

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	02/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 10% अधिक है। अंकित मूल्य पर 10% का बढ़ा दिया जाता है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 1% हानि
 - ✗ 2. 1% लाभ
 - ✗ 3. 5% लाभ
 - ✗ 4. 5% हानि

Q.2 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2014 से 2017 के बीच दो कंपनियों द्वारा बेचे गए म्यूजिक सिस्टम की संख्या को दर्शाया गया है।

कंपनी A और कंपनी B की औसत बिक्री में कितना अंतर है?

Year	Company A	Company B
2014	5640	6980
2015	8412	10512
2016	7148	8620
2017	8424	10020

Year - वर्ष, Company A - कंपनी A, Company B - कंपनी B

- Ans
- ✗ 1. 9033
 - ✓ 2. 1627
 - ✗ 3. 7406
 - ✗ 4. 2016

Q.3 रोहित अकेले प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करके किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकता है। सीता अकेली उसी कार्य को प्रतिदिन 3 घंटे कार्य करके 10 दिनों में कर सकती है। इसी कार्य को 5 दिनों में पूरा करने के लिए उन्हें साथ मिलकर प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करना होगा?

- Ans
- ✓ 1. 3 घंटे
 - ✗ 2. 4 घंटे
 - ✗ 3. 7 घंटे
 - ✗ 4. 6 घंटे

Q.4 एक सेंटर टेबल को Rs.13440 में बेचने पर अर्जित लाभ प्रतिशत समान सेंटर टेबल को Rs.10560 में बेचने पर हुई हानि के प्रतिशत के बराबर है। 20% का लाभ अर्जित करने के लिए इस टेबल को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. Rs.18000
 - ☐ 2. Rs.12000
 - ☐ 3. Rs.24000
 - ☒ 4. Rs.14400

Q.5 $(0.18 \div 0.9 + 0.8) \times 0.001$ का मान है:

- Ans
- ☐ 1. 0.01
 - ☒ 2. 0.001
 - ☐ 3. 1.001
 - ☐ 4. 0.1

Q.6 3.6 मीटर परिमाण वाले अर्धवृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 0.77 m^2
 - ☐ 2. 1.10 m^2
 - ☐ 3. 1.54 m^2
 - ☐ 4. 1.76 m^2

Q.7 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 9 है। यदि बड़ी संख्या में 6 जोड़ा जाए और छोटी संख्या में से 6 घटाया जाए, तो बड़ी संख्या छोटी संख्या का 6 गुना हो जाती है। संख्याएँ क्या हैं?

- Ans
- ☐ 1. 25 और 45
 - ☐ 2. 15 और 27
 - ☒ 3. 10 और 18
 - ☐ 4. 20 और 36

Q.8 यदि किसी संख्या का 33.33%, 16 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या होती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☒ 2. 24
 - ☐ 3. 36
 - ☐ 4. 33

Q.9 Rs. 7205 को चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) की एक योजना में निवेश किया जाता है। यदि ब्याज दर 20% वार्षिक है, तो 1 वर्ष में अर्जित ब्याज (Rs में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 1422
 - ☐ 2. Rs. 1540
 - ☐ 3. Rs. 1544
 - ☒ 4. Rs. 1441

Q.10 10 संख्याओं का औसत 42 है। यदि प्रत्येक संख्या में 5 की वृद्धि कर दी जाए, तो नया औसत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☐ 2. 92
 - ☐ 3. 57
 - ☐ 4. 42

Q.11 दो संख्याएँ 11:6 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 4 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☒ 2. 24
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 18

Q.12 Rs.14136 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बाँटिए कि A के हिस्से का 2 गुना, B के हिस्से का 3 गुना और C के हिस्से का 5 गुना सभी बराबर हों। C का हिस्सा कितना है?

- Ans
- ☐ 1. Rs.456
 - ☒ 2. Rs.2736
 - ☐ 3. Rs.1413
 - ☐ 4. Rs.3680

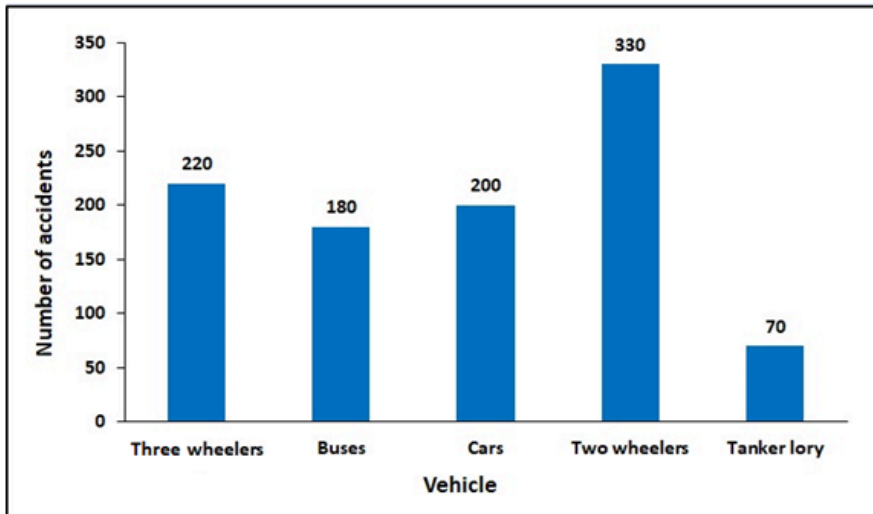
Q.13 A thief is noticed by a policeman from a distance of 150 m. The thief starts running and the policeman chases him. The thief and the policeman run at the rate of 8 kmph and 10 kmph respectively. At what distance will the policeman catch the thief?

- Ans
- ☐ 1. 500 meter
 - ☐ 2. 850 meter
 - ☒ 3. 750 meter
 - ☐ 4. 1000 meter

Q.14 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2021 के दौरान एक शहर में हुई दुर्घटनाओं की संख्या को दर्शाया गया है।

B = दुपहिया वाहनों और बसों की दुर्घटनाओं में अंतर।

B, कुल दुर्घटनाओं का कितना प्रतिशत है?



Number of accidents = दुर्घटनाओं की संख्या Buses = बस Two wheelers = दुपहिया वाहन Vehicle = वाहन

- Ans
- ✗ 1. 33%
 - ✗ 2. 10%
 - ✗ 3. 18%
 - ✓ 4. 15%

Q.15 यदि $A + \{5 \times 8 \div 2^2\} \times 11 = 134$, तो A का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 14
 - ✗ 2. 4
 - ✗ 3. 34
 - ✓ 4. 24

Q.16 एक व्यक्ति ने 150 कुर्सियाँ बेचीं और उसे 25 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 20%
 - ✗ 2. 15%
 - ✗ 3. 13%
 - ✗ 4. 18%

Q.17 एक धनराशि पर 7 वर्षों में 6% वार्षिक दर पर Rs. 3360 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. Rs. 8000
 - ✗ 2. Rs. 7500
 - ✗ 3. Rs. 9500
 - ✗ 4. Rs. 6000

Q.18 ग्यारह दोस्तों में हर एक ने एक दूर पर Rs. 18 खर्च किए और बारहवें दोस्त ने उन सभी बारह दोस्तों के औसत खर्च से Rs. 11 कम खर्च किए। बारह दोस्तों द्वारा खर्च की गई कुल धनराशि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. Rs.212
 - ☐ 2. Rs.215
 - ☐ 3. Rs.208
 - ☒ 4. Rs.204

Q.19 एक बगीचे की सफाई में 6 घंटे का समय लगता है। 2 घंटे 30 मिनट में बगीचे का कितना हिस्सा साफ किया जा सकता है?

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

Q.20 एक परिवार के 6 सदस्यों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि नौकर की आयु को भी जोड़ लिया जाए, तो औसत आयु में 20 प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है। नौकर की आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 48 वर्ष
 - ☐ 2. 56 वर्ष
 - ☐ 3. 50 वर्ष
 - ☐ 4. 52 वर्ष

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 एक कोचिंग सेंटर के सात छात्रों, परम, काज़ी, रवि, सुरेश, तनवीर, उदय और वर्षा ने अलग-अलग प्रतिशत प्राप्त किए। कोचिंग सेंटर में दूसरे स्थान पर परम ने सबसे अधिक प्रतिशत प्राप्त किया। वर्षा द्वारा प्राप्त किया गया प्रतिशत केवल एक छात्र से अधिक था। सुरेश का प्रतिशत तनवीर से अधिक लेकिन परम से कम था। तीन छात्रों को तनवीर से अधिक प्रतिशत और तीन को तनवीर से कम प्रतिशत प्राप्त हुए। रवि और काज़ी दोनों में से किसी को भी सबसे कम प्रतिशत नहीं मिले। किसका प्रतिशत सबसे कम था?

- Ans
- ☐ 1. परम
 - ☐ 2. तनवीर
 - ☐ 3. काज़ी
 - ☒ 4. उदय

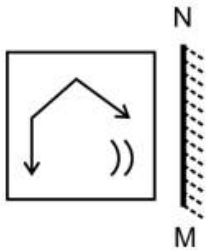
Q.2 यदि A का अर्थ 'जोड़ना', B का अर्थ 'गुणा करना', C का अर्थ 'घटाना' और D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
 $14 C (18 D 3) A 5 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 31
 - ☒ 2. 13
 - ☐ 3. 17
 - ☐ 4. 20

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GARBAGE' को 'F0QA0F0' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'LIBERTY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. K0A0Q5X
 - ✗ 2. KOAOSXQ
 - ✗ 3. KAO0Q5X
 - ✗ 4. KOOAQ5X

Q.4 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए जो दर्पण MN को आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Q.5 दो कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन:

सभी लड़कियाँ, होशियार हैं।

सभी होशियार, बुद्धिमान हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी लड़कियाँ, बुद्धिमान हैं।

II. कुछ लड़कियाँ, बुद्धिमान नहीं हैं।

Ans

- ✓ 1. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
- ✗ 2. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
- ✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं
- ✗ 4. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है

Q.6 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $13 + 4 \div 16 \times 5 - 22 = 11$

- Ans
- ☒ 1. 13 और 16
 - ☒ 2. 16 और 22
 - ☒ 3. 4 और 16
 - ☒ 4. 13 और 22

Q.7 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, ?

- Ans
- ☒ 1. 82
 - ☒ 2. 63
 - ☒ 3. 56
 - ☒ 4. 68

Q.8 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
रवींद्रनाथ टैगोर : साहित्य :: मदर टेरेसा :

- Ans
- ☒ 1. गणित
 - ☒ 2. रसायन विज्ञान
 - ☒ 3. शांति
 - ☒ 4. भौतिकी

Q.9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या को चुनिए जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

प्रथम पंक्ति- 14, 42, 84

द्वितीय पंक्ति- 28, 84, 168

तृतीय पंक्ति- 19, 57, ?

- Ans
- ☒ 1. 114
 - ☒ 2. 129
 - ☒ 3. 126
 - ☒ 4. 112

Q.10 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
त्याग देना : छोड़ना :: विचारमग्न (Pensive) :

- Ans
- ☒ 1. विचारशील
 - ☒ 2. अवसाद-ग्रस्त
 - ☒ 3. नाचना
 - ☒ 4. खुश

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों को पूरा करेगा ?
ca_pcaa_caa_caap_aap

- Ans
- ☐ 1. appp
 - ☐ 2. aacp
 - ☒ 3. appc
 - ☐ 4. aapp

Q.12 किसी एक खास कूट भाषा में, 'OSHDKQLD' को 'OTHEKRLE' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ZAMDOCLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. ZEOFMLDF
 - ☒ 2. ZBMEODLF
 - ☐ 3. ZBEMOFLD
 - ☐ 4. ZBMFOLDE

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACTOR' को '52' लिखा जाता है और 'PACK' को '27' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'SEVEN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 72
 - ☐ 2. 59
 - ☐ 3. 65
 - ☒ 4. 60

Q.14 दो कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन:

सभी पेन, कार हैं।

कुछ कार, बल्ब हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कारें, बल्ब नहीं हैं।

II. कुछ पेन का बल्ब होना एक संभावना है।

- Ans
- ☒ 1. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☐ 2. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
 - ☐ 3. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
 - ☐ 4. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं

Q.15 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

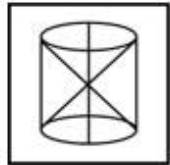


Ans

✗ 1.



