2. 24
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 12

Q.10 32 व्यक्तियों का औसत व्यय ₹6,000 है और अन्य 40 व्यक्तियों का औसत व्यय ₹3,300 है। पूरे समूह का औसत व्यय कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹4,800
 - ☐ 2. ₹4,650
 - ☒ 3. ₹4,500
 - ☐ 4. ₹4,162

Q.11 P एक काम का $\frac{1}{5}$ भाग 12 दिनों में पूरा कर सकता है और Q उसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 8 दिनों में पूरा कर सकता है। P और Q दोनों साथ मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. $24\frac{2}{3}$
 - ☒ 2. $26\frac{2}{3}$
 - ☐ 3. $22\frac{4}{5}$
 - ☐ 4. $25\frac{4}{5}$

Q.12 तीन अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिसे 4, 8 और 9 से भाग देने पर कोई शेषफल नहीं बचेगा?

- Ans
- ☐ 1. 963
 - ☐ 2. 932
 - ☒ 3. 936
 - ☐ 4. 924

Q.13 1 से 73 तक की प्राकृत संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 34
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 28
 - ☒ 4. 37

Q.14 एक मोटर नाव किसी चाल से यात्रा करते हुए धारा के प्रतिकूल 28 km और धारा के अनुकूल 40 km की दूरी 11 घंटे में तय करती है। उसी चाल से वह धारा के अनुकूल 30 km और धारा के प्रतिकूल 16 km की यात्रा 7 घंटे में तय करती है। धारा की चाल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4 km/h
 - ☒ 2. 3 km/h
 - ☐ 3. 1 km/h
 - ☐ 4. 2 km/h

Q.15 A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया। A की पूंजी C की पूंजी का 7 गुना है और B की पूंजी A की पूंजी का 2 गुना है। यदि लाभ ₹7,920 है, तो C का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 360
 - ✗ 2. 350
 - ✗ 3. 355
 - ✗ 4. 365

Q.16 एक कार 84 km/h की चाल से 60 km की दूरी तय करती है। यदि पूरी यात्रा की औसत चाल 72 km/h है, तो यात्रा के अगले 60 km के लिए कार की चाल कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 78 km/h
 - ✗ 2. 68 km/h
 - ✓ 3. 63 km/h
 - ✗ 4. 75 km/h

Q.17 11 cm लंबाई, 8 cm चौड़ाई और 6 cm ऊंचाई वाले एक ठोस धातु के घनाभ को पिघलाकर 14 cm ऊंचाई वाला एक शंकु बनाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु की त्रिज्या क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 7 cm
 - ✗ 2. 8 cm
 - ✗ 3. 9 cm
 - ✓ 4. 6 cm

Q.18 निम्न तालिका में वर्ष 1984-85 से 1989-90 के लिए राष्ट्रीय आय और देश की जनसंख्या को दर्शाया गया है।

वर्ष	राष्ट्रीय आय (करोड़ में)	जनसंख्या (करोड़ में)
1984-85	₹229.225	74.0
1985-86	₹261.174	75.0
1986-87	₹291.556	77.0
1987-88	₹329.200	78.5
1988-89	₹389.500	80.0
1989-90	₹434.500	81.5

1987-88, 1988-89 और 1989-90 के वर्षों के लिए औसत राष्ट्रीय आय (करोड़ में) कितनी थी?

- Ans
- ✗ 1. ₹398.2
 - ✗ 2. ₹396.2
 - ✗ 3. ₹392.4
 - ✓ 4. ₹384.4

Q.19 $[(2^4(20 \times 5 + 10) \div 11) - (2^3 \times 15 \div 20) - (9 \times 16)]$ का मान क्या है?

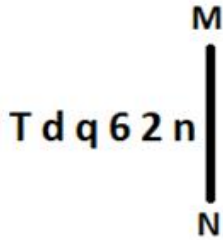
- Ans
- ✗ 1. 12
 - ✗ 2. 16
 - ✓ 3. 10
 - ✗ 4. 8

Q.20 एक बोतल के मूल्य में पहले 15% की वृद्धि की जाती है और बाद में बिक्री में कमी के कारण इसके मूल्य में 24% की कमी की जाती है। बोतल के अंतिम मूल्य में निवल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ✗ 1. 13.9% की कमी
 - ✓ 2. 12.6% की कमी
 - ✗ 3. 13.9% की वृद्धि
 - ✗ 4. 12.6% की वृद्धि

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. u 5 6 p b T
 - ✗ 2. n 5 6 d q T
 - ✗ 3. n 2 6 p b L
 - ✓ 4. n 5 6 p b T

Q.2 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ लैपटॉप, पेंसिलें हैं। कुछ पेंसिलें, रूलर हैं। सभी रूलर, सफ़ेद हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पेंसिलें, लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष II: सभी रूलर, पेंसिलें हैं।

- Ans**
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) कथनों के अनुसार है।

Q.3 एक निश्चित तर्क के अनुसार 2, 7 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 4, 63 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans**
- ✗ 1. 729
 - ✓ 2. 728
 - ✗ 3. 730
 - ✗ 4. 731

Q.4 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

DE _ D _ D _ E _ _ ED

- Ans
- ☐ 1. EDDED
 - ☐ 2. DEDEE
 - ☐ 3. DDEDE
 - ☒ 4. DEDDD

Q.5 यदि D का अर्थ $-$, C का अर्थ $\times$, F का अर्थ $+$, B का अर्थ $+$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $28\ B\ 72\ F\ 6\ D\ 8\ C\ 4 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 26
 - ☒ 2. 8
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 14

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'people talk about' को 'ki li ni' लिखा जाता है और 'let them talk' को 'si ki hi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'talk' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ki
 - ☐ 2. ni
 - ☐ 3. hi
 - ☐ 4. li

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

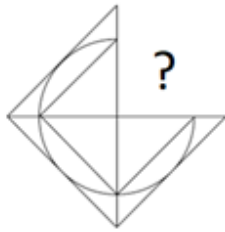
14 43 130 391 1174 ?

- Ans
- ☐ 1. 3416
 - ☐ 2. 3519
 - ☒ 3. 3523
 - ☐ 4. 2476

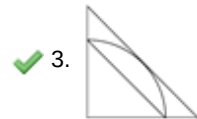
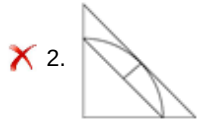
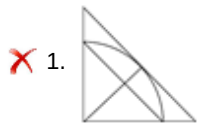
Q.8 एक निश्चित तर्क के अनुसार 4, 14 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 7, 26 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 37
 - ☒ 2. 34
 - ☐ 3. 35
 - ☐ 4. 36

Q.9 पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति को पहचानिए (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans



Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 91 811 ? 65611 590491 5314411

Ans

✗ 1. 7129

✗ 2. 7921

✓ 3. 7291

✗ 4. 7912

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

WAP, VEO, UIN, TMM, ?

Ans

✓ 1. SQL

✗ 2. QPN

✗ 3. QSN

✗ 4. RPM

Q.12 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

T	□	O	Y	♡	↑	T	N	
O	N	L	Y	♡	□	A	↑	T
♡		↑	T	N	A	Y	♡	2
								?

Ans

✗ 1.

△		Y
T	K	♡
A		N

✗ 2.

A		Y
♡	△	↑
T		N

✗ 3.

♡		2
△	A	↑
T		Y

✓ 4.

A		Y
♡	K	T
△		N

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PVC, SUF, VTI, YSL, ?

- Ans
- ✗ 1. CSP
 - ✓ 2. BRO
 - ✗ 3. CQR
 - ✗ 4. DRP

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TUNE' को '4368' लिखा जाता है और 'UNIT' को '8423' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'I' को कैसे लिखा जाएगा?

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

Q.15 यदि 15 जुलाई 2010 को गुरुवार है, तो 5 जून 2022 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. बुधवार
 - ☒ 2. रविवार
 - ☐ 3. सोमवार
 - ☐ 4. मंगलवार

Q.16 सात व्यक्ति, W, D, J, S, H, G और Y एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। G, S के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और H का निकटतम पड़ोसी G है। Y, D के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। W के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

पंक्ति के अंतिम दाईं छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. G
 - ☒ 2. J
 - ☐ 3. Y
 - ☐ 4. W

Q.17 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

घोड़ा : घोड़ी

- Ans
- ☐ 1. गधा : टट्टू
 - ☐ 2. कुत्ता : पिल्ला
 - ☐ 3. बत्तख : हंस
 - ☒ 4. लोमड़ी : मादा लोमड़ी

Q.18 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?

$$12 + 6 \times 5 - 7 \div 2 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. -14
 - ☒ 2. -31
 - ☐ 3. -46
 - ☐ 4. -13

Q.19 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

22 24 28 30 34 ?

- Ans
- ☐ 1. 38
 - ☒ 2. 36
 - ☐ 3. 40
 - ☐ 4. 42

Q.20 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी कौए, केले हैं। कुछ केले, गुलाबी हैं। सभी गुलाबी, सफेद हैं।

निष्कर्ष I: कुछ कौवे, केले हैं।

निष्कर्ष II: सभी केले, गुलाबी हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रिटिश भारत में महात्मा गांधी के नेतृत्व में पहला सत्याग्रह आंदोलन था?

Ans

- ☒ 1. खेड़ा सत्याग्रह
- ☒ 2. रॉलेट सत्याग्रह
- ☒ 3. बारडोली सत्याग्रह
- ☒ 4. चम्पारण सत्याग्रह

Q.2 ऋतुराज गायकवाड़ (Ruturaj Gaikwad) लिस्ट-ए क्रिकेट (List-A cricket) में एक ओवर में कितने छक्के लगाने वाले पहले बल्लेबाज बने?

Ans

- ☒ 1. 7
- ☒ 2. 4
- ☒ 3. 5
- ☒ 4. 6

Q.3 मोहिनीअट्टम एक शास्त्रीय नृत्य शैली है जो _____ से संबंधित है।

Ans

- ☒ 1. तमिलनाडु
- ☒ 2. केरल
- ☒ 3. ओडिशा
- ☒ 4. मणिपुर

Q.4 _____ नृत्य की मूल शब्दावली में युद्ध तकनीकों का नाट्य स्वरूप, पक्षियों और जानवरों की शैलीगत चालें और गांव की गृहिणियों के कामकाज पर आधारित गतिविधियां शामिल हैं और ज्यादातर पूर्वी भारत में पुरुष नर्तकों द्वारा प्रस्तुत की जाती हैं।

Ans

- ☒ 1. छउ
- ☒ 2. सत्रिय
- ☒ 3. कथकली
- ☒ 4. मणिपुरी

Q.5 गोवा सरकार ने नवंबर 2022 में निम्नलिखित में से किसके लिए एक नई योजना की शुरुआत की?

Ans

- ☒ 1. गोवा दर्शन
- ☒ 2. भारत दर्शन
- ☒ 3. इतिहास दर्शन
- ☒ 4. देव दर्शन

Q.6 डॉ. तीजन बाई, जिन्हें पद्म विभूषण (2019) से सम्मानित किया गया था, _____ राज्य की एक प्रसिद्ध भारतीय लोक गायिका और कलाकार हैं।

- Ans
- ☐ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ 2. असम
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. छत्तीसगढ़

Q.7 The Mohorovičić (Moho) discontinuity separates?

- Ans
- ☒ 1. Earth's crust and the mantle
 - ☐ 2. Earth's lithosphere and asthenosphere
 - ☐ 3. Earth's crust and the inner core
 - ☐ 4. Earth's atmosphere and hydrosphere

Q.8 The forces exerted on a body during a short period are known as:

- Ans
- ☐ 1. Tensile stress
 - ☐ 2. Surface tension
 - ☒ 3. Impulse
 - ☐ 4. Pressure

Q.9 1600 के वर्षों के दौरान लैटिन शब्द 'सेलुला (cellula)' से 'सेल (कोशिका)' शब्द किसने बनाया, जिसका अर्थ है 'छोटा कमरा (small room)'?

- Ans
- ☒ 1. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)
 - ☐ 2. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
 - ☐ 3. लिन मार्गुलिस (Lynn Margulis)
 - ☐ 4. थियोडोर श्वान (Theodor Schwann)

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह ओडिशा में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. पारादीप बंदरगाह
 - ☐ 2. कांडला बंदरगाह
 - ☐ 3. हल्दिया बंदरगाह
 - ☐ 4. तूतीकोरिन बंदरगाह

Q.11 प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (PMRPY) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 2016
 - ☐ 2. 2015
 - ☐ 3. 2022
 - ☐ 4. 2018

Q.12 निम्नलिखित ब्रिटिश गवर्नर-जनरलों में से किसके अधीन ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा ब्रिटिश भारत में 'सर्वोच्चता (paramountcy)' की नई नीति की शुरुआत की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. लॉर्ड वैलेस्ली
 - ☒ 2. लॉर्ड हेस्टिंग्स
 - ☐ 3. लार्ड कार्नवालिस
 - ☐ 4. लॉर्ड एम्हर्स्ट

Q.13 जब भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया तब भारत के प्रधान मंत्री कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. जवाहर लाल नेहरू
 - ☐ 2. अटल बिहारी वाजपेयी
 - ☒ 3. इंदिरा गांधी
 - ☐ 4. राजीव गांधी

Q.14	निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय राजनीतिक दलीय प्रणाली की विशेषता नहीं है?
Ans	 1. गुटबाजी और दलबदल  2. प्रभावी विपक्ष का अभाव  3. एकदलीय प्रणाली  4. बहुदलीय प्रणाली
Q.15	अमृता प्रीतम के निम्नलिखित में से किस उपन्यास पर आधारित फिल्म ने राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता?
Ans	 1. नागमणि  2. पिंजर  3. विलेज नंबर 36  4. रसीदी टिकट
Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 2023 जनजातीय खेल महोत्सव में पुरुष और महिला दोनों श्रेणियों में समग्र चैंपियन बना?
Ans	 1. कर्नाटक  2. छत्तीसगढ़  3. झारखंड  4. ओडिशा
Q.17	पर्युषण पर्व (Paryushana Parva) निम्नलिखित में से किस समुदाय का त्योहार है?
Ans	 1. जैन  2. हिंदू  3. पारसी  4. ईसाई
Q.18	लाल किला कहाँ स्थित है?
Ans	 1. लखनऊ  2. इंदौर  3. अहमदाबाद  4. दिल्ली
Q.19	निम्नलिखित कथन किसने कहा? "मुद्रा वही है जो मुद्रा का काम करे (Money is what money does)"
Ans	 1. प्रो. कोल (Prof. Cole)  2. प्रो. सेलिगमैन (Prof. Seligman)  3. प्रो. रॉबर्टसन (Prof. Robertson)  4. प्रो. वाकर (Prof. Walker)
Q.20	'मालगुडी डेज़' के लेखक कौन है?
Ans	 1. चेतन भगत  2. विक्रम सेठ  3. रवीन्द्रनाथ टैगोर  4. आर. के. नारायण
Q.21	रोहिणी भाटे, पंडित मुन्नालाल शुक्ला, कुमुदिनी लाखिया और उमा शर्मा निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली के प्रसिद्ध व्याख्याता हैं?
Ans	 1. भरतनाट्यम  2. कथक  3. कुचिपुडी  4. कथकली