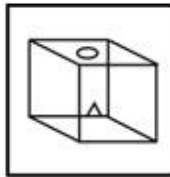
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.16 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
7, 7, 5, 15, 11, 55, 49, 343, ?

Ans

✓ 1. 335

✗ 2. 293

✗ 3. 395

✗ 4. 194

Q.17 पाँच मित्र X, Y, Z, A और B एक परिधि में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। X, Y के ठीक बाएँ पर और Z के ठीक दाएँ पर है। B, A के ठीक दाएँ पर है। A के ठीक बाएँ पर कौन है?

Ans

✗ 1. X

✗ 2. Z

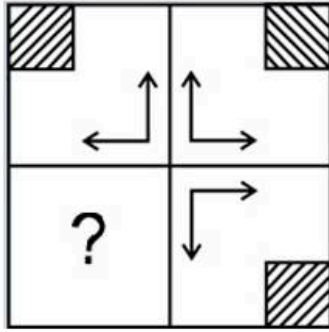
✗ 3. B

✓ 4. Y

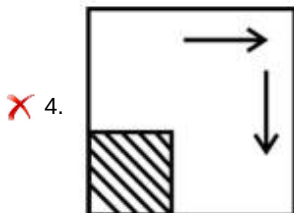
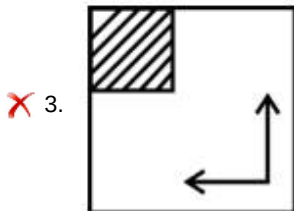
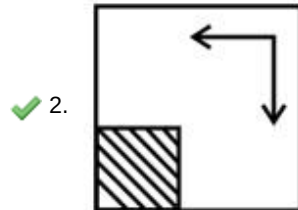
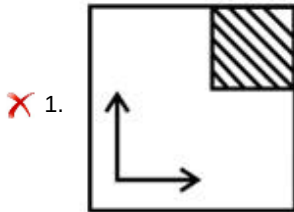
Q.18 पाँच मित्र अमन, बिराज, चमन, सौरव और राजेश एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। अमन, चमन के ठीक दाएँ पर है, जो सौरव के दाएँ से दूसरे स्थान पर है। बिराज, चमन के ठीक बाएँ पर है। अमन के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ✗ 1. चमन
 - ✗ 2. बिराज
 - ✗ 3. राजेश
 - ✓ 4. सौरव

Q.19 उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans



Q.20 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

9 : 28 :: 13 : ?

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☒ 2. 40
 - ☐ 3. 39
 - ☐ 4. 54

Section : General Awareness

Q.1 दिल्ली नगर निगम (संशोधन) विधेयक, 2022 का उद्देश्य दिल्ली के _____ नगर निगमों को एक इकाई में एकीकृत करना है जिससे तालमेल और रणनीतिक योजना और संसाधनों के इष्टतम उपयोग के लिए एक मजबूत व्यवस्था सुनिश्चित की जा सकेगी।

- Ans
- ☐ 1. चार
 - ☐ 2. पाँच
 - ☒ 3. तीन
 - ☐ 4. दो

Q.2 निम्नलिखित में से किसने सल्तनत काल के दो मूल सिक्के - 'चाँदी का टंका (silver tanka)' और 'ताँबे का जीतल (copper jital)' चलवाया था?

- Ans
- ☐ 1. इब्राहिम लोदी
 - ☒ 2. इल्तुतमिश
 - ☐ 3. कुतुबुद्दीन ऐबक
 - ☐ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Q.3 भारतीय रेलवे की वर्ष _____ तक शुद्ध-शून्य कार्बन उत्सर्जक (Net Zero Carbon Emitter) बनने की योजना है।

- Ans
- ☐ 1. 2025
 - ☐ 2. 2027
 - ☒ 3. 2030
 - ☐ 4. 2032

Q.4 गैल्वनीकरण(यशदलेपन)वह प्रक्रिया है जिसमें लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए इस पर _____ की एक पतली परत चढ़ाई जाती है।

- Ans
- ☐ 1. निकल
 - ☐ 2. चाँदी
 - ☐ 3. ताँबे
 - ☒ 4. जस्ते

Q.5 ब्रिटेन के किस प्रधानमंत्री ने 44 दिनों तक कार्यभार संभालने के बाद 20 अक्टूबर, 2022 को इस्तीफा दे दिया था?

- Ans
- ☐ 1. ऋषि सुनक (Rishi Sunak)
 - ☐ 2. थेरेसा मे (Theresa May)
 - ☒ 3. लिज़ ट्रस (Liz Truss)
 - ☐ 4. बोरिस जॉनसन (Boris Johnson)

Q.6 भारत का क्षेत्रफल विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☐ 1. 5.2 प्रतिशत
 - ☐ 2. 3.2 प्रतिशत
 - ☒ 3. 2.4 प्रतिशत
 - ☐ 4. 4.8 प्रतिशत

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के मेघालय का एक प्रसिद्ध फसल कटाई उत्सव है?

- Ans
- ☐ 1. चपचार कुट उत्सव (Chapcharkut festival)
 - ☒ 2. नोंगक्रम उत्सव (Nongkrem festival)
 - ☐ 3. सनबर्न उत्सव (Sunburn festival)
 - ☐ 4. हॉर्नबिल उत्सव (Hornbill festival)

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन हमारी त्वचा और आँखों को स्वस्थ रखने में सहायता करता है?

- Ans
- ☒ 1. विटामिन A
 - ☐ 2. विटामिन C
 - ☐ 3. विटामिन D
 - ☐ 4. विटामिन B

Q.9 Article 17 of the Indian constitution is related with _____ .

- Ans
- ☐ 1. Equality before law
 - ☒ 2. Abolition of Untouchability
 - ☐ 3. Right to Education
 - ☐ 4. Abolition of Titles

Q.10 नवंबर 2022 तक, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत में कपास का अग्रणी उत्पादक है?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☐ 2. तेलंगाना
 - ☒ 3. गुजरात
 - ☐ 4. मध्यप्रदेश

Q.11 निम्नलिखित में से किस तत्व का उपयोग इसके आर्द्रताग्राही गुणों (hygroscopic properties) के कारण मॉइस्चराइजिंग क्रीम और साबुन में किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. फ़ेयॉन (Galena)
 - ☒ 2. ग्लिसरॉल (Glycerol)
 - ☐ 3. गैलेना (Galena)
 - ☐ 4. एथेनॉल (Ethanol)

Q.12 वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार नई दिल्ली जिले की साक्षरता दर कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 64.09 प्रतिशत
 - ☒ 2. 88.01 प्रतिशत
 - ☐ 3. 54.12 प्रतिशत
 - ☐ 4. 98.42 प्रतिशत

Q.13 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में निम्न में से किस राज्य का लिंगानुपात सबसे अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. केरल
 - ☐ 3. तमिलनाडु
 - ☐ 4. आंध्रप्रदेश

Q.14 प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक, डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम की आत्मकथा को _____ के नाम से जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire)
 - ☐ 2. वेटिंग फॉर ए वीसा (Waiting for a Visa)
 - ☐ 3. वन लाइफ़ इस नॉट इनफ़ (One Life is Not Enough)
 - ☐ 4. द रेस ऑफ माई लाइफ़ (The Race of My Life)

Q.15 कुचिपुड़ी नृत्य शैली के किस गुरु को वर्ष 1998 में पद्म भूषण मिला था?

- Ans
- ☐ 1. उदय शंकर
 - ☐ 2. केलुचरण महापात्र
 - ☐ 3. गुरु बिपिन सिंह
 - ☒ 4. गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम

Q.16 भारतीय संगीतकार और कंपोजर पंडित शिव कुमार शर्मा _____ के एक सर्वश्रेष्ठ प्रतिपादक थे।

- Ans
- ☐ 1. हारमोनियम
 - ☒ 2. संतूर
 - ☐ 3. वायलिन
 - ☐ 4. गिटार

Q.17 वॉकर (Walker) कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. फुटबॉल
 - ☐ 2. शतरंज
 - ☐ 3. हॉकी
 - ☒ 4. गॉल्फ़

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा एक जोवियन (Jovian) ग्रह नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. शनि
 - ☐ 2. बृहस्पति
 - ☐ 3. नेपच्यून
 - ☒ 4. बुध

Q.19 पट्टदकल (Pattadakal) में जैन मंदिर का निर्माण _____ वंश द्वारा करवाया गया था।

- Ans
- ☐ 1. चोल
 - ☐ 2. चालुक्य
 - ☒ 3. राष्ट्रकूट (Rashtrakutas)
 - ☐ 4. होयसल (Hoyasalas)

Q.20 भारतीय अर्थव्यवस्था के FRBM अधिनियम, 2003 में 'F' का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☐ 1. फ्रीडम (Freedom)
 - ☐ 2. फंक्शनल (Functional)
 - ☐ 3. फाइनेंशियल (Financial)
 - ☒ 4. फिस्कल (Fiscal)

Q.21 निम्नलिखित में से किसे "पैरा शूटिंग (Para Shooting)" के लिए मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- ✓ 1. अवनी लेखरा
 - ✗ 2. कृष्णा नागर
 - ✗ 3. प्रमोद भगत
 - ✗ 4. सुमित अंतिल

Q.22 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के निम्नलिखित अधिवेशनों में से किस अधिवेशन की अध्यक्षता पहली बार एक महिला ने की थी?

- Ans
- ✗ 1. लाहौर - 1929
 - ✓ 2. कलकत्ता - 1917
 - ✗ 3. कानपुर - 1925
 - ✗ 4. सूरत - 1907

Q.23 वर्ष 1922 में गठित स्वराज पार्टी के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ✗ 1. सी. राजगोपालाचारी
 - ✗ 2. महात्मा गांधी
 - ✗ 3. मोतीलाल नेहरू
 - ✓ 4. चितरंजन दास

Q.24 भरतनाट्यम नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. केरल
 - ✗ 2. महाराष्ट्र
 - ✗ 3. मध्यप्रदेश
 - ✓ 4. तमिलनाडु

Q.25 मनुष्य के आरंभिक विकास के प्रागैतिहासिक काल को समान्यतः _____ के नाम से जाना जाता है।

- Ans
- ✓ 1. पुरापाषाण युग (Old stone age)
 - ✗ 2. मध्यपाषाण युग (Mesolithic age)
 - ✗ 3. लौह युग (Iron age)
 - ✗ 4. नवपाषाण युग (New stone age)

Q.1 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Curtailed

- Ans
- ☒ 1. Lengthened
 - ☐ 2. Slashed
 - ☐ 3. Pruned
 - ☐ 4. Trimmed

Q.2 Four sentences are given, out of which three have spelling errors. Choose the sentence with all correctly spelt words.

- Ans
- ☒ 1. I need a strong adhesive.
 - ☐ 2. He made the most delicious pumkin pie.
 - ☐ 3. The paralel lives of two contemporaries.
 - ☐ 4. She took a pair of sissors and cut his hair.

Q.3 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
The front part is used for carving / the lines and the back end / for scratching of whole areas.

- Ans
- ☒ 1. for scratching of whole areas.
 - ☐ 2. No Error
 - ☐ 3. the lines and the back end
 - ☐ 4. The front part is used for carving

Q.4 Choose the word that can substitute the given group of words.
A group of people who have no permanent abode but wander from place to place

- Ans
- ☐ 1. Usurer
 - ☒ 2. Nomad
 - ☐ 3. Ponderer
 - ☐ 4. Truant

Q.5 Select the most appropriate synonym to substitute the bracketed word in the given sentence.