Q.22	भारत में निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों में ऊंट पाए जाते हैं?
Ans	✗ 1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन ✗ 2. मैंग्रोव वन ✗ 3. पर्वतीय वन ✓ 4. कांटेदार वन और झाड़ियां
Q.23	निम्नलिखित में से क्या सूक्ष्म वित्त संस्थानों की एक विशेषता है?
Ans	✗ 1. कॉर्पोरेट को वित्तीय सेवा ✗ 2. सरकारी कर्मचारियों को वित्तीय सेवा ✗ 3. केंद्रीय मंत्रियों को वित्तीय सेवा ✓ 4. वंचित लोगों को वित्तीय सेवा
Q.24	भारत ने ODI क्रिकेट विश्व कप 2011 का फाइनल किस देश के विरुद्ध खेला था?
Ans	✗ 1. इंग्लैंड ✗ 2. ऑस्ट्रेलिया ✗ 3. पाकिस्तान ✓ 4. श्रीलंका
Q.25	किस भारतीय संगीतकार को 2001 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?
Ans	✗ 1. हरिप्रसाद चौरसिया ✗ 2. भीमसेन जोशी ✓ 3. बिस्मिल्लाह खान ✗ 4. शिवकुमार शर्मा

Section : English Language and Comprehension

Q.1	Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. Everyone <u>likes in watch</u> a magic show.
Ans	✓ 1. likes to watch ✗ 2. liked in watch ✗ 3. likes to watching ✗ 4. like in watching
Q.2	Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If you need any help tomorrow, <u>let him knows</u> .
Ans	✓ 1. let me know ✗ 2. let him known ✗ 3. let us known ✗ 4. let them knew
Q.3	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error. If he had paid / attention to the announcement, / he had not / missed the train.
Ans	✓ 1. he had not ✗ 2. If he had paid ✗ 3. missed the train ✗ 4. attention to the announcement
Q.4	Select the most appropriate meaning of the given idiom. Child's play
Ans	✓ 1. Something very easy ✗ 2. In someone's role ✗ 3. Just behaviour ✗ 4. Weakness

Q.5 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
The mother requested the nurse to keep an eye on the baby while she went for tea.

- Ans**
- ☒ 1. Watch and take care
 - ☐ 2. Keep informed
 - ☐ 3. Watch for the arrival or appearance
 - ☐ 4. Mistreat

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
He is first _____ to his job and then to his family.

- Ans**
- ☒ 1. committed
 - ☐ 2. confirmed
 - ☐ 3. enabled
 - ☐ 4. convinced

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Spill the beans

- Ans**
- ☒ 1. To tell a secret
 - ☐ 2. To do things in a fair way
 - ☐ 3. To cry over what is done
 - ☐ 4. To believe something as it seems

Q.8 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a misspelt word.
For every endeavour-whether in the area of career, academics, music, sports or even in spirituality, it is a long ardous journey.

- Ans**
- ☐ 1. academics
 - ☒ 2. ardous
 - ☐ 3. career
 - ☐ 4. endeavour

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error and select the option which rectifies that error.

The space agency wanted / to test with a chimp / before orbiting a astronaut / in a Mercury capsule.

- Ans**
- ☐ 1. in an Mercury capsule.
 - ☐ 2. The space agency want
 - ☒ 3. before orbiting an astronaut
 - ☐ 4. to test with an chimp

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
They said that he is not going to call them.

- Ans**
- ☐ 1. he shall not call them
 - ☐ 2. he has not gone to call then
 - ☐ 3. they are not going to call them
 - ☒ 4. he was not going to call them

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Not fit for eating

- Ans**
- ☒ 1. Inedible
 - ☐ 2. Ineluctable
 - ☐ 3. Ineligible
 - ☐ 4. Inept

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

- Ans**
- ☒ 1. Dreary
 - ☐ 2. Dynamic
 - ☐ 3. Hostile
 - ☐ 4. Carefree

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The entrepreneur decided to throw caution to the wind.

- Ans**
- ☒ 1. Take the best option
 - ☒ 2. Take a risk
 - ☒ 3. Think innovatively
 - ☒ 4. In extreme windy conditions

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.
Pretend

- Ans**
- ☒ 1. Reign
 - ☒ 2. Align
 - ☒ 3. Feign
 - ☒ 4. Benign

Q.15 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

The tour company has included all the activities that you have requested in your itenarary.

- Ans**
- ☒ 1. itenerarey
 - ☒ 2. itinerarey
 - ☒ 3. itenary
 - ☒ 4. itinerary

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The development of skills can contribute to structural transformation and economic growth in enhance employability and labour productivity and helping countries to become more competitive.

- Ans**
- ☒ 1. about enhancing employability
 - ☒ 2. for enhanced employability
 - ☒ 3. by enhanced employability
 - ☒ 4. by enhancing employability

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Align

- Ans**
- ☒ 1. Disrupt
 - ☒ 2. Position
 - ☒ 3. Coincide
 - ☒ 4. Centre

Q.18 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

One of her colleagues had agreed to act as the arbitratore in finalising the contract.

- Ans**
- ☒ 1. arbitraitor
 - ☒ 2. arbitor
 - ☒ 3. arbitrator
 - ☒ 4. arbitetrator

Q.19 The given sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.
He is the better-looking hero in the entire film industry.

- Ans**
- ☒ 1. He is the best-looking hero in the entire film industry.
 - ☒ 2. He is the good-looking hero in the entire film industry.
 - ☒ 3. He is the good-looking hero than the entire film industry.
 - ☒ 4. He is the best-looking hero more than the entire film industry.

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Helena loves to dig and played in the dirt like any other child.

- Ans**
- ☒ 1. playing on dirt
 - ☒ 2. play in the dirt
 - ☒ 3. plays of dirt
 - ☒ 4. playing with in dirt

Comprehension:

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 will only be two types of human beings in the future: the minority having enormous brains and (1)_____ bodies, and the majority with tiny brains and muscular bodies. The size of the average brain will (2)_____ diminish; not because of our innate laziness, but because of our over-concern about our physical appearance. In the old days, most people dreamt of having shelter and a stable food supply. As we no longer struggle for the basic (3)_____, our dreams focus instead on the search for physical beauty, how to obtain and maintain the 'ideal body shape' and healthy life the media promotes. Physical beauty will become the main goal of the majority. They'll do exercises every day, taking (4)_____ to maintain their shape while not noticing that their brains are shrinking. Actually, there is no doubt that they'll work (5)_____ hard to make their brains smaller.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. minute
 - ☒ 2. minor
 - ☒ 3. cute
 - ☒ 4. tiny

Comprehension:

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 will only be two types of human beings in the future: the minority having enormous brains and (1)_____ bodies, and the majority with tiny brains and muscular bodies. The size of the average brain will (2)_____ diminish; not because of our innate laziness, but because of our over-concern about our physical appearance. In the old days, most people dreamt of having shelter and a stable food supply. As we no longer struggle for the basic (3)_____, our dreams focus instead on the search for physical beauty, how to obtain and maintain the 'ideal body shape' and healthy life the media promotes. Physical beauty will become the main goal of the majority. They'll do exercises every day, taking (4)_____ to maintain their shape while not noticing that their brains are shrinking. Actually, there is no doubt that they'll work (5)_____ hard to make their brains smaller.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. slightly
 - ☒ 2. gradually
 - ☒ 3. appropriately
 - ☒ 4. properly

Comprehension:

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 will only be two types of human beings in the future: the minority having enormous brains and (1)_____ bodies, and the majority with tiny brains and muscular bodies. The size of the average brain will (2)_____ diminish; not because of our innate laziness, but because of our over-concern about our physical appearance. In the old days, most people dreamt of having shelter and a stable food supply. As we no longer struggle for the basic (3)_____, our dreams focus instead on the search for physical beauty, how to obtain and maintain the 'ideal body shape' and healthy life the media promotes. Physical beauty will become the main goal of the majority. They'll do exercises every day, taking (4)_____ to maintain their shape while not noticing that their brains are shrinking. Actually, there is no doubt that they'll work (5)_____ hard to make their brains smaller.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. necessities
 - ☒ 2. amenities
 - ☒ 3. facilities
 - ☒ 4. identities

Comprehension:

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 will only be two types of human beings in the future: the minority having enormous brains and (1)_____ bodies, and the majority with tiny brains and muscular bodies. The size of the average brain will (2)_____ diminish; not because of our innate laziness, but because of our over-concern about our physical appearance. In the old days, most people dreamt of having shelter and a stable food supply. As we no longer struggle for the basic (3)_____, our dreams focus instead on the search for physical beauty, how to obtain and maintain the 'ideal body shape' and healthy life the media promotes. Physical beauty will become the main goal of the majority. They'll do exercises every day, taking (4)_____ to maintain their shape while not noticing that their brains are shrinking. Actually, there is no doubt that they'll work (5)_____ hard to make their brains smaller.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
-  1. preservatives
 -  2. nutrition
 -  3. nutrients
 -  4. additives

Comprehension:

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 will only be two types of human beings in the future: the minority having enormous brains and (1)_____ bodies, and the majority with tiny brains and muscular bodies. The size of the average brain will (2)_____ diminish; not because of our innate laziness, but because of our over-concern about our physical appearance. In the old days, most people dreamt of having shelter and a stable food supply. As we no longer struggle for the basic (3)_____, our dreams focus instead on the search for physical beauty, how to obtain and maintain the 'ideal body shape' and healthy life the media promotes. Physical beauty will become the main goal of the majority. They'll do exercises every day, taking (4)_____ to maintain their shape while not noticing that their brains are shrinking. Actually, there is no doubt that they'll work (5)_____ hard to make their brains smaller.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. impishly
 -  2. so
 -  3. rarely
 -  4. extremely

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

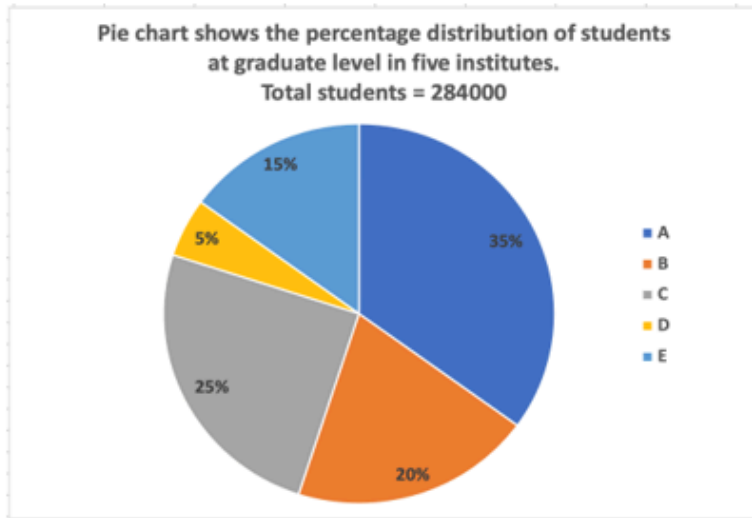
Exam Date	14/09/2023
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

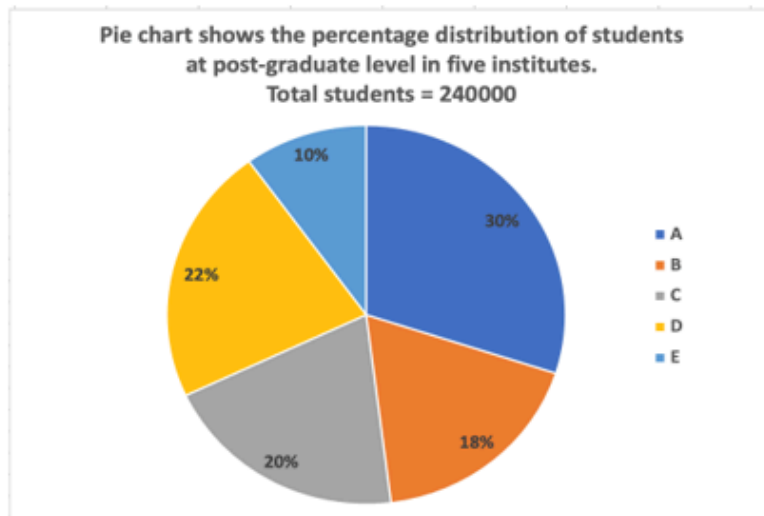
Q.1 अमित ने 60 मील प्रति घंटे की चाल से 6 घंटे और 40 मील प्रति घंटे की चाल से 6 घंटे गाड़ी चलाई। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल (मील प्रति घंटे में) क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 44
 - ☐ 2. 48
 - ☒ 3. 50
 - ☐ 4. 46

निम्नलिखित वृत्त आलेख में एक शहर के पांच अलग-अलग संस्थानों में स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर के छात्रों के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Pie-charts shows the percentage distribution of students at graduate level in five institutes - वृत्त आलेख पांच संस्थानों में स्नातक स्तर पर छात्रों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है, Total students - कुल छात्र



संदर्भ: Pie-charts shows the percentage distribution of students at post-graduate level in five institutes - वृत्त आलेख पांच संस्थानों में स्नातकोत्तर स्तर पर छात्रों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है , Total students - कुल छात्र

स्नातक स्तर पर संस्थान A, C और E से और स्नातकोत्तर स्तर पर संस्थान B और D से छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 300900
 - ☒ 2. 309000
 - ☒ 3. 300090
 - ☒ 4. 390000

Q.3 एक निश्चित धनराशि का एक निश्चित अवधि के लिए 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश किया जाता है। यदि अवधि के अंत में धनराशि मूलधन का चार गुना हो जाती है, तो निवेश की अवधि क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 25 वर्ष
 - ✗ 2. 24 वर्ष
 - ✗ 3. 20 वर्ष
 - ✗ 4. 22 वर्ष

Q.4 एक आदमी ने 72 मिनट में 7.5 km की दूरी तय करने का निर्णय लिया। उसने दो-तिहाई दूरी 5 km/h की चाल से और शेष दूरी को कुछ अलग चाल से तय करने का निर्णय लिया। दो तिहाई दूरी तय करने के बाद चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 12.5 km/h
 - ✗ 2. 14.3 km/h
 - ✗ 3. 10 km/h
 - ✗ 4. 15.5 km/h

Q.5 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 6 : 4 : 3 के अनुपात में है। यदि घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 972 cm^2 है, तो घनाभ के विकर्ण की लंबाई (cm में) क्या है?