They wanted me to (expound) on this topic because I had some decent ideas on the subject.

- Ans
- ☐ 1. partisan
 - ☐ 2. paucity
 - ☐ 3. notoriety
 - ☒ 4. expatiate

Q.6 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
Break sweat

- Ans
- ☐ 1. To make a futile attempt
 - ☒ 2. To use a lot of energy or effort
 - ☐ 3. To be caught stealing
 - ☐ 4. To lie

Q.7 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
We went to the mall; however, us only gone window-shopping.

- Ans
- ☐ 1. they only going
 - ☒ 2. we only went
 - ☐ 3. No improvement
 - ☐ 4. we only gone

Q.8 Fill in the blank with the most appropriate option.

Rohan was now standing on tiptoe to _____ over at the inhabitants of the two beds.

- Ans
- ☐ 1. stare
 - ☐ 2. view
 - ☐ 3. peep
 - ☒ 4. look

Q.9 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To poke one's nose into

- Ans
- ☐ 1. To show disrespect
 - ☐ 2. To bring no sense
 - ☐ 3. To give permission
 - ☒ 4. To interfere

Q.10 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
He started a newly jobs on Tuesday.

- Ans
- ☐ 1. an new job
 - ☐ 2. a new jobs
 - ☒ 3. a new job
 - ☐ 4. No improvement

Q.11 Select the appropriate antonym for the underlined word.
There can't be anything positive about plastics with pathogens floating around.

- Ans
- ☐ 1. flattering
 - ☐ 2. fundamental
 - ☒ 3. depreciative
 - ☐ 4. approving

Q.12 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
I strained _____ to catch his options.

- Ans
- ☐ 1. hardness
 - ☐ 2. hardly
 - ☒ 3. hard
 - ☐ 4. hardest

Q.13 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Make sure you known how to swim.

- Ans
- ☒ 1. you known
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. Make sure
 - ☐ 4. how to swim.

Q.14 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Artiset
 - ☐ 2. Robber
 - ☐ 3. Teacher
 - ☐ 4. Banker

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Plastic inhabits the oceans, _____ up in the guts of seagulls and great white sharks.

- Ans
- ☐ 1. sailing
 - ☐ 2. provoking
 - ☐ 3. burning
 - ☒ 4. building

Q.16 Fill in the blank with the most appropriate option.

“May I _____ your coats, Mr. and Mrs. Mason?”

- Ans
- ☐ 1. track
 - ☒ 2. take
 - ☐ 3. taste
 - ☐ 4. trek

Q.17 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose ‘No error’.

This is most unique thing I have ever seen in my life.

- Ans
- ☒ 1. This is most unique
 - ☐ 2. thing I have ever
 - ☐ 3. seen in my life.
 - ☐ 4. No error

Q.18 Choose the word that can substitute the given group of words.

That can be carried or moved easily

- Ans
- ☐ 1. Potable
 - ☒ 2. Portable
 - ☐ 3. Illegible
 - ☐ 4. Handful

Q.19 Select the appropriate synonym for the underlined word.

It is not that you seem heartless.

- Ans
- ☐ 1. mild
 - ☐ 2. robust
 - ☒ 3. cruel
 - ☐ 4. warm

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select ‘no substitution required’.

No, they are normal people, (although they perceive the world different).

- Ans
- ☐ 1. while they perceive the world different
 - ☐ 2. from they perceive the world differently
 - ☒ 3. but they perceive the world differently
 - ☐ 4. No substitution required

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

A young man walks toward me with a stick slung across his back and a (1)_____ of sheep at his feet, which carry him down the path (2)_____ a crowd of rowdy children. An older man follows, weatherworn but still (3)_____, a rifle over his left shoulder. He clicks his tongue to (4)_____ the flock. Behind him are two women on horses; I guess (5)_____ are his wife and daughter.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. horde
 - ☐ 2. army
 - ☐ 3. shoal
 - ☒ 4. flock

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

A young man walks toward me with a stick slung across his back and a (1)_____ of sheep at his feet, which carry him down the path (2)_____ a crowd of rowdy children. An older man follows, weatherworn but still (3)_____, a rifle over his left shoulder. He clicks his tongue to (4)_____ the flock. Behind him are two women on horses; I guess (5)_____ are his wife and daughter.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. liking
 - ☐ 2. likely
 - ☐ 3. likeness
 - ☒ 4. like

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

A young man walks toward me with a stick slung across his back and a (1)_____ of sheep at his feet, which carry him down the path (2)_____ a crowd of rowdy children. An older man follows, weatherworn but still (3)_____, a rifle over his left shoulder. He clicks his tongue to (4)_____ the flock. Behind him are two women on horses; I guess (5)_____ are his wife and daughter.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. strong
 - ☐ 2. slow
 - ☐ 3. thin
 - ☐ 4. sick

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

A young man walks toward me with a stick slung across his back and a (1)_____ of sheep at his feet, which carry him down the path (2)_____ a crowd of rowdy children. An older man follows, weatherworn but still (3)_____, a rifle over his left shoulder. He clicks his tongue to (4)_____ the flock. Behind him are two women on horses; I guess (5)_____ are his wife and daughter.

SubQuestion No : 24

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

- Ans
- ☐ 1. claim
 - ☐ 2. punish
 - ☐ 3. dress
 - ☒ 4. encourage

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

A young man walks toward me with a stick slung across his back and a (1)_____ of sheep at his feet, which carry him down the path (2)_____ a crowd of rowdy children. An older man follows, weatherworn but still (3)_____, a rifle over his left shoulder. He clicks his tongue to (4)_____ the flock. Behind him are two women on horses; I guess (5)_____ are his wife and daughter.

SubQuestion No : 25

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

- Ans
- ☐ 1. them
 - ☐ 2. these
 - ☒ 3. they
 - ☐ 4. this

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	03/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 यदि Rs. 4200 को A, B और C के बीच इस प्रकार बाँटा जाता है कि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 6 : 5$ है, तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. Rs.1680
 - ✗ 2. Rs.1800
 - ✗ 3. Rs.1770
 - ✗ 4. Rs.1550

Q.2 एक कॉलेज के 19 लड़कों के प्राप्तांकों का औसत 48 है। यदि प्राप्तांकों में से अधिकतम अंक और न्यूनतम अंक हटा दिए जाए, तो औसत में 4 की कमी आ जाती है। प्राप्तांकों में से अधिकतम और न्यूनतम अंकों का औसत क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 84
 - ✗ 2. 76
 - ✗ 3. 80
 - ✓ 4. 82

Q.3 अजय स्थिर जल में अपनी नाव को 11 km/hr की चाल से चला सकता है। यदि धारा की चाल 7 km/hr है, तो उसे धारा के अनुकूल 54 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. 4 घंटे
 - ✗ 2. 2.5 घंटे
 - ✓ 3. 3 घंटे
 - ✗ 4. 2 घंटे

Q.4 माया ने 14% GST सहित Rs.7980 में एक टीवी खरीदा। GST के बिना टीवी का वास्तविक मूल्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. Rs.7000
 - ✗ 2. Rs.7900
 - ✗ 3. Rs.7080
 - ✗ 4. Rs.8880

Q.5 $\sqrt{[(13^2 - 8^2) \times 5 + 4]}$ का मान ज्ञात कीजिए:

- Ans
- ✗ 1. 26
 - ✓ 2. 23
 - ✗ 3. 24
 - ✗ 4. 22

- Q.6 निम्न तालिका में वर्ष 2018 से 2021 तक चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा भर्ती किए गए उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाया गया है। वर्ष 2019 में कंपनी B द्वारा भर्ती किए गए उम्मीदवारों की संख्या और वर्ष 2020 में कंपनी D द्वारा भर्ती किए गए उम्मीदवारों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Years	A	B	C	D
2018	55	40	25	15
2019	60	75	50	25
2020	65	30	40	65
2021	45	35	70	35

years - वर्ष

- Ans
- ✓ 1. 15:13
 - ✗ 2. 12:11
 - ✗ 3. 13:12
 - ✗ 4. 15:11

- Q.7 यदि 3 और x का तृतीय समानुपाती 27 है और 2 और y का तृतीय समानुपाती 8 है, तो x:y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 7:9
 - ✗ 2. 4:5
 - ✗ 3. 3:7
 - ✓ 4. 9:4

- Q.8 एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs. 400 है। इसे Rs. 300 में बेचा जाता है। यदि 15% की हानि होती है, तो वस्तु को क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य पर अंकित किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. 28.24%
 - ✓ 2. 13.33%
 - ✗ 3. 35.25%
 - ✗ 4. 25.05%

- Q.9 एक आदमी एक रुपये में 13 पेन खरीदता है। 30 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितने पेन बेचने चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 15
 - ✗ 2. 5
 - ✓ 3. 10
 - ✗ 4. 8

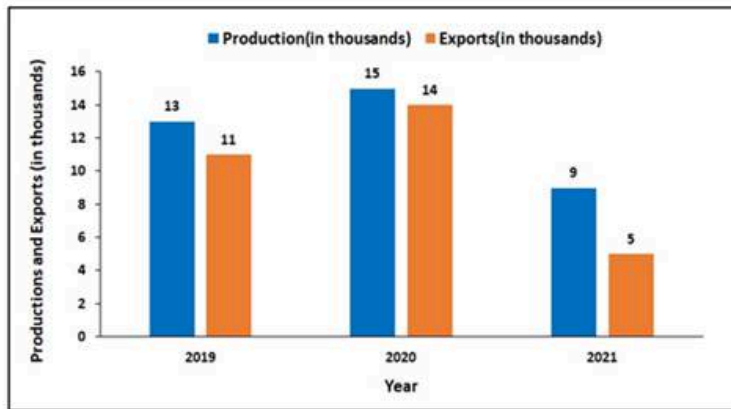
- Q.10 $4 \times \{44 + (84 + 18 \div 3 \times 3 - 40)\}$ का मान ज्ञात कीजिए:

- Ans
- ✗ 1. 330
 - ✓ 2. 424
 - ✗ 3. 250
 - ✗ 4. 331

Q.11 एक मोबाइल का मूल्य Rs.30,000 है। पहले वर्ष के अंत में मोबाइल का मूल्य 12% घट जाता है और उसके अगले वर्ष के अंत में, यह 15% घट जाता है। 2 वर्ष बाद मोबाइल का मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. Rs. 25,000
 - ☒ 2. Rs. 22,440
 - ☒ 3. Rs. 25,255
 - ☒ 4. Rs. 20,000

Q.12 निम्न दंड आलेख में तीन वर्षों में एक कंपनी द्वारा किए गए कंप्यूटर के कुल उत्पादन और निर्यात (हजारों में) को दर्शाया गया है। दिए गए वर्षों में कंपनी द्वारा किया गया औसत निर्यात ज्ञात कीजिए।



Production (in thousands) - उत्पादन (हजारों में), export (in thousands) - निर्यात (हजारों में), Production and export (in thousands) - उत्पादन और निर्यात (हजारों में), year - वर्ष

- Ans
- ☒ 1. 10,000
 - ☒ 2. 15,000
 - ☒ 3. 12,000
 - ☒ 4. 16,000

Q.13 एक विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या हर दूसरे वर्ष, 20% बढ़ती और घटती है। यह वर्ष 2015 में वृद्धि के साथ शुरू हुआ था। वर्ष 2015 की शुरुआत की तुलना में वर्ष 2018 के अंत में छात्रों की संख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि या कमी हुई?