- Ans
- ✗ 1. $3\sqrt{65}$
 - ✓ 2. $3\sqrt{61}$
 - ✗ 3. $5\sqrt{65}$
 - ✗ 4. $5\sqrt{61}$

Q.6 श्री कालरा ने अपने बेटे की शिक्षा के खर्चों को पूरा करने के लिए ₹1,35,000 ऋण पर लिए। यदि वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज की दर 12% वार्षिक है, तो 2 वर्ष 3 माह के बाद उन्हें ऋण चुकता करने के लिए कितनी धनराशि कमानी होगी?

- Ans
- ✗ 1. ₹1,49,920.32
 - ✓ 2. ₹1,74,424.32
 - ✗ 3. ₹1,50,640.40
 - ✗ 4. ₹1,74,760

Q.7 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में एक विश्वविद्यालय में अलग-अलग क्षेत्रों में उपस्थित और उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

वर्ष	चिकित्सा		इंजीनियरिंग		कॉमर्स		प्रबंधन	
	उपस्थित	उत्तीर्ण	उपस्थित	उत्तीर्ण	उपस्थित	उत्तीर्ण	उपस्थित	उत्तीर्ण
2010	300	250	460	256	380	352	365	322
2011	345	320	440	365	401	354	314	314
2012	280	240	384	327	460	400	378	344
2013	310	230	390	290	430	392	387	353
2014	450	380	415	358	388	352	270	227
2015	380	286	486	456	366	315	290	257

2011 में उपस्थित होने वाले कुल छात्रों में से कितने प्रतिशत छात्र चिकित्सा क्षेत्र में उपस्थित हुए?

- Ans
- ☐ 1. 21%
 - ☐ 2. 20%
 - ☒ 3. 23%
 - ☐ 4. 25%

Q.8 8 लीटर की मात्रा वाले मिश्रण 1 में 80% दूध है और 6 लीटर की मात्रा वाले मिश्रण 2 में 60% दूध है। दोनों मिश्रण मिला दिए जाते हैं। अंतिम मिश्रण में दूध का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{800}{9}$
 - ☒ 2. $\frac{500}{7}$
 - ☐ 3. $\frac{500}{9}$
 - ☐ 4. $\frac{600}{7}$

Q.9 एक पुलिसकर्मी 250 m की दूरी से एक चोर को देखता है। जब पुलिसकर्मी चोर का पीछा करना शुरू करता है तो चोर भी भागने लगता है। मान लीजिए कि चोर की चाल 10 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 12.5 km/h है। पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर भाग चुका होगा?

- Ans
- ☐ 1. 3 km
 - ☐ 2. 4 km
 - ☐ 3. 2 km
 - ☒ 4. 1 km

Q.10 तीन संख्याएँ 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं। प्रत्येक संख्या में 5 जोड़ने पर अनुपात 2 : 3 : 4 हो जाता है। सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 20
 - ☒ 4. 5

Q.11 लड़के और लड़कियों की एक कक्षा में, लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से दोगुनी है। यदि 20 और लड़के कक्षा में शामिल हो जाते हैं, तो लड़कियों और लड़कों का अनुपात 1 : 1 हो जाता है। शुरुआत में कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी थे?

- Ans
- ✓ 1. 60
 - ✗ 2. 75
 - ✗ 3. 90
 - ✗ 4. 45

Q.12 एक गहना 3 बार बेचा गया और कुल मिलाकर इसके मूल्य में 80% की वृद्धि हुई। पहला विक्रेता क्रमशः 20% लाभ अर्जित करता है और दूसरा विक्रेता 25% लाभ अर्जित करता है, तीसरे विक्रेता द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ✗ 1. 10%
 - ✗ 2. 5%
 - ✗ 3. 15%
 - ✓ 4. 20%

Q.13 अतुल एक ग्राहक को P% लाभ पर माल बेचता है। यदि ग्राहक के लिए माल का क्रय मूल्य ₹1,50,000 है और अतुल ₹30,000 का लाभ अर्जित करता है, तो P का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 20
 - ✓ 2. 25
 - ✗ 3. 22
 - ✗ 4. 28

Q.14 रिकी अपने वेतन का 35% किराने के सामान पर, 15% ऋण पर, 14% बिजली के बिल पर और 6% अन्य पर खर्च करता है। यदि एक माह के अंत में उसकी बचत ₹2,400 है, तो उसका प्रति माह वेतन (₹ में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 6,000
 - ✗ 2. 4,000
 - ✓ 3. 8,000
 - ✗ 4. 5,828

Q.15 $6\frac{4}{5} \div \left[4\frac{1}{4} \div \left\{ 5\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} + \left(3\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right) \times \frac{4}{5} \right\} \right]$ को सरल कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $8\frac{8}{25}$
 - ✗ 2. $7\frac{8}{15}$
 - ✓ 3. $8\frac{8}{15}$
 - ✗ 4. $7\frac{8}{25}$

Q.16 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 11 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 462 है। इन दोनों संख्याओं के बीच का अंतर क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✗ 2. 28
 - ✗ 3. 26
 - ✓ 4. 24

Q.17 एक बेलनाकार बर्तन के आधार का व्यास 30 cm है और इसकी ऊँचाई 56 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5080
 - ☐ 2. 6080
 - ☐ 3. 6280
 - ☒ 4. 5280

Q.18 दो शहरों के बीच की दूरी 9 घंटे में 60 kmph की चाल से तय की जाती है। चाल (km/h में) कितनी बढ़ाई जानी चाहिए ताकि यात्रा के समय में 1 घंटे की बचत की जा सके?

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 7.5
 - ☐ 4. 12.5

Q.19 A और B एक काम को क्रमशः 30 दिन और 40 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे साथ मिलकर काम करना शुरू करते हैं लेकिन एक निश्चित समय के बाद, A काम छोड़ देता है और B शेष काम को 25 दिनों में पूरा करता है। A कितने दिनों के बाद काम छोड़ता है?

- Ans
- ☐ 1. $5\frac{3}{7}$
 - ☒ 2. $6\frac{3}{7}$
 - ☐ 3. $5\frac{2}{7}$
 - ☐ 4. $6\frac{1}{7}$

Q.20 6 कुशल श्रमिक एक काम को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीन दिनों के बाद 3 और कुशल श्रमिक उनके साथ शामिल हो जाते हैं। शेष काम को पूरा करने में उन्हें अब कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. $\frac{2}{3}$
 - ☐ 3. $\frac{3}{4}$
 - ☐ 4. $\frac{1}{3}$

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ FFEF _ _ FF _ F _

- Ans
- ☐ 1. EFFEE
 - ☐ 2. EFFE
 - ☐ 3. EEEFE
 - ☒ 4. EFEEF

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

YFD, VJA, SNX, PRU, ?

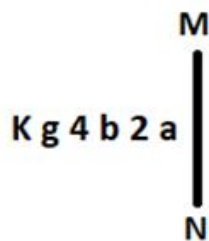
- Ans
- ☐ 1. NWR
 - ☒ 2. MVR
 - ☐ 3. NWS
 - ☐ 4. MXS

Q.3 यदि 'T' का अर्थ '+', 'J' का अर्थ '×', 'K' का अर्थ '-' और 'L' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(95 K 19) J 7 L 15 I (10 J 4) = ?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☐ 2. 70
 - ☐ 3. 50
 - ☐ 4. 40

Q.4 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☐ 1. e S b 4 g K
 - ☐ 2. s 2 d 4 g K
 - ☐ 3. e 2 q 4 g K
 - ☒ 4. s S d 4 g K

Q.5 किरण, पीहू, सिया, लीना, रीना और जिया एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। किरण, पीहू के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। सिया, किरण के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। लीना, सिया के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। रीना, लीना की निकटतम पड़ोसी है। जिया के ठीक बाईं ओर कौन बैठी है?

- Ans
- ☐ 1. सिया
 - ☒ 2. किरण
 - ☐ 3. लीना
 - ☐ 4. पीहू

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

26 37 59 92 136 ?

- Ans
- ☐ 1. 192
 - ☐ 2. 190
 - ☐ 3. 193
 - ☒ 4. 191

Q.7 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ चार्जर, धातु हैं। सभी धातु, कठोर हैं। कुछ कठोर, स्तूल हैं।

निष्कर्ष I: सभी चार्जर, धातु हैं।

निष्कर्ष II: कुछ स्तूल, कठोर हैं।

- Ans
- ☐ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 21 111 561 2811 ?

- Ans
- ☐ 1. 12786
 - ☒ 2. 14061
 - ☐ 3. 12952
 - ☐ 4. 13468

Q.9 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

PYJ_ S_LM _YNM YY_M B_RM

- Ans
- ☐ 1. MHAPV
 - ☒ 2. MYVPY
 - ☐ 3. HAPPY
 - ☐ 4. PMGHY

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

14 85 511 3067 18403 ?

- Ans
- ☐ 1. 110581
 - ☐ 2. 110279
 - ☒ 3. 110419
 - ☐ 4. 110119

Q.11 उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 42, 7)

(12, 34, 5)

Ans ☒ 1. 43, 144, 29

☐ 2. 17, 102, 5

☐ 3. 25, 131, 2

☐ 4. 36, 702, 2

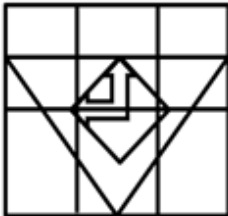
Q.12 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

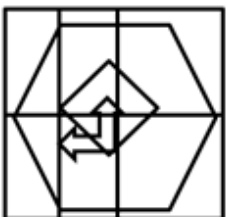
☒ 1.



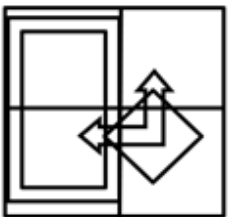
☐ 2.



☐ 3.



☐ 4.



Q.13 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी ट्रक, बाइकें हैं। सभी बाइकें, ठेले हैं। कुछ ठेले, कलमें हैं।

निष्कर्ष I: कुछ ट्रक, ठेले हैं।

निष्कर्ष II: कोई बाइकें, कलमें नहीं हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.14 यदि 5 मई 2010 को बुधवार है, तो 5 जून 2022 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans

- ✓ 1. रविवार
- ✗ 2. मंगलवार
- ✗ 3. सोमवार
- ✗ 4. बुधवार

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MENTOR' को 'EMOUPS' लिखा जाता है और 'OCTAGON' को 'COUBHPO' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PENCIL' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. EPLICN
- ✗ 2. PLICNE
- ✓ 3. EPODJM
- ✗ 4. LINCENP

Q.16 RN 12, PL 16 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, EJ 17, CH 21 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए FL 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

- ✓ 1. DJ 19
- ✗ 2. HN 18
- ✗ 3. DK 19
- ✗ 4. CI 20

Q.17 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

X	9	B	☆	T	L	9	X	
	☆		L		X		B	
B	L	T	X	T	9	9	B	☆
							T	☆
								L

Ans

✗ 1.

X		B
	9	
L	T	☆

✗ 2.

L		B
	T	
☆	X	9

✓ 3.

☆		B
	T	
L	9	X

✗ 4.

L		T
	☆	
X	B	9

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NAIL' को '2637' लिखा जाता है और 'LANE' को '3278' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 2
 - ✓ 3. 8
 - ✗ 4. 7

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?
 $357 \times 7 + 19 \div 2 - 38 = ?$

- Ans
- ✗ 1. 41
 - ✗ 2. 71
 - ✗ 3. 61
 - ✓ 4. 51

Q.20 एक निश्चित तर्क के अनुसार 428, 317 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 285, 174 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 597 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 468
 - ☒ 2. 486
 - ☐ 3. 386
 - ☐ 4. 368

Section : **General Awareness**

Q.1 एन राजम (N Rajam) कौन-से संगीत वाद्ययंत्र के वादक हैं?

- Ans
- ☐ 1. गिटार
 - ☐ 2. संतूर
 - ☐ 3. सितार
 - ☒ 4. वायलिन

Q.2 गांधी जी ने किसकी सलाह पर भारत के लोगों को जानने के लिए ब्रिटिश भारत में एक वर्ष तक यात्रा की?

- Ans
- ☒ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
 - ☐ 2. श्रीमद राजचन्द्र
 - ☐ 3. कृष्णशंकर पंड्या
 - ☐ 4. मोहम्मद अली जिन्ना

Q.3 'अटला ताड्डी (Atla Taddi)', विवाहित और अविवाहित महिलाओं द्वारा क्रमशः लंबे और सुखी वैवाहिक जीवन और एक उपयुक्त वर के लिए देवी गौरी का आशीर्वाद पाने के लिए मनाया जाने वाला त्योहार, _____ में मनाया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. छत्तीसगढ़
 - ☐ 2. ओडिशा
 - ☒ 3. आंध्रप्रदेश
 - ☐ 4. केरल

Q.4 कर्नाटक का कोलार क्षेत्र निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☐ 1. पेट्रोलियम
 - ☐ 2. कोयला
 - ☒ 3. सोना
 - ☐ 4. तांबा

Q.5 86वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य भारतीय संविधान में जोड़ा गया था?

- Ans
- ☐ 1. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदेशों को हृदय में संजोए रखना और उनका पालन करना
 - ☐ 2. संविधान का पालन करना और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रीय गान का आदर करना।
 - ☒ 3. छः से चौदह वर्ष की आयु के बीच के अपने बच्चे या, स्थिति अनुसार, प्रतिपाल्य को शिक्षा के अवसर प्रदान करना
 - ☐ 4. जीवित जीवों के लिए दया भाव रखते हुए प्राकृतिक पर्यावरण जिसके अंतर्गत वन, झील, नदी और वन्यजीव आते हैं, की रक्षा और संवर्द्धन करना

Q.6 निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार का संबंध तबले से है?

- Ans
- ☒ 1. जाकिर हुसैन
 - ☐ 2. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
 - ☐ 3. इलैयाराजा
 - ☐ 4. पंडित रविशंकर

Q.7 दिसंबर 2022 में पीटी उषा को किस संघ का अध्यक्ष चुना गया?