- Ans
- ☒ 1. 7.84% कमी
 - ☒ 2. 14.6% कमी
 - ☒ 3. 7.84% वृद्धि
 - ☒ 4. 16.5% वृद्धि

Q.14 एक समलंब का क्षेत्रफल 96 वर्ग सेमी है। इसकी समान्तर भुजाओं का अनुपात 5 : 7 है और उनके बीच की लम्बवत् दूरी 8 cm है, प्रत्येक समान्तर भुजाओं की लंबाई ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 20 cm और 28 cm
 - ☒ 2. 5 cm और 7 cm
 - ☒ 3. 10 cm और 14 cm
 - ☒ 4. 15cm और 21 cm

Q.15 एक किसान की भूमि एक समलंब के आकार की है जिसकी समानांतर भुजाएँ 6.32 गज (yards) और 7.68 गज हैं और समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 5.50 गज है। भूमि की जुताई की लागत Rs. 1200 प्रति वर्ग गज है। पूरी भूमि को जोतने के लिए कितनी राशि खर्च करनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 32500
 - ☐ 2. Rs. 36600
 - ☐ 3. Rs. 55400
 - ☒ 4. Rs. 46200

Q.16 एक अर्धगोले का आयतन $486\pi \text{ cm}^3$ है। त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

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

Q.17 9 बक्सों का औसत भार 61 kg है। यदि 70 kg के औसत भार वाले तीन बक्सों को हटा दिया जाए, तो शेष बक्सों का नया औसत भार क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 56.5 kg
 - ☐ 2. 54 kg
 - ☐ 3. 55.5 kg
 - ☐ 4. 45.5 kg

Q.18 $\frac{14+7-12+15-17+2-3+17}{2+7-9+2-4+22}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 17/20
 - ☐ 2. 19/20
 - ☒ 3. 23/20
 - ☐ 4. 33/20

Q.19 तृप्ति अकेले 4 दिनों में एक डिवाइडर का निर्माण कर सकती है जबकि राजन अकेले इसे 3 दिनों में बना सकता है। यदि वे इसे साथ मिलकर बनाते हैं और उन्हें Rs.14000 का कुल भुगतान किया जाता है, तो इसमें तृप्ति का हिस्सा कितना है?

- Ans
- ☐ 1. Rs.5000
 - ☒ 2. Rs.6000
 - ☐ 3. Rs.8000
 - ☐ 4. Rs.7000

Q.20 C1, C2 और C3 अकेले किसी कार्य को क्रमशः 10, 12 और 15 दिनों में कर सकते हैं। उन तीनों ने एक साथ कार्य शुरू किया लेकिन कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले C2 ने कार्य छोड़ दिया। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

- Ans
- ✗ 1. (18/5) दिन
 - ✓ 2. (14/3) दिन
 - ✗ 3. (17/3) दिन
 - ✗ 4. (12/5) दिन

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.2 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

PV, RZ, TD, ?, XL

- Ans
- ✓ 1. VH
 - ✗ 2. UH
 - ✗ 3. VG
 - ✗ 4. UG

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOGS' को '5279' लिखा जाता है, 'DRAW' को '1032' लिखा जाता है, 'DOWN' को '8205' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'S' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☐ 2. 2
 - ☒ 3. 7
 - ☐ 4. 0

Q.4 किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर, दिए गए समीकरण का मान '5' होगा?

$$7 - 3 \div 9 \times 2 + 4$$

- Ans
- ☐ 1. 4 और 2
 - ☐ 2. 7 और 4
 - ☒ 3. 3 और 9
 - ☐ 4. 2 और 9

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको यह मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. सभी L, P हैं।
- II. सभी P, V हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ L, V हैं।
- II. कोई V, L नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☐ 3. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है
 - ☐ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं

Q.6 सात कर्मचारी राहुल, राम, रमेश, सोहन, साहिल, अनिल और सोनू एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। अनिल, राम और सोनू दोनों का निकटतम पड़ोसी है। राम, साहिल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। राहुल, साहिल और सोहन दोनों का निकटतम पड़ोसी है। राहुल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☐ 1. रमेश
 - ☒ 2. सोनू
 - ☐ 3. अनिल
 - ☐ 4. राम

Q.7 छः लड़कियाँ मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती और काजल एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। काजल, मानसी के ठीक बाईं ओर है। श्वेता, मानसी के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। पायल, काजल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। मोनिका, मानसी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर नहीं है। आरती की दाईं ओर से चौथे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☐ 1. श्वेता
 - ☐ 2. काजल
 - ☒ 3. मोनिका
 - ☐ 4. पायल

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए।

10, 9, 17, -10, 54, ?

- Ans
- ☐ 1. -103
 - ☐ 2. -67
 - ☒ 3. -71
 - ☐ 4. -82

Q.9 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $192 \div 36 \times 8 + 16 - 32 = 100$

- Ans
- ☐ 1. 36 और 8
 - ☐ 2. 36 और 32
 - ☒ 3. 36 और 16
 - ☐ 4. 8 और 16

Q.10 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 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)

(100, 150, 125)

(500, 400, 450)

- Ans
- ☐ 1. (120, 100, 130)
 - ☒ 2. (200, 400, 300)
 - ☐ 3. (180, 140, 260)
 - ☐ 4. (14, 16, 28)

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JUNO' को '1356' लिखा जाता है और 'HATE' को '8125' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TOWER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 26569
 - ☐ 2. 26659
 - ☒ 3. 26559
 - ☐ 4. 25659

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको यह मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. कोई चूहा, गाय नहीं है।
- II. कुछ जानवर, चूहे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ जानवर, गाय हैं।
- II. कुछ गाय, चूहे नहीं हैं।
- III. सभी चूहे, जानवर हैं।

- Ans
- ☐ 1. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ☐ 2. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☐ 4. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है

Q.13 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.14 पाँच पार्किंग क्षेत्रों S1, S2, S3, S4 और S5 में खड़े ट्रकों की संख्या की तुलना की जाती है। S3 में खड़े ट्रकों की संख्या केवल S2 से अधिक है। S5 में खड़े ट्रकों की संख्या केवल S1 से कम है। यदि पार्किंग क्षेत्र S3 में खड़े ट्रकों की संख्या 1200 है, तो पार्किंग क्षेत्र S1 में कितने ट्रक खड़े किए जा सकते हैं?

Ans

✓ 1. 1346

✗ 2. 1154

✗ 3. 1184

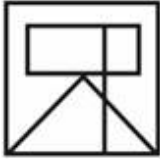
✗ 4. 1197

Q.15 कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी?

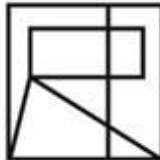


Ans

✗ 1.



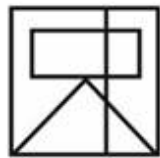
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.16 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवें पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

K4N : P9N :: A5Z : B11D :: P6R : ?

Ans

✓ 1. T13S

✗ 2. R13T

✗ 3. S13T

✗ 4. R13S

Q.17 उस विकल्प को चुनिए जो चौथे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठवें पद से संबंधित है।

FAR : HDT :: ? : ODD :: PQR : RTT

Ans

✓ 1. MAB

✗ 2. NBB

✗ 3. MAC

✗ 4. NAB

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CORRECT' को '3Q1818G320' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WRONG' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 2314Q147
 - ☐ 2. 2218P147
 - ☒ 3. 2318Q147
 - ☐ 4. 2138Q741

Q.19 किसी एक खास कूट भाषा में, 'ZEBRA' को 'YDAQZ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HORSE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. GQDRE
 - ☐ 2. GNQRS
 - ☐ 3. GNRQA
 - ☒ 4. GNQRD

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए ।

44, 20, - 4, ?, - 52, -76

- Ans
- ☒ 1. -28
 - ☐ 2. -10
 - ☐ 3. 0
 - ☐ 4. -20

Section : General Awareness

Q.1 दिल्ली सल्तनत के दौरान, "उलेमा (Ulema)" शब्द का संबंध _____ से था।

- Ans
- ☐ 1. ग्राम राजस्व अधिकारी
 - ☐ 2. डाक अधिकारी
 - ☒ 3. विद्वान धर्मशास्त्री और न्याय-शास्त्री
 - ☐ 4. प्रमुख कमांडर

Q.2 उस्ताद शफात अहमद खान निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के लिए प्रसिद्ध थे?

- Ans
- ☒ 1. तबला
 - ☐ 2. रुद्र वीणा
 - ☐ 3. वायलिन
 - ☐ 4. हरमोनियम

Q.3 किस केंद्र शासित प्रदेश का अपना एक उच्च न्यायालय है?

- Ans
- ☐ 1. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 - ☐ 2. दादरा और नगर हवेली
 - ☒ 3. दिल्ली
 - ☐ 4. चंडीगढ़

Q.4 2008-2010 की मंदी के कारण हुई बेरोजगारी निम्न में से किस प्रकार की बेरोजगारी का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. चक्रीय
 - ☐ 2. शास्त्रीय
 - ☐ 3. संरचनात्मक
 - ☐ 4. प्रतिरोधात्मक

Q.5 दुनिया में सबसे पुराना टेनिस टूर्नामेंट कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. यू.एस. ओपन
 - ☐ 2. ऑस्ट्रेलियन ओपन
 - ☐ 3. फ्रेंच ओपन
 - ☒ 4. विंबलडन

Q.6 चुनाव कानून (संशोधन) विधेयक, 2021 भारत के _____ मंत्रालय से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. गृह मंत्रालय
 - ☐ 2. पृथ्वी विज्ञान
 - ☐ 3. जनजातीय कार्य
 - ☒ 4. कानून और न्याय

Q.7 निम्नलिखित में से किस सामाजिक धार्मिक समुदाय की स्थापना राजा राम मोहन राय ने की थी?

- Ans
- ☒ 1. ब्रह्म समाज
 - ☐ 2. प्रार्थना समाज
 - ☐ 3. अकाली दल
 - ☐ 4. आर्य समाज

Q.8 किस राज्य सरकार ने "पंचामृत योजना (Panchamrut Yojana)" शुरू की है?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. उत्तरप्रदेश
 - ☐ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 4. उड़ीसा

Q.9 प्रार्थना समाज के संस्थापक कौन थे?

- Ans
- ✓ 1. आत्माराम पांडुरंग
 - ✗ 2. राम सिंह
 - ✗ 3. तुलसी राम
 - ✗ 4. स्वामी विवेकानंद

Q.10 किस नदी को दक्षिण गंगा के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. कावेरी
 - ✗ 2. तुंगभद्रा
 - ✗ 3. कृष्णा
 - ✓ 4. गोदावरी

Q.11 हर्षवर्धन के दरबारी कवि कौन थे?

- Ans
- ✗ 1. परमानन्द
 - ✓ 2. बाणभट्ट
 - ✗ 3. श्री पोद्ना
 - ✗ 4. हेम सरस्वती

Q.12 निम्न में से कौन-सा फसल कटाई त्योहार प्रसिद्ध रूप से असम में मनाया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. लोहड़ी
 - ✓ 2. भोगाली बिहू
 - ✗ 3. ओणम
 - ✗ 4. मकर संक्रांति

Q.13 सर्वप्रथम कॉर्क की कोशिकाओं की खोज _____ ने 1665 में की।

- Ans
- ✗ 1. एडवर्ड जेनर (Edward Jenner)
 - ✓ 2. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)
 - ✗ 3. थिओफ्रेस्टस (Theophrastus)
 - ✗ 4. एंटोनी वॉन ल्यूवेनहुक (Anton van Leeuwenhoek)

Q.14 कर्नाटक के गुलबर्गा में स्थित बहमनी स्मारक, वास्तुकला की _____ शैली को दर्शाते हैं।

- Ans
- ☐ 1. मामलुक
 - ☒ 2. दक्कन
 - ☐ 3. नागर
 - ☐ 4. सिख

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान में एक मौलिक अधिकार है?

- Ans
- ☒ 1. स्वतंत्रता का अधिकार (Right to Freedom)
 - ☐ 2. रोजगार का अधिकार (Right to Work)
 - ☐ 3. अवसरों का अधिकार (Right to Opportunities)
 - ☐ 4. मताधिकार (Right to Vote)

Q.16 जो बल पृथ्वी के आंतरिक भाग में घटित होते हैं उन्हें _____ कहते हैं।

- Ans
- ☐ 1. बहिर्जनिक बल
 - ☐ 2. घर्षण बल
 - ☐ 3. गुरुत्वाकर्षण बल
 - ☒ 4. अंतर्जनित बल

Q.17 कौन-सा पादप ऊतक मृदा से जल और खनिज पोषकों को तनों और पत्तियों तक पहुँचाने के लिए उत्तरदायी है?

- Ans
- ☐ 1. कोलेन्काइमा
 - ☒ 2. जाइलम
 - ☐ 3. फ्लोएम
 - ☐ 4. पैरेन्काइमा

Q.18 सरकार का हस्तक्षेप, चाहे वह माँग का विस्तार करने के लिए हो अथवा इसे कम करने के लिए _____ कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. स्थिरीकरण कार्य (stabilisation function)
 - ☐ 2. व्यय कार्य (expenditure function)
 - ☐ 3. संक्रमण कार्य (transition function)
 - ☐ 4. पुनर्वितरण कार्य (redistribution function)

Q.19 नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन क्लासिकल डांस (National Institute of Indian Classical Dance) द्वारा 2021 का प्रतिष्ठित अभिनंदन सरोज राष्ट्रीय पुरस्कार किसे दिया गया?

- Ans
- ☐ 1. सरोज खान
 - ☐ 2. श्रीमंत शंकरदेव
 - ☒ 3. अपर्णा सतीसन (Aparna Satheesan)
 - ☐ 4. पंडित बिरजू महाराज

Q.20 किसी अम्ल और किसी क्षारक के बीच होने वाली अभिक्रिया _____ कहलाती है।

- Ans
- ☐ 1. संघनन अभिक्रिया (Condensation reaction)
 - ☐ 2. ऑक्सीकरण अभिक्रिया (Oxidation reaction)
 - ☐ 3. उप-परिवर्तन अभिक्रिया (Sub-alteration reaction)
 - ☒ 4. उदासीनीकरण अभिक्रिया (Neutralisation reaction)

Q.21 'ए लाइफ ऑफ द जीनियस: द मैन हू न्यू इनफिनिटी (A Life of the Genius: The Man Who Knew Infinity)' भारतीय गणितज्ञ _____ की जीवनी है।

- Ans
- ☐ 1. आचार्य पिंगला
 - ☒ 2. श्रीनिवास रामानुजन
 - ☐ 3. नीना गुप्ता
 - ☐ 4. आर्यभट्ट

Q.22 एक हॉकी टीम में मैदान पर कितने खिलाड़ी (field players) होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 7
 - ☒ 4. 11

Q.23 रुक्मिणी देवी अरुंडेल किस नृत्य शैली की प्रसिद्ध नृत्यांगना थीं?

- Ans
- ☒ 1. भरतनाट्यम
 - ☐ 2. कथकली
 - ☐ 3. कुचिपुड़ी
 - ☐ 4. मोहिनीअट्टम

Q.24 वर्ष 1947 में जब भारत में ब्रिटिश शासन समाप्त हुआ तो साक्षरता दर सिर्फ _____ थी।

- Ans
- ☐ 1. 22 प्रतिशत
 - ☒ 2. 12 प्रतिशत
 - ☐ 3. 20 प्रतिशत
 - ☐ 4. 18 प्रतिशत

Q.25 गोरखपुर भारत के _____ रेलवे का मुख्यालय है।

- Ans
- ☐ 1. उत्तरी
 - ☐ 2. पश्चिमी
 - ☒ 3. उत्तर-पूर्वी
 - ☐ 4. पूर्वी

Section : English Language and Comprehension

Q.1 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.

The home I _____ with my husband in 1986 still smelled like him.

- Ans
- ☐ 1. sharing
 - ☐ 2. have shared
 - ☒ 3. had shared
 - ☐ 4. shared

Q.2 Select the appropriate synonym for the underlined word.

He wasn't entirely convinced.

- Ans
- ☐ 1. doubting
 - ☐ 2. submerged
 - ☒ 3. accepting
 - ☐ 4. trustless

Q.3 Choose the word that can substitute the given group of words.

A diagram showing the path of planets

- Ans
- ☐ 1. Horoscope
 - ☐ 2. Planetarium
 - ☐ 3. Platitude
 - ☒ 4. Zodiac

Q.4 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Much of the art he / discusses is funny, playing / and mischievous.

- Ans
- ☐ 1. Much of the art he
 - ☐ 2. and mischievous.
 - ☒ 3. discusses is funny, playing
 - ☐ 4. No error

Q.5 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☐ 1. Service industries rely on a set of procceses.
 - ☐ 2. Service industreis relie on a set of processes.
 - ☐ 3. Servise industries rely on a set of processes.
 - ☒ 4. Service industries rely on a set of processes.

Q.6 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.

Air Travel is the _____ growing emitter of climate change gases.

- Ans
- ☐ 1. fasting
 - ☐ 2. fast
 - ☒ 3. fastest
 - ☐ 4. fastly

Q.7 Select the most appropriate word for the given group of words.

One who makes an active effort to promote human welfare

- Ans
- ☐ 1. Sexist
 - ☒ 2. Philanthropist
 - ☐ 3. Misogynist
 - ☐ 4. Feminist

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

We didn't mean to _____ all of you waiting.

- Ans
- ☒ 1. keep
 - ☐ 2. make
 - ☐ 3. creep
 - ☐ 4. seep

Q.9 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

My parents used to encouraged me to devote more time to study.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. encourages me to devote
 - ☒ 3. encourage me to devote
 - ☒ 4. encouraging me devoting

Q.10 Select the appropriate antonym for the underlined word.

A war has been unleashed on financial untouchability.

- Ans
- ☒ 1. confined
 - ☒ 2. regarded
 - ☒ 3. unchained
 - ☒ 4. free

Q.11 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

Now, (how much autograph) would you like? I can do joined-up writing now, you know!"

- Ans
- ☒ 1. No correction required
 - ☒ 2. how much many autographs
 - ☒ 3. how most autographs
 - ☒ 4. how many autographs

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Everyone who studies forests knows trees have been dying in large and _____ numbers.

- Ans
- ☒ 1. minority
 - ☒ 2. scanty
 - ☒ 3. massive
 - ☒ 4. peculiar

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Out of the woods

- Ans
- ☒ 1. Out of danger
 - ☒ 2. Not adhering to rules
 - ☒ 3. To lose contact
 - ☒ 4. To meet with disaster

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Buy a lemon

- Ans
- ☐ 1. Wear fashionable clothing
 - ☐ 2. The ability to know what's happening
 - ☒ 3. To buy something that is worthless
 - ☐ 4. To not complain

Q.15 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Melting
 - ☒ 2. Discribe
 - ☐ 3. Advance
 - ☐ 4. Start

Q.16 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The water leaked in with a hole in the roof.

- Ans
- ☐ 1. by a holed
 - ☒ 2. through a hole
 - ☐ 3. through a holes
 - ☐ 4. No improvement

Q.17 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Some plants secrete oils during dry periods, and when it rains, these oils are released on the air.

- Ans
- ☐ 1. dry periods, and when it rains,
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. Some plants secrete oils during
 - ☒ 4. these oils are released on the air.

Q.18 Choose the word that means the same as the given word.

Valiance

- Ans
- ☐ 1. Dastardliness
 - ☐ 2. Patience
 - ☒ 3. Gallantry
 - ☐ 4. Cravenness

Q.19 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Proceed

- Ans
- ☐ 1. Local
 - ☒ 2. Withdraw
 - ☐ 3. Wide
 - ☐ 4. Accidental

Q.20 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Just because I am quiet doesn't mean I can't scold you.

- Ans**
-  1. Just because I am
 -  2. quiet doesn't mean
 -  3. No error
 -  4. I can't scold you.

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

When Jane died (1) _____ 1850, she was called "one of the most distinguished novelists (2) _____ England has produced" and "the first who (3) _____ that beautiful kind of fiction, the historical romance." The Porter sisters' careers ended (4) _____ as the Brontë sisters were getting started in the early Victorian (5) _____.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
-  1. at
 -  2. in
 -  3. on
 -  4. into

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

When Jane died (1) _____ 1850, she was called "one of the most distinguished novelists (2) _____ England has produced" and "the first who (3) _____ that beautiful kind of fiction, the historical romance." The Porter sisters' careers ended (4) _____ as the Brontë sisters were getting started in the early Victorian (5) _____.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
-  1. whose
 -  2. who
 -  3. what
 -  4. which

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

When Jane died (1) _____ 1850, she was called "one of the most distinguished novelists (2) _____ England has produced" and "the first who (3) _____ that beautiful kind of fiction, the historical romance." The Porter sisters' careers ended (4) _____ as the Brontë sisters were getting started in the early Victorian (5) _____.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
-  1. casted
 -  2. dismissed
 -  3. energized
 -  4. introduced

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

When Jane died (1) _____ 1850, she was called "one of the most distinguished novelists (2) _____ England has produced" and "the first who (3) _____ that beautiful kind of fiction, the historical romance." The Porter sisters' careers ended (4) _____ as the Brontë sisters were getting started in the early Victorian (5) _____.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
-  1. that
 -  2. must
 -  3. lest
 -  4. just

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

When Jane died (1) _____ 1850, she was called “one of the most distinguished novelists (2) _____ England has produced” and “the first who (3) _____ that beautiful kind of fiction, the historical romance.” The Porter sisters’ careers ended (4) _____ as the Brontë sisters were getting started in the early Victorian (5) _____.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. session
 -  2. spell
 -  3. terms
 -  4. period

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	04/05/2023
Exam Time	3:30 PM - 5:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 $56 \div 8 \times 3 + 30 - 25 \div 5 + 10$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 54
 - ☐ 2. 50
 - ☒ 3. 56
 - ☐ 4. 48

Q.2 यदि 40 kg भार वाले एक लड़के के स्थान पर एक नए लड़के को समूह में शामिल करने पर 10 लड़कों के औसत भार में 3 kg की वृद्धि हो जाती है, तो नए लड़के का भार है:

- Ans
- ☐ 1. 80 kg
 - ☐ 2. 45 kg
 - ☐ 3. 40 kg
 - ☒ 4. 70 kg

Q.3 $34 - [28 - \{12 - (8 - 2 - 3)\}]$ को सरल कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☐ 2. 34
 - ☐ 3. 19
 - ☐ 4. 28

Q.4 एक वस्तु के मूल्य में 5% की वृद्धि करने पर, उसकी बिक्री 10% घट जाती है। मुनाफे पर निवल प्रभाव कितना था?

- Ans
- ☒ 1. 5.5% की कमी
 - ☐ 2. 5% की कमी
 - ☐ 3. 5.5% की वृद्धि
 - ☐ 4. 5% की वृद्धि

Q.5 एक कार पहले घंटे में 80 km और दूसरे घंटे में 70 km की यात्रा करती है। कार की औसत चाल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 75 km/hr
 - ☐ 2. 80 km/hr
 - ☐ 3. 150 km/hr
 - ☐ 4. 100 km/hr

Q.6 एक सौदे में, कार विक्रेता ने एक ग्राहक को 1% का बढ़ा दिया। यदि दिया जा रहा बढ़ा Rs. 4000 था, तो कार का विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 380500
 - ☐ 2. Rs. 388500
 - ☐ 3. Rs. 395600
 - ☒ 4. Rs. 396000

Q.7 एक ठोस बेलन, जिसकी आधार की त्रिज्या 21 cm और ऊँचाई 16 cm है, को इसकी ऊँचाई से समद्विभाजित करके दो समरूप बेलन प्राप्त किए जाते हैं। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- ☐ 1. 48.88 प्रतिशत
 - ☐ 2. 62.34 प्रतिशत
 - ☐ 3. 42.52 प्रतिशत
 - ☒ 4. 56.76 प्रतिशत

Q.8 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को Rs. 33750 में बेचा और उसे 25% की हानि हुई। 25% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 40850
 - ☒ 2. Rs. 56250
 - ☐ 3. Rs. 52450
 - ☐ 4. Rs. 45000

Q.9 $\frac{156}{13} \times \frac{147}{24} \times \frac{8}{49}$ of $\frac{24}{144}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 6
 - ☒ 3. 2
 - ☐ 4. 12

Q.10 Rs. 600 की धनराशि पर 3% वार्षिक दर पर साधारण ब्याज के रूप में Rs. 54 प्राप्त करने में कितना समय लगेगा?