- Ans
- ☐ 1. भारतीय राष्ट्रीय राइफल संघ
 - ☐ 2. भारतीय बैडमिंटन संघ
 - ☒ 3. भारतीय ओलंपिक संघ
 - ☐ 4. हरियाणा ओलंपिक संघ

Q.8 मानव शरीर द्वारा कार्बोहाइड्रेट का उपयोग _____ के रूप में किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ग्लूकोज
 - ☐ 2. अमीनो अम्ल
 - ☐ 3. न्यूक्लियोटाइड
 - ☐ 4. फाइबर

Q.9 कौन-सा घाटा सरकार की ऋण-ग्रहण आवश्यकताओं को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. राजकोषीय घाटा
 - ☐ 2. राजस्व घाटा
 - ☐ 3. पूंजीगत घाटा
 - ☐ 4. प्राथमिक घाटा

Q.10 किस अधिनियम के तहत भारत पर ब्रिटिश साम्राज्य का शासन स्थापित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. भारत सरकार अधिनियम 1833 (Government of India Act 1833)
 - ☐ 2. 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट (Regulating Act of 1773)
 - ☐ 3. 1813 का चार्टर एक्ट (Charter Act of 1813)
 - ☒ 4. भारत सरकार अधिनियम 1858 (Government of India Act 1858)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध नर्तक और 2000 में 'पद्म विभूषण' प्राप्त करने वाले ओडिशा के पहले व्यक्ति थे?

- Ans
- ☐ 1. मायाधर राऊत
 - ☐ 2. गंगाधर प्रधान
 - ☒ 3. केलुचरण महापात्र
 - ☐ 4. प्रभात स्वैन

Q.12 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार बिहार में जनसंख्या घनत्व कितना दर्ज किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 980 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
 - ☒ 2. 1106 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
 - ☐ 3. 1320 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
 - ☐ 4. 1050 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

Q.13 सत्रिय शास्त्रीय नृत्य का संबंध किस राज्य से है ?

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☐ 2. कर्नाटक
 - ☐ 3. महाराष्ट्र
 - ☐ 4. मध्यप्रदेश

Q.14 भारत सरकार ने राष्ट्रीय खेल आयोजनों में उत्कृष्ट उपलब्धि को मान्यता देने के लिए किस वर्ष अर्जुन पुरस्कार देने की शुरुआत की थी?

- Ans
- ☒ 1. 1961
 - ☐ 2. 1964
 - ☐ 3. 1963
 - ☐ 4. 1962

Q.15 आत्मकथा लिखने वाली पहली भारतीय महिला थीं और बंगाली में लिखने वाली भी पहली महिला थीं। उनकी पुस्तक का शीर्षक 'आमार जीवन (Aamar Jiban)' था, जो 1876 में प्रकाशित हुई थी।

- Ans
- ✓ 1. राससुंदरी देवी
 - ✗ 2. शातिसुधा घोष
 - ✗ 3. मणिकुंतला सेन
 - ✗ 4. सरला देवी चौधुरानी

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा का कार्य नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. संचय मूल्य
 - ✗ 2. लेखा की इकाई
 - ✓ 3. वस्तु विनिमय प्रणाली
 - ✗ 4. विनिमय का माध्यम

Q.17 यूपीएससी (UPSC) का पूरा नाम क्या है?

- Ans
- ✗ 1. यूनाइटेड पब्लिक सिक्योरिटी कमिशन (United Public Security Commission)
 - ✓ 2. यूनियन पब्लिक सर्विस कमिशन (Union Public Service Commission)
 - ✗ 3. यूनियन प्राइवेट सर्विस कमेटी (Union Private Service Committee)
 - ✗ 4. यूनाइटेड पावर एंड सिक्योरिटी कमिशन (United Power & Security Commission)

Q.18 इन सूचीबद्ध भौतिक राशियों में से सदिश राशि की पहचान कीजिए?

- Ans
- ✗ 1. ऊर्जा
 - ✗ 2. घनत्व
 - ✓ 3. गुरुत्वाकर्षण तीव्रता
 - ✗ 4. द्रव्यमान

Q.19 तलवारबाजी (Fencing) में, दो तलवारबाजों के बीच प्रतियोगिता को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ✗ 1. पारी (parry)
 - ✗ 2. रिपोस्ट (riposte)
 - ✗ 3. रीमाईंस (remise)
 - ✓ 4. बौट (bout)

Q.20 विवेकानन्द रॉक मेमोरियल कहाँ स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. पोर्ट ब्लेयर
 - ✓ 2. कन्याकुमारी
 - ✗ 3. विशाखापत्तनम
 - ✗ 4. चेन्नई

Q.21 जी. कृष्णकुमार (G Krishnakumar) को 2023 में निम्नलिखित में से किसका अध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 - ✗ 2. हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 - ✗ 3. तेल और प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड
 - ✓ 4. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

Q.22 शैल कार्यांतरण के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी चट्टानें बनती हैं?

- Ans
- ✓ 1. स्लेट (Slate)
 - ✗ 2. बेसाल्ट (Basalt)
 - ✗ 3. पिंडशीला (Conglomerate)
 - ✗ 4. बालुकाश्म (Sandstone)

Q.23 भारतीय नाट्य के निम्नलिखित प्रदर्शनों का मिलान कीजिए, जिन्हें विविध घटकों के माध्यम से प्रस्तुत किया गया है।

- 1) आंगिक (a) वेशभूषा और श्रृंगार
- 2) वाचिक (b) मानसिक या मनोवैज्ञानिक अवस्थाओं का चित्रण
- 3) आहार्य (c) बोले गए शब्द
- 4) सात्विक (d) हावभाव और अन्य शारीरिक गतिविधियां

Ans ☒ 1. 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
☒ 2. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
☒ 3. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
☒ 4. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

Q.24 'हिंदू महाकाव्य 'महाभारत' का एक प्रस्तुतीकरण, 'द पैलेस ऑफ इल्यूजन्स (The Palace of Illusions)', निम्नलिखित में से किस उपन्यासकार द्वारा लिखा गया था?

Ans ☒ 1. देवी यशोधरन
☒ 2. चित्रा बनर्जी दिवाकरुनि
☒ 3. प्रतिभा राय
☒ 4. इंदु सुंदरेसन

Q.25 नीति आयोग (NITI Aayog) की पहली बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) 2021 रिपोर्ट के अनुसार, भारत में कौन-सा राज्य पहले स्थान पर है?

Ans ☒ 1. झारखंड
☒ 2. उत्तर प्रदेश
☒ 3. बिहार
☒ 4. छत्तीसगढ़

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Beauty of it

Ans ☒ 1. Quite ordinary
☒ 2. Make things worse
☒ 3. Cause for dispute
☒ 4. Good points

Q.2 Select the most appropriate option that can rectify the underlined segment in the given sentence. If there is no need to rectify it, select 'no rectification needed'.

I used a variety of sources to find the more cheap flight.

Ans ☒ 1. cheap
☒ 2. cheapest
☒ 3. cheaper
☒ 4. no rectification needed

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Dr. APJ Abdul Kalam was a great man with a high level of _____.

Ans ☒ 1. intellect
☒ 2. wise boredom
☒ 3. clever fatigue
☒ 4. intelligent humour

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

I found my teacher's points casual and informal in the group discussion.

- Ans**
- ☐ 1. fair and square
 - ☐ 2. flesh and blood
 - ☐ 3. foot the bill
 - ☒ 4. free and easy

Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Ramesh is owning a beautiful house in Noida.

- Ans**
- ☐ 1. was owned
 - ☐ 2. did owned
 - ☐ 3. has owning
 - ☒ 4. owns

Q.6 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
When Nisha will have finished her task?

- Ans**
- ☐ 1. finished
 - ☐ 2. her task
 - ☐ 3. have
 - ☒ 4. When Nisha will

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
All the members of my family are planning to visit Jammu and Kashmir this Novembur.

- Ans**
- ☐ 1. Planning
 - ☒ 2. Novembur
 - ☐ 3. Visit
 - ☐ 4. Members

Q.8 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Ravi will go to the England.

- Ans**
- ☐ 1. will
 - ☒ 2. the England
 - ☐ 3. go to
 - ☐ 4. Ravi

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Copying someone else's work and trying to submit it as your own

- Ans**
- ☐ 1. Polygamy
 - ☒ 2. Plagiarism
 - ☐ 3. Preamble
 - ☐ 4. Extempore

Q.10 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
We prefer going to movies once in a blue moon.

- Ans**
- ☒ 1. Very rarely
 - ☐ 2. Very diligently
 - ☐ 3. Very amazingly
 - ☐ 4. Very often

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Today's question paper felt like a cakewalk.

- Ans**
- ☒ 1. Very easy
 - ☐ 2. Very tasty
 - ☐ 3. Very sweet
 - ☐ 4. Very difficult

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.
One who is all powerful.

- Ans
- ☐ 1. Optimist
 - ☐ 2. Omnipresent
 - ☐ 3. Omniscient
 - ☒ 4. Omnipotent

Q.13 Select the most appropriate response in the given situation of the eve of a battle to fill in the blank.
The commander: "Honourable Emperor, all the troops have lined up for the battle and are awaiting your orders." Emperor Chandragupta Maurya: "_____."

- Ans
- ☐ 1. We are ready for the pilgrimage.
 - ☒ 2. We will march at dawn.
 - ☐ 3. We will be playing cards.
 - ☐ 4. You should learn how to talk to an emperor.

Q.14 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word.
Addiction of drugs proved detrimental for his health.

- Ans
- ☐ 1. Impartial
 - ☐ 2. Differential
 - ☒ 3. Beneficial
 - ☐ 4. Potential

Q.15 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
My father told me / that in his childhood / he was walking / to school every day.

- Ans
- ☐ 1. that in his childhood
 - ☐ 2. My father told me
 - ☒ 3. he was walking
 - ☐ 4. to school every day

Q.16 The following sentence contains some errors. Select the option that correctly rectifies the error.
The forces that genearate conditions conduciive to crime and riots are stronger in urban communities than in rurall areas.

- Ans
- ☐ 1. The forces that genearete conditions conduciive to crime and riots are stronger in urban communities than in ruraal areas.
 - ☐ 2. The forces that genereta conditions conducieve to crime and riotts are stronger in urban communities than in rural areas.
 - ☐ 3. The forsec that genearate conditions conduciive to crime and riots are stronger in urban communities than in rurall areas.
 - ☒ 4. The forces that generate conditions conducive to crime and riots are stronger in urban communities than in rural areas.

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He push the bushes aside and went a little farther.

- Ans
- ☐ 1. pushes in bush
 - ☐ 2. pushing the bush
 - ☐ 3. pushed with bush
 - ☒ 4. pushed the bushes

Q.18 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
The girl was manacled and locked in the room.

- Ans
- ☐ 1. unfastened
 - ☒ 2. fettered
 - ☐ 3. unbinded
 - ☐ 4. liberated

Q.19 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Vehicle
 - ☐ 2. Professor
 - ☒ 3. Tomatos
 - ☐ 4. Weather

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.
Plunge

- Ans**
- ☒ 1. Dive
 - ☐ 2. Rush
 - ☐ 3. Fly
 - ☐ 4. Transgress

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.

Modern football (1)_____in Britain in the 19th century. Since before medieval times, 'folk football' games had been played in towns and villages according to local customs and with a (2)_____of rules. Industrialisation and (3)_____, which reduced the amount of leisure time and space available to the working class, combined with a history of legal prohibitions against particularly (4)_____and destructive forms of folk football to undermine the game's status from the early 19th century onward. However, football was taken up as a winter game between residence houses at public (independent) schools such as Winchester, Charterhouse and Eton. Each school had its own rules; some allowed limited handling of the ball and others did not. The (5)_____in rules made it difficult for public schoolboys entering university to continue playing except with former schoolmates.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
- ☐ 1. terminated
 - ☐ 2. culminated
 - ☒ 3. originated
 - ☐ 4. fragmented

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.

Modern football (1)_____in Britain in the 19th century. Since before medieval times, 'folk football' games had been played in towns and villages according to local customs and with a (2)_____of rules. Industrialisation and (3)_____, which reduced the amount of leisure time and space available to the working class, combined with a history of legal prohibitions against particularly (4)_____and destructive forms of folk football to undermine the game's status from the early 19th century onward. However, football was taken up as a winter game between residence houses at public (independent) schools such as Winchester, Charterhouse and Eton. Each school had its own rules; some allowed limited handling of the ball and others did not. The (5)_____in rules made it difficult for public schoolboys entering university to continue playing except with former schoolmates.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
- ☐ 1. variance
 - ☐ 2. optimum
 - ☐ 3. maximum
 - ☒ 4. minimum

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.

Modern football (1)_____in Britain in the 19th century. Since before medieval times, 'folk football' games had been played in towns and villages according to local customs and with a (2)_____of rules. Industrialisation and (3)_____, which reduced the amount of leisure time and space available to the working class, combined with a history of legal prohibitions against particularly (4)_____and destructive forms of folk football to undermine the game's status from the early 19th century onward. However, football was taken up as a winter game between residence houses at public (independent) schools such as Winchester, Charterhouse and Eton. Each school had its own rules; some allowed limited handling of the ball and others did not. The (5)_____in rules made it difficult for public schoolboys entering university to continue playing except with former schoolmates.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
- ☐ 1. normalisation
 - ☐ 2. implementation
 - ☒ 3. urbanisation
 - ☐ 4. standardisation

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.

Modern football (1)_____ in Britain in the 19th century. Since before medieval times, 'folk football' games had been played in towns and villages according to local customs and with a (2)_____ of rules. Industrialisation and (3)_____, which reduced the amount of leisure time and space available to the working class, combined with a history of legal prohibitions against particularly (4)_____ and destructive forms of folk football to undermine the game's status from the early 19th century onward. However, football was taken up as a winter game between residence houses at public (independent) schools such as Winchester, Charterhouse and Eton. Each school had its own rules; some allowed limited handling of the ball and others did not. The (5)_____ in rules made it difficult for public schoolboys entering university to continue playing except with former schoolmates.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
- ☒ 1. calm
 - ☒ 2. undercurrents
 - ☒ 3. violent
 - ☒ 4. traces

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.