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

Q.11 एक हवाई जहाज 400 km/hr की चाल से एक निश्चित दूरी 8 घंटे में तय करता है। समान दूरी को 5 घंटे में तय करने के लिए हवाई जहाज की चाल कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 580 km/hr
 - ☐ 2. 680 km/hr
 - ☒ 3. 640 km/hr
 - ☐ 4. 600 km/hr

Q.12 प्रिया अकेले किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकती है जबकि सिया अकेले उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकती है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर कार्य करती हैं, तो कार्य को पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 55/16 दिन
 - ☐ 2. 33/17 दिन
 - ☒ 3. 18/5 दिन
 - ☐ 4. 45/13 दिन

Q.13 प्रिया ने 12% वार्षिक दर पर एक निश्चित धनराशि ऋण पर ली। यदि उसने 2 वर्षों के अंत में वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज के रूप में Rs.10176 की राशि का भुगतान किया, तो उसके द्वारा ऋण पर ली गई धनराशि कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 30000
 - ☐ 2. Rs. 50000
 - ☐ 3. Rs. 20000
 - ☒ 4. Rs. 40000

Q.14 एक आदमी ने Rs.2200 में एक पुराना प्रिंटर खरीदा और उसकी मरम्मत पर Rs.800 खर्च किए। उसने इसे Rs.3600 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 25%
 - ☒ 2. 20%
 - ☐ 3. 15%
 - ☐ 4. 30%

Q.15 निम्नलिखित तालिका में सोमवार, मंगलवार और बुधवार को विभिन्न वाहनों द्वारा तय की गई दूरी को (km में) दर्शाया गया है। वाहन A द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

Vehicle	Monday	Tuesday	Wednesday
A	100	274	320
B	210	330	410
C	140	450	500
D	220	156	180
E	242	188	190

Vehicle - वाहन, Monday - सोमवार, Tuesday - मंगलवार, Wednesday - बुधवार

- Ans
- ☒ 1. 694 km
 - ☐ 2. 880 km
 - ☐ 3. 710 km
 - ☐ 4. 688 km

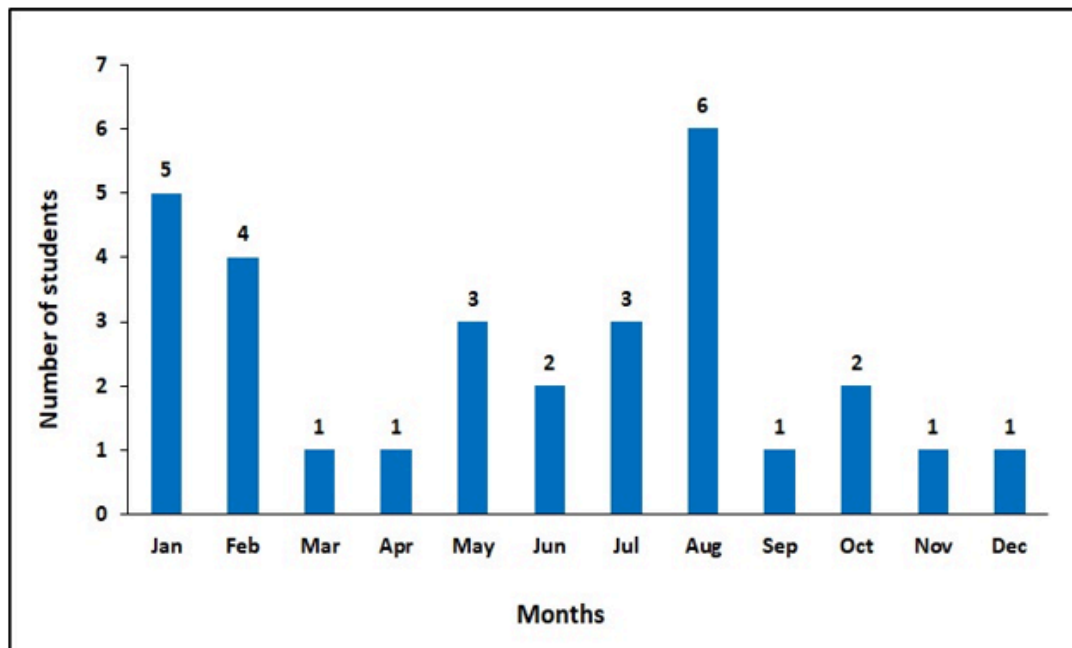
Q.16 यदि 8 आदमी प्रतिदिन 8 घंटे काम करके 8 दिनों में 64 कुर्सियाँ बनाते हैं, तो 4 आदमी प्रतिदिन 4 घंटे काम करके 4 दिनों में कितनी कुर्सियाँ बनाएंगे?

- Ans
- ✗ 1. 6
 - ✓ 2. 8
 - ✗ 3. 10
 - ✗ 4. 12

Q.17 एक विद्यालय के छात्रावास में 90 छात्रों की दूध की मासिक खपत 183 लीटर है। यदि दूध का मासिक राशन बढ़ाकर 915 लीटर कर दिया जाए, तो छात्रावास में कितने छात्रों को ठहराया जा सकता है? (यह मानते हुए कि प्रति व्यक्ति दूध की खपत वही रहती है)

- Ans
- ✓ 1. 450
 - ✗ 2. 250
 - ✗ 3. 550
 - ✗ 4. 350

Q.18 निम्नलिखित दंड आलेख में एक कक्षा के 30 छात्रों के जन्मदिन के महीनों को दर्शाया गया है। कितने छात्रों का जन्मदिन जुलाई-नवंबर के दौरान आता है?



Number of students - छात्रों की संख्या, Months - महीने, Jan - जनवरी, Feb - फरवरी,
Mar - मार्च, Apr - अप्रैल, May -मई, Jun - जून, Jul - जुलाई, Aug - अगस्त, Sep - सितम्बर
Oct - अक्टूबर, Nov - नवंबर, Dec - दिसंबर

- Ans
- ✓ 1. 13
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. 15
 - ✗ 4. 8

Q.19 एक समानुपात के प्रथम, तृतीय और चतुर्थ पद क्रमशः 8, 16 और 6 है। द्वितीय पद क्या है?

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

Q.20 20 cm त्रिज्या और 34 cm ऊँचाई वाले बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ✗ 1. 3245.7 cm^2
 - ✗ 2. 4320.6 cm^2
 - ✓ 3. 4270.4 cm^2
 - ✗ 4. 4328.98 cm^2

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 छः बाइक T1, T2, T3, T4, T5 और T6 की चाल की तुलना की जाती है। T6 की चाल केवल तीन बाइक से अधिक है। कोई भी दो बाइक की चाल समान नहीं है। T4 की चाल T2 से अधिक लेकिन T6 से कम है। T3 की चाल T5 से कम नहीं है। T2 और T5 की चाल सबसे कम नहीं है। कितनी बाइक की चाल T3 से कम है?

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✓ 2. 5
 - ✗ 3. 0
 - ✗ 4. 1

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '6PV18' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DARK' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 4BS11
 - ✗ 2. 4BS12
 - ✗ 3. 4B1S1
 - ✗ 4. 4SB11

Q.3 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

TABC, QCYE, NEVG, KGSI, ?

- Ans
- ✗ 1. HIQK
 - ✗ 2. GIPK
 - ✗ 3. HJPL
 - ✓ 4. HIPK

Q.4 छः शिक्षक अनिल, कमल, राम, संजय, आकाश और विवेक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। राम, विवेक के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। विवेक, अनिल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। आकाश, अनिल के ठीक दाईं ओर है। कमल, विवेक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। संजय के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. राम
 - ☒ 2. आकाश
 - ☒ 3. कमल
 - ☒ 4. अनिल

Q.5 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Q.6 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवें पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

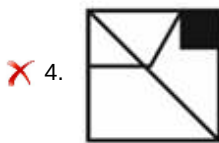
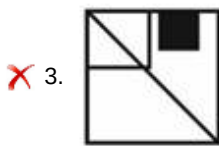
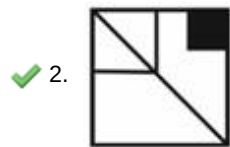
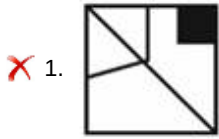
TR4 : XC64 :: AC3 : EN27 :: FP6 : ?

- Ans
- ☒ 1. JA216
 - ☒ 2. JB125
 - ☒ 3. JB216
 - ☒ 4. JA125

Q.7 कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी?



Ans



Q.8 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

7 : 125 :: 8 : 216 :: 9 : ?

Ans ✓ 1. 343

✗ 2. 729

✗ 3. 824

✗ 4. 755

Q.9 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 + 9 \div 5 \times 4 - 2 = 7$$

Ans ✓ 1. $\div$ और $-$

✗ 2. $=$ और $+$

✗ 3. $+$ और $-$

✗ 4. $-$ और $=$

Q.10 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है।(घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

I. सभी B, V हैं।

II. सभी K, B हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी K, V हैं।

II. कोई भी V, B नहीं है।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं

✓ 2. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

✗ 3. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है

✗ 4. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PROFIT' को 'VIHOTP' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'RACING' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. INKCCR
 - ✗ 2. INKCRC
 - ✗ 3. INKRCC
 - ✗ 4. ILNCCR

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए ।

164, 139, 114, 89, 64, ?

- Ans
- ✓ 1. 39
 - ✗ 2. 49
 - ✗ 3. 40
 - ✗ 4. 29

Q.14 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(4, 64, 4)

(5, 100, 5)

- Ans
- ✗ 1. (25, 100, 4)
 - ✓ 2. (8, 256, 8)
 - ✗ 3. (6, 196, 6)
 - ✗ 4. (10, 200, 10)

Q.15 किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर, दिए गए समीकरण का मान '1' होगा?

$$12 \times 6 - 28 + 3 \div 9$$

- Ans
- ✗ 1. $\times$ और $-$
 - ✓ 2. $\div$ और $\times$
 - ✗ 3. $+$ और $-$
 - ✗ 4. $\times$ और $+$

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

I. कुछ L, M हैं।

II. सभी G, M हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी G, L नहीं है।

II. कोई भी M, L नहीं है।

III. कुछ M, G हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BADAM' को '69760' लिखा जाता है, 'JBDN' को '0849' लिखा जाता है, 'CANDY' को '39654' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 0
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 4

Q.18 आठ शिक्षक अनिल, कमल, राम, संजय, आकाश, विवेक, राहुल और रामू एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। रामू, राम के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। विवेक, राम के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। आकाश, अनिल के ठीक दाईं ओर है। संजय, राम या रामू का निकटतम पड़ोसी नहीं है। राहुल, अनिल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। कमल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. आकाश
 - ☒ 2. राम
 - ☒ 3. रामू
 - ☒ 4. राहुल

Q.19 उस विकल्प को चुनिए जो चौथे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

ARB : ZPY :: ? : XVD :: PIN : LGN

- Ans
- ☒ 1. FYZ
 - ☒ 2. EYZ
 - ☒ 3. FXZ
 - ☒ 4. EXZ

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए ।

25, 23, 19, 11, -5, ?

- Ans
- ✓ 1. -37
 - ✗ 2. -30
 - ✗ 3. -40
 - ✗ 4. -50

Section : General Awareness

Q.1 भारत में "कृषि जनगणना" _____ के अंतराल पर आयोजित की जाती है।

- Ans
- ✗ 1. छः वर्ष
 - ✗ 2. दस वर्ष
 - ✗ 3. चार वर्ष
 - ✓ 4. पाँच वर्ष

Q.2 निम्नलिखित में से क्या कोशिका के तीन मुख्य भागों में से एक नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. रिक्तिका
 - ✗ 2. केन्द्रक
 - ✗ 3. कोशिका झिल्ली
 - ✗ 4. कोशिका द्रव्य

Q.3 राष्ट्रीय आय लेखांकन में, GVA का अर्थ _____ है।

- Ans
- ✗ 1. जनरल वेस्टिंग एडेड (General vesting added)
 - ✓ 2. ग्राँस वैल्यू एडेड (Gross value added)
 - ✗ 3. जनरल विजिटेड अकाउंट (General visited account)
 - ✗ 4. ग्राँस वैल्यू अकाउंटिंग (Gross value accounting)

Q.4 राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW 2) _____ नदी का सदिया-धुबरी खंड है।

- Ans
- ✗ 1. गंगा
 - ✗ 2. कृष्णा
 - ✗ 3. सोन
 - ✓ 4. ब्रह्मपुत्र

Q.5 वज्जि महाजनपद (Vajji Mahajanapada) की राजधानी क्या थी ?

- Ans
- ✓ 1. वैशाली
 - ✗ 2. हस्तिनापुर
 - ✗ 3. राजगृह
 - ✗ 4. उज्जैन

Q.6 निम्नलिखित में से किस दशक में भारतीय जनसंख्या की वृद्धि दर ऋणात्मक थी?

- Ans
- ✗ 1. 1941 - 1951
 - ✗ 2. 1961 - 1971
 - ✓ 3. 1911 - 1921
 - ✗ 4. 1921 - 1931

Q.7 निम्न में से कौन-सा प्रसिद्ध उपन्यास भारतीय लेखक आर. के. नारायण (R. K. Narayan) द्वारा लिखा गया है?

- Ans
- ✗ 1. हाफ गर्लफ्रेंड (Half Girlfriend)
 - ✗ 2. द सूटेबल बॉय (The Suitable boy)
 - ✗ 3. अनअकस्टम्ड अर्थ (Unaccustomed Earth)
 - ✓ 4. द डार्क रूम (The dark room)

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा तैराकी प्रतियोगिता का एक मान्य स्ट्रोक (stroke) नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. ब्रेस्ट स्ट्रोक (Breast stroke)
 - ✓ 2. लेग स्ट्रोक (Leg stroke)
 - ✗ 3. फ्रंट स्ट्रोक (Front stroke)
 - ✗ 4. बैक स्ट्रोक (Back stroke)

Q.9 पृथ्वीराज तृतीय ने सन् _____ में अफगान शासक सुल्तान मुहम्मद गोरी को हराया था।

- Ans
- ✗ 1. 1292
 - ✗ 2. 1291
 - ✓ 3. 1191
 - ✗ 4. 1192

Q.10 'समृद्धि 2022-23 (SAMRIDHI 2022-23) (Strengthening & Augmentation of Municipal Revenue for Infrastructure Development in Delhi)' योजना के तहत, लोग आवासीय संपत्तियों के लिए वर्तमान और पिछले _____ वर्षों के लंबित कर की केवल मूल राशि का भुगतान कर सकेंगे।

- Ans
- ✓ 1. पाँच
 - ✗ 2. आठ
 - ✗ 3. दस
 - ✗ 4. छः

Q.11 कौन-सा समुदाय नवरोज़ या नौरोज़ का त्योहार नव वर्ष के रूप में मनाता है?

- Ans
- ☐ 1. जैन
 - ☐ 2. सिंधी
 - ☐ 3. बौद्ध
 - ☒ 4. पारसी

Q.12 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या की दृष्टि से उत्तर प्रदेश किस स्थान पर है?

- Ans
- ☐ 1. दूसरे
 - ☒ 2. पहले
 - ☐ 3. चौथे
 - ☐ 4. तीसरे

Q.13 पश्चिम बंगाल में, स्थानीय तूफानों को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☐ 1. लू (Loo)
 - ☐ 2. चिनूक (Chinook)
 - ☒ 3. काल बैशाखी (Kaal Baisakhi)
 - ☐ 4. आम्र वर्षा (Mango showers)

Q.14 लोहे पर जिंक की परत चढ़ाने की प्रक्रिया _____ कहलाती है।

- Ans
- ☐ 1. निस्संदन
 - ☐ 2. अवसादन
 - ☐ 3. क्रिस्टलीकरण
 - ☒ 4. यशद-लेपन (गैल्वनीकरण)

Q.15 मल्लिका साराभाई को वर्ष 2010 में भारत सरकार द्वारा प्रतिष्ठित _____ पुरस्कार से सम्मनित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. ज्ञानपीठ
 - ☐ 2. भारत रत्न
 - ☐ 3. पद्म विभूषण
 - ☒ 4. पद्म भूषण

Q.16 भारतीय संविधान का भाग IV _____ का प्रावधान करता है।

- Ans
- ☐ 1. संघ कार्यकारी
 - ☒ 2. राज्य के नीति निर्देशक तत्वों
 - ☐ 3. मौलिक कर्तव्यों
 - ☐ 4. मौलिक अधिकारों

Q.17 The forces which work on the surface of the earth are called _____.

- Ans
- ☐ 1. frictional forces
 - ☒ 2. exogenic forces
 - ☐ 3. conventional forces
 - ☐ 4. endogenic forces

Q.18 Pandit Kishan Maharaj was a famous Indian _____ player.

- Ans
- ☐ 1. Flute
 - ☒ 2. Tabla
 - ☐ 3. Sarangi
 - ☐ 4. Sitar

Q.19 शिंजो आबे (Shinzo Abe), जिनका हाल ही में निधन हो गया, _____ के प्रधानमंत्री के पद पर रह चुके हैं।

- Ans
- ☐ 1. थाईलैंड
 - ☐ 2. उत्तर कोरिया
 - ☐ 3. दक्षिण कोरिया
 - ☒ 4. जापान

Q.20 निम्नलिखित अधिनियमों में से किस अधिनियम ने भारत में ब्रिटिश सरकार और ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा नियंत्रण की दोहरी व्यवस्था स्थापित की?

- Ans
- ☒ 1. पिट्स इंडिया एक्ट (Pitt's India Act), 1784
 - ☐ 2. चार्टर अधिनियम, 1813
 - ☐ 3. मांटैग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार (Montague-Chelmsford Reform) (भारत सरकार अधिनियम), 1919
 - ☐ 4. चार्टर अधिनियम, 1793

Q.21 वे जीव जो पादपों द्वारा संश्लेषित भोजन ग्रहण करते हैं, _____ कहलाते हैं।

- Ans
- ☐ 1. मृतजीवी
 - ☐ 2. स्वपोषी
 - ☐ 3. प्रकाशपोषी
 - ☒ 4. विषमपोषी

Q.22 नाटी (Nati) निम्नलिखित में से किस राज्य का एक लोकनृत्य है?

- Ans
- ☐ 1. मध्यप्रदेश
 - ☐ 2. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ 4. आंध्रप्रदेश

Q.23 तंजौर (तंजावुर) में बृहदेश्वर (Brihadeshwara) मंदिर _____ शासकों द्वारा बनवाया गया था।

- Ans
- ☐ 1. पल्लव
 - ☐ 2. चंदेल
 - ☒ 3. चोल
 - ☐ 4. सोलंकी

Q.24 वायसरॉय कर्जन (Viceroy Curzon) ने _____ में बंगाल का विभाजन किया।

- Ans
- ☐ 1. 1901
 - ☐ 2. 1903
 - ☒ 3. 1905
 - ☐ 4. 1907

Q.25 बैडमिंटन में, डबल्स कोर्ट की लंबाई और चौड़ाई _____ होनी चाहिए।

- Ans
- ☐ 1. 13.40 m × 5.20 m
 - ☐ 2. 13.20 m × 6.50 m
 - ☐ 3. 12.20 m × 6.20 m
 - ☒ 4. 13.40 m × 6.10 m

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The cat was lastly see in the backyard.

- Ans
- ☐ 1. last see in
 - ☐ 2. last saw in
 - ☒ 3. last seen in
 - ☐ 4. No improvement

Q.2 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Connievence
 - ☐ 2. Conniavance
 - ☐ 3. Conivance
 - ☒ 4. Connivance

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

The necessity of resisting the _____ demands of the prophets led to the introduction of new rules for distinguishing true and false prophets.

- Ans
- ☐ 1. irreparable
 - ☐ 2. imperturbable
 - ☒ 3. relentless
 - ☐ 4. unimpeachable

Q.4 Four sentences are given, out of which three have spelling errors. Choose the sentence with all correctly spelt words.

- Ans
- ☐ 1. He had no sense of rythme whatsoever.
 - ☒ 2. They superseded the old statute with a new one.
 - ☐ 3. They will be celebrating their twelfth anniversary this April.
 - ☐ 4. I wrote her a reciept for the money.

Q.5 Fill in the blank with the most appropriate option.

The first time that nuclear radiation has been washed off with a _____.

- Ans
- ☒ 1. quick shower
 - ☐ 2. fast shower
 - ☐ 3. energetic shower
 - ☐ 4. speedy shower

Q.6 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

He had to brake suddenly to avoiding hitting the deer.

- Ans
- ☐ 1. avoided hitting
 - ☒ 2. avoid hitting
 - ☐ 3. No improvement
 - ☐ 4. avoided hits

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

In the groove

- Ans
- ☐ 1. To muse on in an aimless manner
 - ☐ 2. A widely debated issue
 - ☐ 3. Simplify the producers
 - ☒ 4. Starting to perform very well

Q.8 Fill in the blank with the most appropriate option.

Don't you be clever with me, boy! I want to know what you're really _____.

- Ans
- ☐ 1. in to
 - ☐ 2. up about
 - ☒ 3. up to
 - ☐ 4. on to

Q.9 Select the most appropriate antonym to substitute the bracketed word in the given sentence.
Any book on any subject risks irrelevance or smallness compared to this (behemoth).

- Ans
- ☐ 1. Colossus
 - ☐ 2. Dreadnought
 - ☒ 3. Midget
 - ☐ 4. Monster

Q.10 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
It is believed that difficult tasks demand lot of our resources.

- Ans
- ☒ 1. difficult tasks demand lot
 - ☐ 2. It is believed that
 - ☐ 3. of our resources.
 - ☐ 4. No error

Q.11 Select the most appropriate meaning of the bracketed idiom in the given sentence.
I think I might take (French leave) this afternoon and go to the cinema.

- Ans
- ☐ 1. To be inconsistent
 - ☐ 2. To have a slight encounter
 - ☐ 3. To try hard
 - ☒ 4. Absence without permission

Q.12 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
While persimmons can be / use in pies and tarts, you / can also enjoy them plain.

- Ans
- ☐ 1. While persimmons can be
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. can also enjoy them plain.
 - ☒ 4. use in pies and tarts, you

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

Advantage

- Ans
- ☐ 1. Vital
 - ☐ 2. Vengeance
 - ☐ 3. Unfrock
 - ☒ 4. Boon

Q.14 Select the most appropriate synonym to substitute the bracketed word in the given sentence.

From start to finish, the treatment of the defendants was a (travesty) of legal due process.

- Ans
- ☐ 1. magic
 - ☐ 2. tribute
 - ☒ 3. mockery
 - ☐ 4. slurry

Q.15 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The rabbit was remain stationary to avoid being seen.

- Ans
- ☐ 1. were remained stationary
 - ☐ 2. remain stationary
 - ☒ 3. remained stationary
 - ☐ 4. No improvement

Q.16 Fill in the blank with appropriate word.

His place was _____ in the team after he displayed his explosive batting style.