Modern football (1)_____ in Britain in the 19th century. Since before medieval times, 'folk football' games had been played in towns and villages according to local customs and with a (2)_____ of rules. Industrialisation and (3)_____, which reduced the amount of leisure time and space available to the working class, combined with a history of legal prohibitions against particularly (4)_____ and destructive forms of folk football to undermine the game's status from the early 19th century onward. However, football was taken up as a winter game between residence houses at public (independent) schools such as Winchester, Charterhouse and Eton. Each school had its own rules; some allowed limited handling of the ball and others did not. The (5)_____ in rules made it difficult for public schoolboys entering university to continue playing except with former schoolmates.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
- ☒ 1. control
 - ☒ 2. variance
 - ☒ 3. grouse
 - ☒ 4. grunt

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	14/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक टी-शर्ट का मूल्य ₹450 है और एक जींस का मूल्य ₹1,650 है। यदि आप तीन टी-शर्ट और दो जींस खरीदते हैं, तो प्रत्येक कपड़े का औसत मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹910
 - ☒ 2. ₹930
 - ☐ 3. ₹900
 - ☐ 4. ₹920

Q.2 सुरेश अपनी आय का 20% बचा सकता है। लेकिन 4 साल बाद, जब उसकी आय में 40% की वृद्धि होती है तब भी वह पहले जितनी ही धनराशि बचा सका। उसके व्यय में हुई प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 22%
 - ☐ 2. 23%
 - ☐ 3. 45%
 - ☒ 4. 50%

Q.3 A, B और C अलग-अलग काम करते हुए किसी काम को क्रमशः 11 दिन, 20 दिन और 55 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. $5\frac{1}{7}$ दिन
 - ☒ 2. $6\frac{2}{7}$ दिन
 - ☐ 3. $\frac{1}{7}$ दिन
 - ☐ 4. $4\frac{1}{7}$ दिन

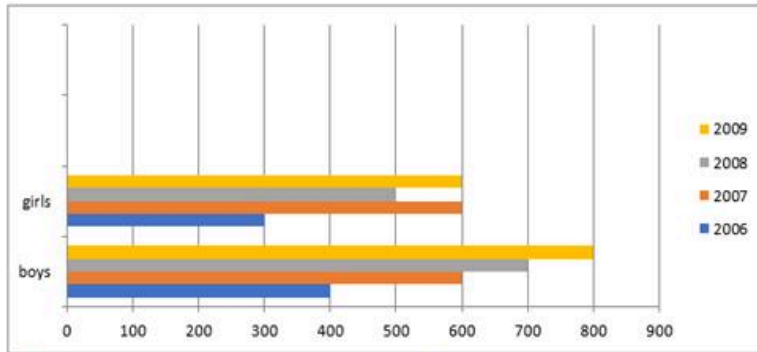
Q.4 एक कार 50 km/h की चाल से 200 km की यात्रा करती है और फिर 80 km/h की चाल से 200 km की यात्रा और करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल क्या है? (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans
- ☐ 1. 60.24 km/h
 - ☐ 2. 62.53 km/h
 - ☐ 3. 59.75 km/h
 - ☒ 4. 61.54 km/h

Q.5 साधारण ब्याज पर ₹800 की धनराशि 3 वर्ष में ₹1,040 हो जाती है। यदि ब्याज दर में 3% की वृद्धि की जाती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹1,102
 - ✗ 2. ₹1,012
 - ✗ 3. ₹1,212
 - ✓ 4. ₹1,112

Q.6 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2006-2009 के दौरान एक स्कूल में लड़के और लड़कियों के नामांकन को दर्शाया गया है। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Girls - लड़कियां, Boys - लड़के

2006 से 2009 के सभी वर्षों में नामांकित लड़के और लड़कियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.7 एक चोर ने एक पुलिसकर्मी को 300 m की दूरी से देखकर 12 km/h की चाल से दौड़ना शुरू किया। पुलिसकर्मी ने 13 km/h की चाल से उसका पीछा किया और चोर को पकड़ लिया। चोर द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 4800 m
 - ✗ 2. 1800 m
 - ✓ 3. 3600 m
 - ✗ 4. 7200 m

Q.8 The height of a right circular cone is 20 cm, and its base diameter is 30 cm. What is the curved surface area and the total surface area of the right circular cone, respectively?

- Ans
- ✗ 1. $450\pi \text{ cm}^2$ and $625\pi \text{ cm}^2$
 - ✓ 2. $375\pi \text{ cm}^2$ and $600\pi \text{ cm}^2$
 - ✗ 3. $335\pi \text{ cm}^2$ and $525\pi \text{ cm}^2$
 - ✗ 4. $390\pi \text{ cm}^2$ and $475\pi \text{ cm}^2$

Q.9 एक त्रिभुज की भुजाएं 5 cm, 12 cm और 13 cm हैं। तीनों भुजाओं के मध्य बिंदु को जोड़ने से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. $19\frac{1}{2} \text{ cm}^2$
 - ☐ 2. 15 cm^2
 - ☐ 3. $13\frac{1}{2} \text{ cm}^2$
 - ☒ 4. $7\frac{1}{2} \text{ cm}^2$

Q.10 तीन अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 5 में जोड़ने पर वह 12, 14 और 18 से पूर्णतः विभाज्य होती है।

- Ans
- ☐ 1. 245
 - ☐ 2. 240
 - ☐ 3. 225
 - ☒ 4. 247

Q.11 S को क्रमशः हिंदी, अंग्रेजी, गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में 65, 74, 62, 68 और 68 अंक मिलते हैं। गणित, हिंदी और अंग्रेजी में उसके औसत अंक गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में उसके औसत अंकों से _____ अधिक हैं।

- Ans
- ☐ 1. 0.5
 - ☐ 2. 1.33
 - ☐ 3. 1.67
 - ☒ 4. 1

Q.12 प्रवीण ज़ोया को 10% की हानि पर एक स्टडी टेबल बेचता है, और ज़ोया उसी स्टडी टेबल को आदर्श को 25% के लाभ पर बेचती है। यदि आदर्श ने स्टडी टेबल ₹2,250 में खरीदी, तो प्रवीण के लिए स्टडी टेबल का मूल्य (₹ में) क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 1,900
 - ☒ 2. 2,000
 - ☐ 3. 2,100
 - ☐ 4. 1,800

Q.13 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में पांच अलग-अलग विषयों में पांच छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।

छात्र	विषय (अधिकतम अंक = 100)				
	गणित	भौतिकी	रसायन शास्त्र	अंग्रेजी	हिंदी
राहुल	60	80	75	70	80
विजय	80	90	80	75	85
नानी	70	80	70	70	80
गणेश	80	75	60	60	65
रोहित	70	70	50	50	75

गणित में सभी पांच छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक कितने हैं?

- Ans
- ☐ 1. 70
 - ☐ 2. 65
 - ☒ 3. 72
 - ☐ 4. 75

Q.14 यदि $A : B = 2 : 1$ और $B : C = 1 : 3$, तो $C : A$ बराबर ____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. $2 : 3$
 - ☒ 2. $3 : 2$
 - ☐ 3. $1 : 3$
 - ☐ 4. $3 : 1$

Q.15 On comparing the following two numeric expressions, we find that _____.

$$\left[\left(2\frac{7}{9}\right)^{2\frac{1}{2}}\right]^{\frac{3}{5}} \text{ and } \left[\left(1\frac{2}{3}\right)^5\right]^{\frac{3}{5}}$$

- Ans
- ☐ 1. the first expression is larger than the second
 - ☐ 2. the first expression is smaller than the second
 - ☒ 3. both the expressions are equal
 - ☐ 4. the given two expressions cannot be compared

Q.16 एक वस्तु को ₹5,280 में बेचने पर गीता को 12% की हानि होती है। 12% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. ₹7,150
 - ☐ 2. ₹6,820
 - ☒ 3. ₹6,720
 - ☐ 4. ₹5,780

Q.17 यदि एक व्यक्ति 12 km/hr के स्थान पर 18 km/hr की चाल से चलता, तो वह 24 km अधिक चलता है। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 55 km
 - ☐ 2. 52 km
 - ☐ 3. 60 km
 - ☒ 4. 48 km

Q.18 किसी घन का भार उसके आयतन और उसके घनत्व के गुणनफल के अनुक्रमानुपाती है। पहले घन और दूसरे घन के पदार्थों के घनत्वों का अनुपात 27 : 16 है। यदि पहले घन का भार दूसरे घन के भार का 4 गुना है, तो पहले घन और दूसरे घन के किनारों का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 4
 - ☐ 2. 2 : 3
 - ☐ 3. 3 : 2
 - ☒ 4. 4 : 3

Q.19 मोहित, नीतू और सोमा एक काम को क्रमशः 5 दिन, 6 दिन और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करते हैं और मोहित पहले दिन काम शुरू करता है, फिर नीतू दूसरे दिन, फिर सोमा तीसरे दिन, फिर मोहित चौथे दिन इसी प्रकार आगे काम करते रहते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. $7\frac{1}{60}$
 - ☐ 2. $4\frac{7}{15}$
 - ☐ 3. $5\frac{7}{12}$
 - ☒ 4. $6\frac{1}{12}$

Q.20 जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो एक बैंक खाते में धनराशि 7 वर्ष में दोगुनी हो जाती है। इस धनराशि को बैंक में 8 गुना करने के लिए कितने वर्ष का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☐ 2. 28
 - ☐ 3. 14
 - ☐ 4. 35

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

C _ D _ DD _ _ D C _ D

- Ans
- ☒ 1. DCCDD
 - ☐ 2. DCDCD
 - ☐ 3. CCDCC
 - ☐ 4. DDCCD

Q.2 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

7, 50

15, 226

- Ans**
- ☒ 1. 11, 131
 - ☒ 2. 14, 162
 - ☒ 3. 21, 445
 - ☒ 4. 17, 290

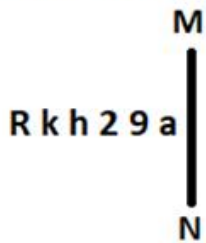
Q.3 यदि F का अर्थ '-', C का अर्थ '×', D का अर्थ '+', B का अर्थ '÷', है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
44 F 18 C 3 B 108 D 6 = ?

- Ans**
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 6

Q.4 OE 13, MC 17 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उस प्रकार, FL 16, DJ 20 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए RD 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans**
- ☒ 1. PB 19
 - ☒ 2. QE 18
 - ☒ 3. SF 18
 - ☒ 4. PC 19

Q.5 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.6 उस सही विकल्प को चुनिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

B_KPBN_R_OKTB_KVBQK_

- Ans
- ☒ 1. MFHID
 - ☒ 2. MKBPX
 - ☒ 3. JFIEH
 - ☒ 4. SJORN

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न ‘?’ के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 17 20 21 24 ?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 28
 - ☒ 4. 27

Q.8 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी कूड़ा, टुकड़े हैं। कुछ टुकड़े, बड़े हैं। सभी बड़े, केकड़े हैं।

निष्कर्ष I: सभी बड़े, टुकड़े हैं।

निष्कर्ष II: कुछ केकड़े, टुकड़े हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) 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.9 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय को चुनिए 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 संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

3 : 7

5 : 23

- Ans
- ☒ 1. 6 : 34
 - ☒ 2. 4 : 18
 - ☒ 3. 8 : 64
 - ☒ 4. 9 : 80

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HPA, KTD, NXG, QBJ, ?

- Ans
- ☐ 1. SEN
 - ☐ 2. UEM
 - ☒ 3. TFM
 - ☐ 4. SFN

Q.11 यदि 3 अक्टूबर 2011 को सोमवार है, तो 4 नवंबर 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. मंगलवार
 - ☐ 2. शुक्रवार
 - ☐ 3. सोमवार
 - ☒ 4. गुरुवार

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIAL' को '1326' लिखा जाता है और 'IDLE' को '6183' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 1

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13 34 76 160 328 ?

- Ans
- ☐ 1. 672
 - ☐ 2. 625
 - ☐ 3. 638
 - ☒ 4. 664

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

41 43 47 53 61 ?

- Ans
- ☐ 1. 74
 - ☐ 2. 73
 - ☒ 3. 71
 - ☐ 4. 72

Q.15 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '/' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $12 - 6 + 3 + 3 \times 7 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 66
 - ☒ 4. 33

Q.16 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है।
 (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ENTER' को 'FOTGT' लिखा जाता है और 'DICEY' को 'EJCGA' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CHILD' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. DIINF
 - ☒ 2. EJJNE
 - ☒ 3. DHIME
 - ☒ 4. EHIMF

Q.18 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ स्कूल, बड़े हैं। सभी बड़े, मॉल हैं। कोई मॉल, सस्ता नहीं है।

निष्कर्ष I: सभी बड़े, स्कूल हैं।

निष्कर्ष II: कुछ मॉल, बड़े हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.19 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

R	C	O	2	E	♡	R	S	
O	♡	E	S	C	R	R	O	2
2	S		♡	E	S	C	O	2
								?

Ans

✗ 1.

2	E
S	R
C	♡

✗ 2.

2	R
E	C
S	O

✓ 3.

2	O
E	R
C	♡

✗ 4.

2	O
E	C
S	R

Q.20 छः लोग, काजल, नीतू, लवी, ओमार, मीनू और जय एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। लवी बाईं ओर के छोर से तीसरे स्थान पर बैठी है। नीतू, लवी के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। ओमार, नीतू के ठीक दाईं ओर बैठा है। मीनू, ओमार के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। काजल, मीनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। लवी के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- ✓ 1. काजल
 - ✗ 2. मीनू
 - ✗ 3. जय
 - ✗ 4. ओमार

Section : **General Awareness**

Q.1 अमन सहरावत किस वर्ग में विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप (World Wrestling Championship) में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय बने?

- Ans
- ✗ 1. U-25
 - ✗ 2. U-20
 - ✓ 3. U-23
 - ✗ 4. U-15

Q.2 निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार को 'मल्लिका-ए-ग़ज़ल (Mallika-e-Ghazal)' कहा जाता था?

- Ans
- ✓ 1. बेगम अख्तर
 - ✗ 2. प्रभा भारती
 - ✗ 3. फरीदा खानम
 - ✗ 4. चित्रा सिंह

Q.3 भारत के नागरिकों के लिए मतदान की न्यूनतम आयु क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 18 वर्ष
 - ✗ 2. 30 वर्ष
 - ✗ 3. 25 वर्ष
 - ✗ 4. 21 वर्ष

Q.4 ऑक्सीजन का नामकरण और रासायनिक नामकरण को व्यवस्थित करने में मदद करके 18वीं शताब्दी में रासायनिक क्रांति की शुरुआत किसने की?

- Ans
- ✗ 1. जोसेफ प्रीस्टले (Antoine-Laurent Lavoisier)
 - ✗ 2. डेम कैथलीन लोन्सडेल (Dame Kathleen Lonsdale)
 - ✗ 3. स्वंते अगस्त अरहेनियस (Svante August Arrhenius)
 - ✓ 4. एंटोनी लॉरेंट लवाइज़िए (Antoine-Laurent Lavoisier)

Q.5 बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण किसके द्वारा किया गया था?

- Ans
- ✓ 1. राजराज प्रथम
 - ✗ 2. राजेंद्र चोल
 - ✗ 3. समुद्रगुप्त
 - ✗ 4. राजराज द्वितीय

Q.6 निम्नलिखित में से हिमालय की सबसे दक्षिणी श्रेणी की पहचान कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. निम्न हिमालय श्रेणी (Lesser Himalaya Range)
 - ✓ 2. शिवालिक श्रेणी (Shiwaliks Range)
 - ✗ 3. ट्रांस हिमालय श्रेणी (Trans Himalaya Range)
 - ✗ 4. बृहद हिमालय श्रेणी (Greater Himalaya Range)

Q.7 लोकप्रिय बॉलीवुड अभिनेत्री कृति सैनन एक प्रशिक्षित _____ नर्तकी है।

- Ans
- ✗ 1. ओडिसी
 - ✓ 2. कथक
 - ✗ 3. कुचिपुडी
 - ✗ 4. भरतनाट्यम

Q.8 राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. कुछ हाथों में संपत्ति के संकेंद्रण को रोकने के लिए आर्थिक व्यवस्था को पुनर्गठित करना
 - ☐ 2. स्त्री और पुरुष दोनों के लिए आजीविका के पर्याप्त साधन उपलब्ध कराना
 - ☐ 3. पुरुष, स्त्री और बच्चों के लिए उपर्युक्त रोजगार और कार्य का स्वच्छ वातवरण सुनिश्चित करना
 - ☒ 4. केवल पुरुषों के लिए समान कार्य के लिए समान पारिश्रमिक सुनिश्चित करना

Q.9 _____ के आदिवासी नर्तक और गायक, अर्जुन सिंह धुर्वे को वर्ष 2022 में 'पद्म श्री' से सम्मानित किया गया है।

- Ans
- ☐ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 2. तमिलनाडु
 - ☐ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. मध्यप्रदेश

Q.10 फरवरी 2023 में, उत्तरप्रदेश सरकार ने परिवार आईडी-एक परिवार एक पहचान (Family ID-One Family One Identity) नामक एक _____ लॉन्च किया।

- Ans
- ☐ 1. व्हाट्सएप ग्रुप
 - ☐ 2. समाचार पत्र
 - ☐ 3. ईमेल आईडी
 - ☒ 4. पोर्टल

Q.11 वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) 2021 के अनुसार, 109 देशों में से भारत का स्थान _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 66वां
 - ☐ 2. 59वां
 - ☐ 3. 71वां
 - ☐ 4. 63वां

Q.12 बैंक स्टेटमेंट का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. आय और व्यय पर नज़र रखना
 - ☐ 2. बैंक में लॉकर सुविधा उपलब्ध होना
 - ☐ 3. नए बैंकिंग उत्पादों का विज्ञापन करना
 - ☐ 4. दूसरे खाते में धनराशि स्थानांतरित करना

Q.13 निम्नलिखित गायकों में से किस गायक के नाम एक ही दिन में 28 गाने रिकॉर्ड करने का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड था? (दिसंबर 2022 तक।)

- Ans
- ☐ 1. उदित नारायण
 - ☐ 2. अरिजीत सिंह
 - ☐ 3. सोनू निगम
 - ☒ 4. कुमार सानू

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी घटना 1919 में घटित हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. चार्टर एक्ट का नवीनीकरण
 - ☐ 2. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम पारित किया गया
 - ☒ 3. रौलेट एक्ट के विरुद्ध सत्याग्रह
 - ☐ 4. ठगी एवं डकैती दमन अधिनियम पारित किया गया

Q.15 कोणार्क नृत्य महोत्सव (केडीएफ) 1986 से हर वर्ष _____ के बीच कोणार्क में आयोजित किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. 1 और 5 अगस्त
 - ☐ 2. 1 और 5 अक्टूबर
 - ☒ 3. 1 और 5 दिसंबर
 - ☐ 4. 1 और 5 जनवरी

Q.16	राष्ट्रीय आय की गणना में मध्यवर्ती वस्तुओं को शामिल क्यों नहीं किया जाता है?
Ans	☒ 1. मध्यवर्ती वस्तुओं को शामिल करने से दोहरी गणना होगी । ☒ 2. मध्यवर्ती वस्तुओं को शामिल करने से राष्ट्रीय आय का मूल्य कम हो जाएगा । ☒ 3. आर्थिक गतिविधि को मापने के लिए मध्यवर्ती वस्तुएं महत्वपूर्ण नहीं हैं । ☒ 4. मध्यवर्ती वस्तुओं का उत्पादन देश की सीमाओं के भीतर नहीं किया जाता है ।
Q.17	स्वामी दयानंद सरस्वती ने 1875 में एक सुधार संगठन की स्थापना की जिसने हिंदू धर्म में सुधार लाने का प्रयास किया । इस संगठन को क्या कहा जाता था?
Ans	☒ 1. ब्रह्म समाज ☒ 2. प्रार्थना समाज ☒ 3. सत्यशोधक समाज ☒ 4. आर्य समाज
Q.18	चार नट्टवनार (Nattuvanars) अर्थात् पोनैय्या (Ponaiyah), वडिवेलु (Vadivelu), शिवानंदम (Sivanandam) और चिन्नैया (Chinnaiya), जो तंजौर बंधु के नाम से प्रसिद्ध हैं, ने आधुनिक _____ को आकार दिया ।
Ans	☒ 1. भरतनाट्यम ☒ 2. कथकली ☒ 3. कोडियाट्टम ☒ 4. कुचिपुडी
Q.19	ट्रेन टू पाकिस्तान (Train to Pakistan)' उपन्यास _____ द्वारा लिखा गया था ।
Ans	☒ 1. इमरान खान ☒ 2. नवाज शरीफ ☒ 3. खुशवंत सिंह ☒ 4. जाकिर हुसैन
Q.20	'यॉर्कर (Yorker)' शब्द किस खेल से संबंधित है?
Ans	☒ 1. बास्केटबॉल ☒ 2. खो खो ☒ 3. कबड्डी ☒ 4. क्रिकेट
Q.21	2022 विजय हजारे ट्रॉफी का फाइनल मैच निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?
Ans	☒ 1. अहमदाबाद ☒ 2. लखनऊ ☒ 3. रांची ☒ 4. रायपुर
Q.22	पाकिस्तान में हर वर्ष _____ को स्वतंत्रता दिवस मनाया जाता है ।
Ans	☒ 1. 14 अगस्त ☒ 2. 30 जनवरी ☒ 3. 23 मार्च ☒ 4. 31 दिसंबर
Q.23	Which of the following statements is best related to the 'pacific ring of fire'?
Ans	☒ 1. Known for only glacial formations ☒ 2. Known for volcano and earthquakes ☒ 3. Known for thermal power station ☒ 4. Known for tropical rainforests

Q.24 'आनंदमठ' ('Anandamath') एक प्रसिद्ध _____ उपन्यास है जो बंकिम चंद्र चटर्जी द्वारा लिखा गया था।

- Ans
- ☒ 1. बंगाली
 - ☐ 2. पंजाबी
 - ☐ 3. गुजराती
 - ☐ 4. राजस्थानी

Q.25 विटामिन B की कमी और इसके अपर्याप्त सेवन से कौन-सा रोग होता है?

- Ans
- ☐ 1. वर्णांधता (Colour blindness)
 - ☐ 2. स्कर्वी (Scurvy)
 - ☒ 3. बेरी बेरी (Beri Beri)
 - ☐ 4. सूखा रोग (Rickets)

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 new software / consists from / several features / and tools.

- Ans
- ☐ 1. and tools
 - ☐ 2. The new software
 - ☒ 3. consists from
 - ☐ 4. several features

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.
Uncle Joe is _____ (reputable) for spending 10 years of his youth in prison due to armed robbery.

- Ans
- ☒ 1. notorious
 - ☐ 2. anxious
 - ☐ 3. well-known
 - ☐ 4. mournful

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

My daughter was / invited to lunch / hosted by the Governor / at his residence.

- Ans
- ☐ 1. My daughter was
 - ☐ 2. hosted by the Governor
 - ☐ 3. at his residence
 - ☒ 4. invited to lunch

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Resist
 - ☐ 2. Repulse
 - ☒ 3. Rectifie
 - ☐ 4. Recruit

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given phrase.

All of a sudden

- Ans
- ☒ 1. Quickly and unexpectedly
 - ☐ 2. Intentionally
 - ☐ 3. Quickly and Expectedly
 - ☐ 4. Accidentally

Q.6 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

The maintenance department did a fabulous job.

- Ans**
- ☐ 1. mainteanance
 - ☐ 2. meintenance
 - ☒ 3. maintenance
 - ☐ 4. maintenannce

Q.7 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
It's easy to say that you'll start exercising every day, but it is _____.

- Ans**
- ☒ 1. easier said than done
 - ☐ 2. like fish out of water
 - ☐ 3. going the extra mile
 - ☐ 4. crying wolf

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Carnal

- Ans**
- ☐ 1. Material
 - ☐ 2. Temporal
 - ☐ 3. Somatic
 - ☒ 4. Spiritual

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
If you work hard, you secure good marks.

- Ans**
- ☐ 1. If you
 - ☐ 2. good marks
 - ☒ 3. you secure
 - ☐ 4. work hard

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
She has / bought / a car / two years ago.

- Ans**
- ☐ 1. bought
 - ☐ 2. two years ago
 - ☐ 3. a car
 - ☒ 4. She has

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Fail to function normally

- Ans**
- ☐ 1. Manipulate
 - ☐ 2. Maltreat
 - ☒ 3. Malfunction
 - ☐ 4. Mangle

Q.12 Select the most appropriate option that can rectify the underlined segment in the given sentence. If there is no need to rectify it, select 'no rectification needed'.

His claim to be the smartly kid in the school was a bit hyperbole!

- Ans**
- ☐ 1. smart
 - ☒ 2. smartest
 - ☐ 3. smarter
 - ☐ 4. no rectification needed

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

These things are very hard to swallow.

- Ans**
- ☐ 1. difficult to eat
 - ☐ 2. difficult to speak
 - ☒ 3. difficult to believe
 - ☐ 4. difficult to resist

Q.14 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The novel's intricate plot and rich character development kept readers _____ (committed) from the beginning to the end.

- Ans**
- ☒ 1. engaged
 - ☐ 2. detached
 - ☐ 3. dismantled
 - ☐ 4. secluded

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who is skilled in making maps

- Ans**
- ☒ 1. Cartographer
 - ☐ 2. Cacographer
 - ☐ 3. Calligrapher
 - ☐ 4. Curator

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Easily set on fire

- Ans**
- ☒ 1. Inflammable
 - ☐ 2. Innocuous
 - ☐ 3. Ingrained
 - ☐ 4. Inimical

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

I wish we had _____ come here.

- Ans**
- ☐ 1. agreed
 - ☐ 2. right
 - ☐ 3. clear
 - ☒ 4. never

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
Sita loves her glass container in which she has many fish.

- Ans**
- ☐ 1. planetarium
 - ☐ 2. museum
 - ☐ 3. cannister
 - ☒ 4. aquarium

Q.19 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

The decision to go on a trip after my vacations was the _____.

- Ans**
- ☐ 1. icing on the brownie
 - ☒ 2. icing on the cake
 - ☐ 3. apple on the cake
 - ☐ 4. ice on the cake

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Lyricist
 - ☐ 2. Indigestion
 - ☒ 3. Paralycis
 - ☐ 4. Patron

Comprehension:

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 put their heart and soul into studies while (1)_____ for examinations. They prepare the syllabus by giving many revisions, making important points on flash cards, preparing notes throughout the year. They read reference books in order to score good marks in the examination. This is the demanding (2)_____ of all the students who are appearing in the examinations. But, most students feel tensed on the day before an examination. Everyone is in a state of (3)_____ as to what questions would be asked in the paper and whether they could write their answers properly to get good marks. Such overthinking is the cause of (4)_____ which definitely affects their performance. They should revise the subject regularly and should not keep their doubts pending. This will not create a (5)_____ of backlog and they will get sufficient time to resolve their problem.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. producing
 - ☒ 2. calculating
 - ☒ 3. guiding
 - ☒ 4. preparing

Comprehension:

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 put their heart and soul into studies while (1)_____ for examinations. They prepare the syllabus by giving many revisions, making important points on flash cards, preparing notes throughout the year. They read reference books in order to score good marks in the examination. This is the demanding (2)_____ of all the students who are appearing in the examinations. But, most students feel tensed on the day before an examination. Everyone is in a state of (3)_____ as to what questions would be asked in the paper and whether they could write their answers properly to get good marks. Such overthinking is the cause of (4)_____ which definitely affects their performance. They should revise the subject regularly and should not keep their doubts pending. This will not create a (5)_____ of backlog and they will get sufficient time to resolve their problem.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. principle
 - ☒ 2. habit
 - ☒ 3. routine
 - ☒ 4. method

Comprehension:

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 put their heart and soul into studies while (1)_____ for examinations. They prepare the syllabus by giving many revisions, making important points on flash cards, preparing notes throughout the year. They read reference books in order to score good marks in the examination. This is the demanding (2)_____ of all the students who are appearing in the examinations. But, most students feel tensed on the day before an examination. Everyone is in a state of (3)_____ as to what questions would be asked in the paper and whether they could write their answers properly to get good marks. Such overthinking is the cause of (4)_____ which definitely affects their performance. They should revise the subject regularly and should not keep their doubts pending. This will not create a (5)_____ of backlog and they will get sufficient time to resolve their problem.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. hesitation
 - ☒ 2. assurance
 - ☒ 3. confidence
 - ☒ 4. uncertainty

Comprehension:

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 put their heart and soul into studies while (1)_____ for examinations. They prepare the syllabus by giving many revisions, making important points on flash cards, preparing notes throughout the year. They read reference books in order to score good marks in the examination. This is the demanding (2)_____ of all the students who are appearing in the examinations. But, most students feel tensed on the day before an examination. Everyone is in a state of (3)_____ as to what questions would be asked in the paper and whether they could write their answers properly to get good marks. Such overthinking is the cause of (4)_____ which definitely affects their performance. They should revise the subject regularly and should not keep their doubts pending. This will not create a (5)_____ of backlog and they will get sufficient time to resolve their problem.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
-  1. peace
 -  2. anxiety
 -  3. agitation
 -  4. comfort

Comprehension:

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 put their heart and soul into studies while (1)_____ for examinations. They prepare the syllabus by giving many revisions, making important points on flash cards, preparing notes throughout the year. They read reference books in order to score good marks in the examination. This is the demanding (2)_____ of all the students who are appearing in the examinations. But, most students feel tensed on the day before an examination. Everyone is in a state of (3)_____ as to what questions would be asked in the paper and whether they could write their answers properly to get good marks. Such overthinking is the cause of (4)_____ which definitely affects their performance. They should revise the subject regularly and should not keep their doubts pending. This will not create a (5)_____ of backlog and they will get sufficient time to resolve their problem.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. power
 -  2. weight
 -  3. mass
 -  4. burden

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	14/09/2023
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2023

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक वर्ग और एक समचतुर्भुज का आधार समान है तथा समचतुर्भुज, 45° के कोण पर झुका हुआ है। वर्ग के क्षेत्रफल और समचतुर्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{2}:\sqrt{3}$
 - ☒ 2. $1:\sqrt{3}$
 - ☒ 3. $\sqrt{2}:1$
 - ☒ 4. $\sqrt{3}:1$

Q.2 एरिन अकेले किसी काम को 6 दिनों में कर सकती है और सेल्वी अकेले उसी काम को 8 दिनों में कर सकती है। एरिन और सेल्वी ने ₹7,200 में यह काम हाथ में लिया। केविन की मदद से उन्होंने 3 दिनों में काम पूरा कर लिया। केविन को कितनी धनराशि का भुगतान किया जाना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹900
 - ☒ 2. ₹700
 - ☒ 3. ₹800
 - ☒ 4. ₹600

Q.3 12^{35} , 3^{12} और 4^{12} का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12^{-11}
 - ☒ 2. 12^{-23}
 - ☒ 3. 4^{24}
 - ☒ 4. 3^{24}

Q.4 एक बंद लकड़ी का बक्सा बाहर से 10 cm लंबा, 8 cm चौड़ा और 6 cm ऊंचा है। यदि लकड़ी की मोटाई 0.5 cm है, तो बक्सा बनाने के लिए आवश्यक लकड़ी का आयतन कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 300 cm^3
 - ☒ 2. 165 cm^3
 - ☒ 3. 150 cm^3
 - ☒ 4. 230 cm^3

Q.5 228 m लंबी एक रेलगाड़ी 125 km/h की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी जिस दिशा में जा रही है उसी दिशा में 17 km/h की चाल से दौड़ रहे एक व्यक्ति को पार करने में रेलगाड़ी को कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 8.5
 - ☒ 2. 7.6
 - ☒ 3. 6.2
 - ☒ 4. 9.2

Q.6 एक कारखाने का मालिक उसके द्वारा निर्मित उत्पाद पर 12% अर्जित करता है। दुकानदार उसी वस्तु पर 10% का लाभ अर्जित करता है। यदि दुकानदार उत्पाद को ₹ 98.56 में बेचता है, तो कारखाने के मालिक के लिए उत्पाद का क्रय मूल्य ₹ ____ है।

- Ans
- ☒ 1. 88
 - ☒ 2. 84
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 90

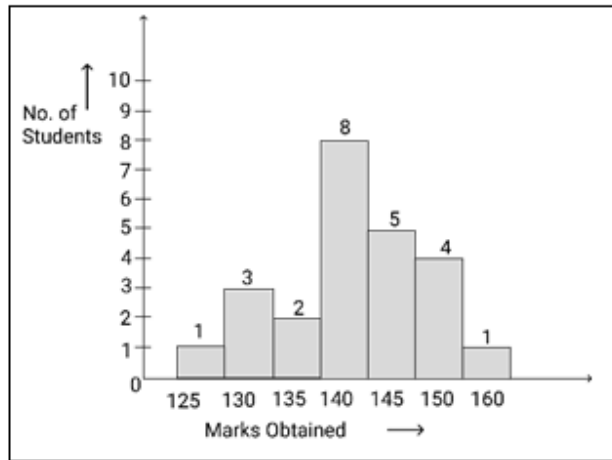
Q.7 यदि चक्रवृद्धि ब्याज 12% वार्षिक दर से अर्ध-वार्षिक रूप से देय है, तो एक वर्ष के बाद ₹12,500 की राशि पर देय राशि (₹ में) कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 14,045
 - ☒ 2. 15,440
 - ☒ 3. 14,450
 - ☒ 4. 14,540

Q.8 एक आदमी अपने घर से एक सब्जी बाजार 15 km/h की चाल से जाता है और 10 km/h की चाल से वापस आता है। यदि पूरी यात्रा में 2 घंटे 30 मिनट का समय लगा, तो उसके घर से सब्जी बाजार की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 12

Q.9 दिए गए आलेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: No. of Students - छात्रों की संख्या, Marks Obtained – प्राप्तांक

कितने छात्रों ने 125 से अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- ☐ 1. 17
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 23
 - ☐ 4. 19

Q.10 30 आदमी एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने काम करना शुरू किया और छः दिनों के बाद 10 और आदमी उनके साथ शामिल हो गए। कुल काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 9
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 8

Q.11 ₹500 प्रति किलोग्राम वाले कॉफ़ी पाउडर को ₹750 प्रति किलोग्राम वाले कॉफ़ी पाउडर के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹600 प्रति किलोग्राम हो जाए?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 1
 - ☐ 2. 5 : 2
 - ☐ 3. 4 : 3
 - ☒ 4. 3 : 2

Q.12 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

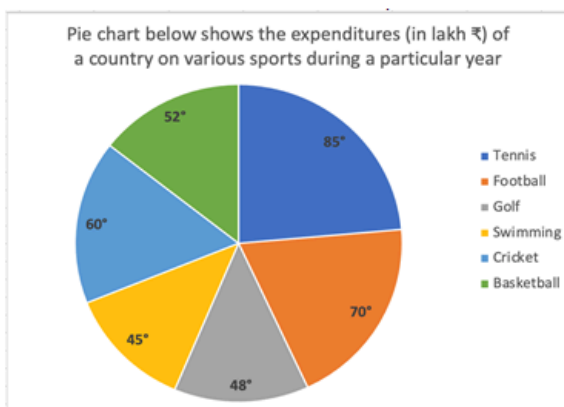
$$\frac{[27 - (6 \div 3) \times 4] + 18}{84 - 8 \div 4 \times 8 - 2}$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{8}{9}$
 - ☒ 2. $\frac{33}{7}$
 - ☒ 3. $\frac{37}{66}$
 - ☒ 4. $\frac{29}{20}$

Q.13 ₹140 प्रति किलोग्राम और ₹90 प्रति किलोग्राम के चावल को किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि दो किस्म के चावल के मिश्रण का मूल्य ₹110 प्रति किलोग्राम हो जाए?

- Ans
- ☒ 1. 1 : 2
 - ☒ 2. 1 : 3
 - ☒ 3. 3 : 2
 - ☒ 4. 2 : 3

Q.14 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में एक विशिष्ट वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर एक देश के व्यय (लाख ₹ में) को दर्शाया गया है। वृत्त आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Pie chart below shows the expenditures (in lakh ₹) of a country on various sports during a particular year - वृत्त आलेख एक विशिष्ट वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर एक देश के व्यय (लाख ₹ में) को दर्शाता है, Tennis - टेनिस, Football - फुटबॉल, Golf - गोल्फ, Swimming - तैराकी, Cricket - क्रिकेट, Basketball - बास्केटबॉल

टेनिस, फुटबॉल और क्रिकेट पर मिलाकर कुल व्यय गोल्फ, तैराकी और बास्केटबॉल पर मिलाकर कुल व्यय से कितना प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सन्निकटित) अधिक या कम है?

- Ans
- ☒ 1. कम, 48.3%
 - ☒ 2. कम, 29.6%
 - ☒ 3. अधिक, 29.6%
 - ☒ 4. अधिक, 48.3%

Q.15 यदि एक हानि, विक्रय मूल्य का $\frac{1}{8}$ है, तो हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ✓ 1. $11\frac{1}{9}\%$
 - ✗ 2. $7\frac{4}{9}\%$
 - ✗ 3. $10\frac{1}{9}\%$
 - ✗ 4. $8\frac{5}{9}\%$

Q.16 यदि $A : B : C = 3 : 4 : 5$, तो $\sqrt{A^2 + B^2} : \sqrt{C^2 - B^2}$ _____ है।

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

Q.17 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है। यदि इन दोनों संख्याओं का योग 70 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 120
 - ✗ 2. 84
 - ✗ 3. 108
 - ✗ 4. 96

Q.18 5.5% वार्षिक के साधारण ब्याज पर एक धनराशि 4 वर्षों में ₹7,503 हो जाती है। धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 5,520
 - ✗ 2. 5,350
 - ✗ 3. 5,980
 - ✓ 4. 6,150

Q.19 P और Q का कुल वेतन ₹6,40,000 है। P और Q अपने-अपने वेतन का क्रमशः 60% और 40% बचाते हैं। यदि उनके व्यय समान हैं, तो P के वेतन और Q के वेतन का अनुपात क्या है?

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

Q.20 स्मिता, पिहू से तेज है। स्मिता और पिहू प्रत्येक 48 km चलते हैं। उनकी चालों का योग 14 km/hr है, और उनके द्वारा लिए गए समय का योग 28 घंटे है। स्मिता की चाल क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 12 km/hr
 - ✗ 2. 12.5 km/hr
 - ✗ 3. 10 km/hr
 - ✗ 4. 8 km/hr

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर BNFT, FRJX से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, JOEA, NSIE से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HERK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. LIVO
 - ✗ 2. LJVP
 - ✗ 3. KHUN
 - ✗ 4. JHVP

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BSL, EUM, HWN, KYO, ?

- Ans
- ✓ 1. NAP
 - ✗ 2. NBR
 - ✗ 3. MBQ
 - ✗ 4. MBP

Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

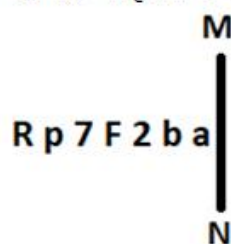
20 104 524 2624 13124 ?

- Ans
- ✗ 1. 64586
 - ✗ 2. 65282
 - ✗ 3. 63457
 - ✓ 4. 65624

Q.4 एक निश्चित तर्क के अनुसार 14, 57 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 22, 89 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. 206
 - ✗ 2. 204
 - ✓ 3. 209
 - ✗ 4. 208

Q.5 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 d 2 3 7 q R
 - ✗ 2. a d 5 7 7 q R
 - ✗ 3. s d 5 7 7 d R
 - ✓ 4. s d 5 7 7 q R

Q.6 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

B	Y	6	6	Y	△	△	6	=	=	6	B	?
△		↑	↑		B	B		↑	↑		△	

Ans

✗ 1.

△	C	↑
B		=

✓ 2.

B	=	C
△		↑

✗ 3.

B	=	6
△		↑

✗ 4.

C	=	6
△		↑

Q.7 मीना, सरोज, गोल्डी, प्रीति, पूनम और बेबी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। मीना, सरोज के ठीक बाईं ओर बैठी है। गोल्डी, सरोज के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। प्रीति, गोल्डी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। पूनम, गोल्डी के ठीक दाईं ओर बैठी है। बेबी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

Ans

✓ 1. सरोज

✗ 2. पूनम

✗ 3. प्रीति

✗ 4. गोल्डी

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: सभी ट्रक, मक्खियां हैं। कुछ स्कूटर, मक्खियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी ट्रक, स्कूटर हैं।

(II) कुछ स्कूटर, ट्रक हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) 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.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 41 110 ? 938 2801 8390

Ans

- ✗ 1. 325
- ✓ 2. 317
- ✗ 3. 291
- ✗ 4. 339

Q.10 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

W _ X _ XXW _ X _ _ X

Ans

- ✓ 1. XWXWX
- ✗ 2. WXWXW
- ✗ 3. XWWXW
- ✗ 4. WWXWX

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

19 40 103 292 859 ?

Ans

- ✓ 1. 2560
- ✗ 2. 2490
- ✗ 3. 2508
- ✗ 4. 2536

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLOWERY' को 'FYREWOL' लिखा जाता है और 'LINGUIST' को 'LTSIUGNI' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MANIFEST' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. TESFINAM
- ✓ 2. MTSEFINA
- ✗ 3. SEFINAMT
- ✗ 4. MSTEGJMA

Q.13 नीचे दिए गए 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 कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी बाल्टियां, प्लास्टिक हैं। कुछ प्लास्टिक, चम्मचें हैं। सभी चम्मचें, कांटे हैं।

निष्कर्ष I: कुछ प्लास्टिक, बाल्टियां हैं।

निष्कर्ष II: कुछ प्लास्टिक, कांटे हैं।

Ans

- ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.14 एक निश्चित तर्क के अनुसार 5, 20 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 7, 26 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 2 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. 13
- ☒ 2. 11
- ☒ 3. 10
- ☒ 4. 12

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'how are you' को 'aj ts el' लिखा जाता है और 'show them how' को 'wn el pd' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'how' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. pd
- ☒ 2. el
- ☒ 3. aj
- ☒ 4. wn

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?
 $7 + 7 \times 3 - 4 \div 5 = ?$

Ans

- ☒ 1. -6
- ☒ 2. -4
- ☒ 3. -1
- ☒ 4. -2

Q.17 यदि 11 जून 1987 को गुरुवार है, तो 4 दिसंबर 1989 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans

- ☒ 1. मंगलवार
- ☒ 2. बुधवार
- ☒ 3. सोमवार
- ☒ 4. शनिवार

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ZHS, YER, XBQ, WYP, ?

- Ans
- ☒ 1. WWN
 - ☒ 2. VVO
 - ☒ 3. VWO
 - ☒ 4. WVN

Q.19 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

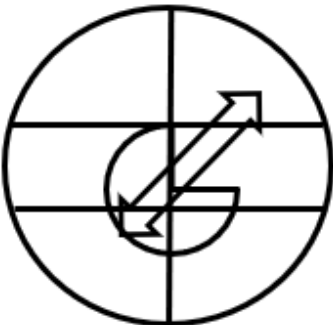
☒ 1.



☒ 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?
 $37 - 18 \div 6 + 325 \times 25 = ?$
- Ans
- ☒ 1. 152
 - ☒ 2. 142
 - ☒ 3. 132
 - ☒ 4. 122

Section : General Awareness

Q.1 ज्यूरिच डायमंड लीग (Zurich Diamond League) में स्वर्ण जीतने वाले पहले भारतीय भाला फेंक (javelin) खिलाड़ी कौन बने?

- Ans
- ☒ 1. साहिल सिलवाल
 - ☒ 2. रोहित यादव
 - ☒ 3. नीरज चोपड़ा
 - ☒ 4. शिवपाल यादव

Q.2 भारत में सर्वाधिक वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम गारो हिल्स
 - ☒ 2. उत्तर-पूर्वी मानसून
 - ☒ 3. पूर्वी खासी हिल्स
 - ☒ 4. दक्षिण-पश्चिम मानसून

Q.3 लता मंगेशकर द्वारा गाए गए प्रसिद्ध गीत "ऐ मेरे वतन के लोगों" के संगीत निर्देशक कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. आनंद राज आनंद
 - ☒ 2. किशोर कुमार
 - ☒ 3. सी रामचन्द्र
 - ☒ 4. राजेश रोशन

Q.4 गुरु निरंजन राउत और गुरु रामहरि दास को _____ नृत्य और संगीत के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए गुरु केलुचरण महापात्र पुरस्कार 2022 प्रदान किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. सत्रिय
 - ☒ 2. कुचिपुड़ी
 - ☒ 3. कथक
 - ☒ 4. ओडिसी

Q.5 मलयालम कवि वल्लथोल नारायण मेनन (Vallathol Narayana Menon) और नृत्यांगना और गुरु कल्याणीकुट्टी अम्मा (Kalyanikutti Amma) के प्रयासों ने _____ नृत्य शैली को फिर से चलन में लाया और एक नया जीवनदान दिया।

- Ans
- ☒ 1. कुचिपुड़ी
 - ☒ 2. भरतनाट्यम
 - ☒ 3. मोहिनीअट्टम
 - ☒ 4. कथकली

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है?
Ans	 1. नीति आयोग  2. संघ लोक सेवा आयोग  3. वित्त आयोग  4. निर्वाचन आयोग
Q.7	'प्लेइंग इट माई वे (Playing It My Way)' आत्मकथा निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी द्वारा लिखी गई है?
Ans	 1. सौरव गांगुली  2. किरण मोरे  3. युवराज सिंह  4. सचिन तेंदुलकर
Q.8	हिंदू कैलेंडर के अनुसार, होली _____ को मनाई जाती है।
Ans	 1. चैत्र पूर्णिमा  2. पौष पूर्णिमा  3. फाल्गुन पूर्णिमा  4. माघ पूर्णिमा
Q.9	भारतीय रिज़र्व बैंक की _____ के तहत जावक प्रेषण (outward remittances) ने वित्त वर्ष 2023 की पहली तिमाही में मजबूत वापसी की क्योंकि भारतीयों ने अंतरराष्ट्रीय यात्रा, करीबी रिश्तेदारों के रखरखाव और उपहारों पर खर्च बढ़ाया।
Ans	 1. विदेशी प्रेषण योजना  2. उदारीकृत प्रेषण योजना  3. नियमित प्रेषण योजना  4. तरल प्रेषण योजना
Q.10	भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सभी बच्चों को छः वर्ष की आयु पूरी करने तक प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा का प्रावधान करता है?
Ans	 1. अनुच्छेद 45  2. अनुच्छेद 40  3. अनुच्छेद 39  4. अनुच्छेद 38
Q.11	निम्नलिखित में से किस भारतीय पार्श्व गायक को 2001 में भारत रत्न प्राप्त हुआ?
Ans	 1. के.एस. चित्रा  2. आशा भोसले  3. लता मंगेशकर  4. गीता दत्त
Q.12	नीति आयोग के राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की कुल जनसंख्या का 1% से भी कम बहुआयामी गरीब है?
Ans	 1. केरल  2. महाराष्ट्र  3. पंजाब  4. तेलंगाना
Q.13	1901 में 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)' पुस्तक किसने लिखी, जिसमें ब्रिटिश शासन के आर्थिक प्रभाव की अत्यधिक आलोचना की गई थी?
Ans	 1. डब्ल्यू. सी. बोनर्जी  2. दादाभाई नौरोजी  3. बदरुद्दीन तैयबजी  4. फिरोजशाह मेहता
Q.14	2023 में, कोरिया-भारत राजनयिक संबंधों के 50 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में _____ में तीन दिवसीय अखिल भारतीय ताइक्वांडो चैंपियनशिप (All-India Taekwondo Championship) आयोजित की गई थी।
Ans	 1. कोलकाता  2. नई दिल्ली  3. बेंगलुरु  4. मिजोरम

Q.15	वैयक्तिक आय (personal income) के संबंध में प्रयोज्य आय (disposable income) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
Ans	1. प्रयोज्य आय वैयक्तिक आय के बराबर होती है । 2. प्रयोज्य आय हमेशा वैयक्तिक आय से अधिक होती है । 3. करें और कटौतियों के आधार पर प्रयोज्य आय वैयक्तिक आय से अधिक या कम हो सकती है । 4. प्रयोज्य आय हमेशा वैयक्तिक आय से कम होती है ।
Q.16	प्रधान मंत्री मुद्रा योजना (PMMY) योजना गैर-कॉर्पोरेट, गैर-कृषि लघु और सूक्ष्म उद्यमियों को _____ तक ऋण प्रदान करती है । (अप्रैल 2023 तक) ।
Ans	1. 10 लाख 2. 1 लाख 3. 2.5 लाख 4. 5 लाख
Q.17	_____ उस्ताद जिन्होंने 1940 के दशक के अंत में इस कला शैली को पुनर्जीवित किया जिसमें केलुचरण महापात्र और रघुनाथ दत्ता शामिल हैं ।
Ans	1. सत्रिय 2. मणिपुरी 3. छउ 4. ओडिसी
Q.18	किस भारतीय धावक ने फ़्लैंडर्स कप 2023 एथलेटिक्स मीट (Flanders Cup 2023 athletics meet) में पुरुषों की 100 और 200 मीटर दौड़ में एक-एक स्वर्ण पदक जीता?
Ans	1. अमलान बोरगोहेन (Amlan Borgohain) 2. तेजस शिरसे (Tejas Shirse) 3. जिन्सन जॉनसन (Jinson Johnson) 4. मोहम्मद अफ़सल पी (Mohammed Afsal P)
Q.19	कौन-सा वक्र बेरोजगारी की दर और मौद्रिक मजदूरी परिवर्तन की दर के बीच संबंध की जांच करता है?
Ans	1. अनधिमान वक्र 2. पूर्ति वक्र 3. फिलिप्स वक्र 4. मांग वक्र
Q.20	निम्नलिखित में से कौन-सा ऊष्मामिति (calorimetry) की प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
Ans	1. स्थानांतरित ऊष्मा ऊर्जा की मात्रा का मापन 2. बल की मात्रा का मापन 3. बिजली की मात्रा का मापन 4. संपीड़न सामर्थ्य की मात्रा का मापन
Q.21	इंडिया गेट किस शहर में स्थित है?
Ans	1. लखनऊ 2. अहमदाबाद 3. दिल्ली 4. मुंबई
Q.22	भारत में जंगली गधे और ऊंट किस प्रकार के वनों में पाए जाते हैं?
Ans	1. कांटेदार वन और झाड़ियां 2. मैंग्रोव वन 3. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन 4. पर्वतीय वन
Q.23	1906 में अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना कहाँ हुई थी?
Ans	1. आगरा 2. लाहौर 3. ढाका 4. दिल्ली

Q.24 विटामिन B1 की कमी से कौन-सा पोषण संबंधी विकार होता है जिससे परिधीय तंत्रिकाओं (peripheral nerves) और क्षय (wasting) की समस्याएं उत्पन्न होती हैं?

Ans  1. सूखा रोग (Rickets)
 2. पर्निसियस एनीमिया (Pernicious anaemia)
 3. शुष्काक्षिपाक (Xerophthalmia)
 4. बेरीबेरी (Beriberi)

Q.25 'ट्रुथ, लव एंड ए लिटिल मैलिस (Truth, Love and a Little Malice)' आत्मकथा निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखी गई है?

Ans  1. खुशवंत सिंह
 2. अमृता प्रीतम
 3. प्रतिभा रे
 4. चेतन भगत

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
The weather is cold tonight than it was yesterday.

Ans  1. its
 2. colder
 3. were
 4. are

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The scratches on her hands were clear signs of domestic violence, _____ and said that she got scratched by barbed wire fencing.

Ans  1. yet she lied
 2. and poverty
 3. which was enough evidence
 4. done a while ago

Q.3 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.
Shiya had more grit than her other siblings.

Ans  1. gap
 2. courage
 3. level
 4. power

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
The cholera is a frightful disease.

Ans  1. is
 2. The cholera
 3. frightful disease
 4. a

Q.5 Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error in the given sentence.
Little children are afraid to go to school because of the agressive seniors who tend to bully them.

Ans  1. Agrressive
 2. Aggressive
 3. Agrressive
 4. Aggresive

Q.6 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
Sameera has been in _____ since she got selected for a highly paid job at a multinational company.

Ans  1. the dark
 2. all the rage
 3. seventh heaven
 4. a cold day in July

Q.7 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
When I was in high school / I participated in several extracurricular activities / such as the debate team and the school newspaper / which help me developed my communication and writing skills.

- Ans**
- ☒ 1. which help me developed my communication and writing skills
 - ☐ 2. such as the debate team and the school newspaper
 - ☐ 3. I participated in several extracurricular activities
 - ☐ 4. When I was in high school

Q.8 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
If Peter said he would get that book for you, he will do it. He always _____.

- Ans**
- ☐ 1. keeps under his hat
 - ☐ 2. keeps his shirt on
 - ☐ 3. keeps him at arm's length
 - ☒ 4. keeps his word

Q.9 The sentence given below contains some spelling errors. Select the option that has the correct spellings.
Applications of subjects like Physiks and chemmistry in our dayly life also have higher visibilty than those of Biology.

- Ans**
- ☒ 1. Applications of subjects like Physics and Chemistry in our daily life also have higher visibility than those of Biology.
 - ☐ 2. Applications of subjects like Physics and chemistry in our dayly life also have higher visibilty than those of Biology.
 - ☐ 3. Applicasions of subjects like Physiks and Cemistry in our dayly life also have higher visibility than those of Biology.
 - ☐ 4. Aplicacions of subjects like Physics and chemmistry in our daily life also have higher visibilty than those of Biology.

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
We requested grandmother to extend her visit.

- Ans**
- ☒ 1. Curtail
 - ☐ 2. Bewail
 - ☐ 3. Assail
 - ☐ 4. Imperil

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.
I hope you break a leg at your performance tonight!

- Ans**
- ☐ 1. Hurt yourself
 - ☒ 2. Perform well
 - ☐ 3. Make a mistake
 - ☐ 4. Give up

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Simon is afraid of closed space.

- Ans**
- ☒ 1. has claustrophobia
 - ☐ 2. has hydrophobia
 - ☐ 3. has xenophobia
 - ☐ 4. has ecophobia

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

It has raining very hard and he has a very large umbrella to keep off the rain-drops.

- Ans**
- ☐ 1. will be rainy
 - ☐ 2. shall rain
 - ☒ 3. is raining
 - ☐ 4. rained

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.
Magnificent

- Ans**
- ☐ 1. Highest
 - ☐ 2. Justify
 - ☒ 3. Glorious
 - ☐ 4. Modest

Q.15 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) The twins are / (B) often told that / (C) they are resembling / (D) each other.

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. C

Q.16 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 improvement required'.
A wonder in the plant kingdom, the Great Banyan Tree of the AJC Bose Botanical Garden at Shibpur in Howrah, occupies a unique position in the world records.

- Ans
- ☒ 1. No improvement required
 - ☒ 2. being occupied a unique position of
 - ☒ 3. occupying a unique position in
 - ☒ 4. occupies an unique position in

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The rise in temperature is playing havoc with India's rainfall which is pertinent for India's agriculture sector.

- Ans
- ☒ 1. rainfall which was mendicant
 - ☒ 2. rainfall which is decant
 - ☒ 3. rainfall which is significant
 - ☒ 4. rainfall who is pertinent

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Rahul's sister says that my brother is the best dancer in the city.

- Ans
- ☒ 1. my brother was the best dancer in the city
 - ☒ 2. her brother was the best dancer in the city
 - ☒ 3. her brother is the best dancer in the city
 - ☒ 4. his brother was the best dancer in the city

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Winning the championship was a dream come true for the team, but being awarded the MVP trophy was _____.

- Ans
- ☒ 1. the icing on the cake
 - ☒ 2. the bird in the bush
 - ☒ 3. a cold turkey
 - ☒ 4. the silver lining

Q.20 The sentence given below has spelling errors. Select the sentence without spelling errors.
Knowledge and awareness about my own self has to preceede my knowledge of things other than me.

- Ans
- ☒ 1. Knowledge and awareness about my own self has to preceede my knowledge of things other then me.
 - ☒ 2. Knowledge and awarenes about my own self has to preceede my knowledge of things other than me.
 - ☒ 3. Knowlegde and awareness about my own self has to preceede my knowlegde of things other than me.
 - ☒ 4. Knowledge and awareness about my own self has to precede my knowledge of things other than me.

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.

Each essay is set (1)_____ against its background and made simpler by providing (2)_____ summary and critical commentary, short notes on textual issues, and (3)_____ of important critical and theoretical issues under the heading essay topics. (4)_____ of the most commonly used terms in the literature is given at the end and meant to serve as ready reference. This book will cater the (5)_____ of students of literature and teachers teaching this course.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. off
 - ☒ 2. in
 - ☒ 3. at
 - ☒ 4. on

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.

Each essay is set (1)_____ against its background and made simpler by providing (2)_____ summary and critical commentary, short notes on textual issues, and (3)_____ of important critical and theoretical issues under the heading essay topics. (4)_____ of the most commonly used terms in the literature is given at the end and meant to serve as ready reference. This book will cater the (5)_____ of students of literature and teachers teaching this course.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. there
 - ☒ 2. its
 - ☒ 3. that
 - ☒ 4. this

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.

Each essay is set (1)_____ against its background and made simpler by providing (2)_____ summary and critical commentary, short notes on textual issues, and (3)_____ of important critical and theoretical issues under the heading essay topics. (4)_____ of the most commonly used terms in the literature is given at the end and meant to serve as ready reference. This book will cater the (5)_____ of students of literature and teachers teaching this course.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. mindset
 - ☒ 2. chats
 - ☒ 3. thinking
 - ☒ 4. discussions

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.

Each essay is set (1)_____ against its background and made simpler by providing (2)_____ summary and critical commentary, short notes on textual issues, and (3)_____ of important critical and theoretical issues under the heading essay topics. (4)_____ of the most commonly used terms in the literature is given at the end and meant to serve as ready reference. This book will cater the (5)_____ of students of literature and teachers teaching this course.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. grammar
 - ☒ 2. figures
 - ☒ 3. data
 - ☒ 4. glossary

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.

Each essay is set (1)_____ against its background and made simpler by providing (2)_____ summary and critical commentary, short notes on textual issues, and (3)_____ of important critical and theoretical issues under the heading essay topics. (4)_____ of the most commonly used terms in the literature is given at the end and meant to serve as ready reference. This book will cater the (5)_____ of students of literature and teachers teaching this course.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. whims
 - ☒ 2. needs
 - ☒ 3. desires
 - ☒ 4. feelings