- Ans
- ☐ 1. belittled
 - ☒ 2. cemented
 - ☐ 3. fermented
 - ☐ 4. affected

Q.17 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Reluctant

- Ans
- ☐ 1. Cagey
 - ☒ 2. Inclined
 - ☐ 3. Abatis
 - ☐ 4. Loathe

Q.18 Select the most appropriate word for the given group of words.

A feeling of excitement or happiness

- Ans
- ☒ 1. Exhilaration
 - ☐ 2. Simulation
 - ☐ 3. Passion
 - ☐ 4. Desolation

Q.19 Select the most appropriate word for the given group of words.

Difficult to interpret or understand

- Ans
- ☒ 1. Enigmatic
 - ☐ 2. Endemic
 - ☐ 3. Explicable
 - ☐ 4. Emulate

Q.20 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Improved policing is vitally but not sufficient.

- Ans**
- ☒ 1. is vitally but
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. Improved policing
 - ☐ 4. not sufficient.

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Pumpkins contain high levels of (1) _____. These are molecules that fight harmful free radicals, a (2) _____ of unstable molecule that can sometimes (3) _____ damage to our cells, which may cause ageing and contribute to (4) _____ diseases over time. While some antioxidants occur (5) _____ in our bodies, others we get from fruits and vegetables.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. antioxidants
 - ☐ 2. supplements
 - ☐ 3. atoms
 - ☐ 4. sentiments

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Pumpkins contain high levels of (1) _____. These are molecules that fight harmful free radicals, a (2) _____ of unstable molecule that can sometimes (3) _____ damage to our cells, which may cause ageing and contribute to (4) _____ diseases over time. While some antioxidants occur (5) _____ in our bodies, others we get from fruits and vegetables.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. subject
 - ☐ 2. term
 - ☒ 3. type
 - ☐ 4. pattern

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Pumpkins contain high levels of (1) _____. These are molecules that fight harmful free radicals, a (2) _____ of unstable molecule that can sometimes (3) _____ damage to our cells, which may cause ageing and contribute to (4) _____ diseases over time. While some antioxidants occur (5) _____ in our bodies, others we get from fruits and vegetables.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. plan
 - ☐ 2. fall
 - ☐ 3. treats
 - ☒ 4. cause

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Pumpkins contain high levels of (1) _____. These are molecules that fight harmful free radicals, a (2) _____ of unstable molecule that can sometimes (3) _____ damage to our cells, which may cause ageing and contribute to (4) _____ diseases over time. While some antioxidants occur (5) _____ in our bodies, others we get from fruits and vegetables.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. references
 - ☐ 2. neutral
 - ☒ 3. various
 - ☐ 4. spotted

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Pumpkins contain high levels of (1) _____. These are molecules that fight harmful free radicals, a (2) _____ of unstable molecule that can sometimes (3) _____ damage to our cells, which may cause ageing and contribute to (4) _____ diseases over time. While some antioxidants occur (5) _____ in our bodies, others we get from fruits and vegetables.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. informally
 -  2. systematically
 -  3. casually
 -  4. naturally

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	08/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 Sohan makes four trips of equal distances. His speed on first trip was 240 km/hr and in each subsequent trip his speed was half of the previous trip. What is the average speed of Sohan in these four trips?

- Ans**
- ☐ 1. 52 km/hr
 - ☒ 2. 64 km/hr
 - ☐ 3. 50 km/hr
 - ☐ 4. 60 km/hr

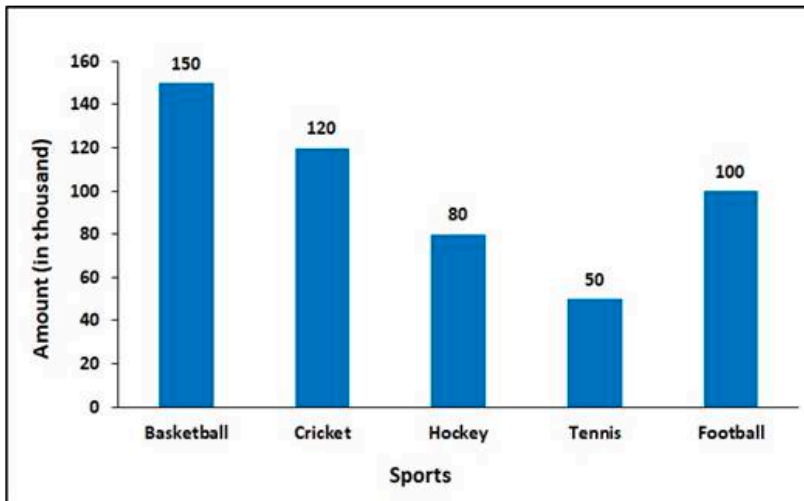
Q.2 A single discount equivalent to the series of discounts 15%, 10% and 5% is equal to:

- Ans**
- ☐ 1. 32%
 - ☒ 2. 27.325%
 - ☐ 3. 31.5%
 - ☐ 4. 26.5%

Q.3 A car travels with the speed of 40 km/hr for first hour and 60 km/hr for next hour. What will be the average speed of the car?

- Ans**
- ☒ 1. 50 km/hr
 - ☐ 2. 60 km/hr
 - ☐ 3. 40 km/hr
 - ☐ 4. 45 km/hr

Q.4 The following bar graph shows the amount of money spent on various sports by a school administration in a particular year. The amount spent on Hockey and Football is what percent of the amount spent on Basketball and Tennis?



- Ans
- ☒ 1. 90%
 - ☐ 2. 50%
 - ☐ 3. 20%
 - ☐ 4. 70%

Q.5 Two cubes each of edge 9 cm are joined to form a single cuboid. What is the total surface area of the cuboid formed?

- Ans
- ☐ 1. 1024 cm^2
 - ☒ 2. 810 cm^2
 - ☐ 3. 775 cm^2
 - ☐ 4. 990 cm^2

Q.6 What is the value of $1.65 \times 1.65 \times 1.65 + 0.35 \times 0.35 \times 0.35 + 3.465$?

- Ans
- ☐ 1. 5.5
 - ☐ 2. 7.5
 - ☒ 3. 8
 - ☐ 4. 4

Q.7 840 is what percentage of 1500?

- Ans
- ☐ 1. 57 percent
 - ☐ 2. 62 percent
 - ☐ 3. 64 percent
 - ☒ 4. 56 percent

Q.8 Cost price of an article is Rs.350. If the profit percentage is 35 percent, then what is the value of profit?

- Ans
- ☐ 1. Rs.145.6
 - ☐ 2. Rs.135.6
 - ☒ 3. Rs.122.5
 - ☐ 4. Rs.112.8

Q.9 Kabir climb up a hill at a speed of 3 miles per hour and comes down at 5 miles per hour. If total time taken for the total journey is 10 hours, then what was the distance between hill top and foothills?

- Ans
- ☐ 1. 3.75 miles
 - ☒ 2. 18.75 miles
 - ☐ 3. 37.5 miles
 - ☐ 4. 20.5 miles

Q.10 A dishonest shopkeeper sells sugar at a rate of Rs.45 per kg. The cost price of the sugar is Rs.40 per kg. Even after doing this, he tries to increase his profit by removing 100 gm from each packet of 1 kg. What is the gain percent of the shopkeeper?

- Ans
- ☐ 1. 35%
 - ☒ 2. 25%
 - ☐ 3. 30%
 - ☐ 4. 20%

Q.11 If 540 kg of grass would feed 100 cows for 9 days, then for how many days would 900 kg of grass feed 50 cows?

- Ans
- ☐ 1. 10 days
 - ☐ 2. 50 days
 - ☒ 3. 30 days
 - ☐ 4. 20 days

Q.12 Rani can do a work alone in 10 days, Priya can do the same work alone in 12 days and Guddu can do the same work alone in 15 days. If they do that work together and they are paid Rs. 6000, then what is the share of Priya?

- Ans
- ☐ 1. Rs.2500
 - ☐ 2. Rs.1800
 - ☒ 3. Rs.2000
 - ☐ 4. Rs.1600

Q.13 Suresh alone can do a work in 10 days working 1 hour a day. Shalu alone can do the same work in 2 days working 5 hours a day. How many hours do they need to work together in a day to complete the same work in 10 days?

- Ans
- ☐ 1. 1 hour
 - ☐ 2. 2 hours
 - ☒ 3. 0.5 hours
 - ☐ 4. 1.5 hours

Q.14 The average of five consecutive numbers is 53. What is the biggest of these numbers?

- Ans
- ☒ 1. 55
 - ☐ 2. 52
 - ☐ 3. 54
 - ☐ 4. 53

Q.15 What will be the simple interest on a principal of Rs. 2400 for 6 years at the rate of 8 percent per annum?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 1232
 - ☐ 2. Rs. 972
 - ☒ 3. Rs. 1152
 - ☐ 4. Rs. 1082

Q.16 The table given below shows the number of students in 6 different schools.

Schools	Students
A	120
B	60
C	70
D	80
E	30
F	50

The number of students in school A is what percentage of number of students in school F?

- Ans
- ☐ 1. 120 percent
 - ☒ 2. 240 percent
 - ☐ 3. 41.66 percent
 - ☐ 4. 200 percent

Q.17 Find $\frac{1}{21}$ th of the volume of a hemisphere whose radius is 4.2 m.

- Ans
- ☐ 1. 8.2 m^3
 - ☐ 2. 7.1 m^3
 - ☒ 3. 7.3 m^3
 - ☐ 4. 6.6 m^3

Q.18 The value of $\frac{1}{5}$ of $30 - (\frac{1}{4})$ of $20 + 1$ is:

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 0
 - ☒ 4. 2

Q.19 What is the compounded ratio of $(2 : 5)$, $(5 : 11)$ and $(33 : 8)$?

- Ans
- ☐ 1. $2 : 11$
 - ☒ 2. $3 : 4$
 - ☐ 3. $2 : 5$
 - ☐ 4. $33 : 5$

Q.20 The product of two co-prime numbers is 483. Find the Least Common Multiple of both numbers.

Ans  1. 483

 2. 23

 3. 21

 4. 1

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule/Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.

Gujarat : Gandhinagar:: Rajasthan : ?

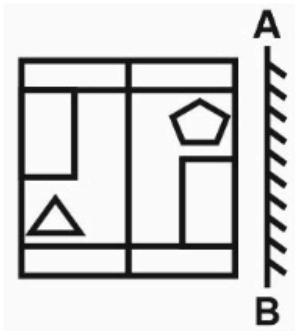
Ans  1. Jodhpur

 2. Jaipur

 3. Chandigarh

 4. Udaipur

Q.2 If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 Select the option that is related to the third letter cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter cluster.

MNO : RST :: GHI : ?

Ans ✗ 1. LNO

✗ 2. LOM

✗ 3. MNL

✓ 4. LMN

Q.4 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
 $435 : 87 :: 285 : ?$

- Ans
- ☒ 1. 57
 - ☐ 2. 58
 - ☐ 3. 56
 - ☐ 4. 59

Q.5 Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule/Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.

Watt : Power :: Ohm : ?

- Ans
- ☐ 1. Force
 - ☐ 2. Volume
 - ☐ 3. Current
 - ☒ 4. Electrical Resistance

Q.6 Which of the following letter will replace the question mark (?) in the given series?
d, f, h, j, l, n, p, r, ?

- Ans
- ☒ 1. t
 - ☐ 2. s
 - ☐ 3. v
 - ☐ 4. u

Q.7 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
55, 42, 31, 22, 15, 10, ?

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

Q.8 In a certain code language, 'HEG' is coded as '840', 'JFD' is coded as '720'. What is the code for 'JDK' in that code language?

- Ans
- ☐ 1. 1380
 - ☐ 2. 1280
 - ☐ 3. 1400
 - ☒ 4. 1320

Q.9 Seven friends Haroon, Iman, Jason, Kirti, Lisa, Mohan, and Niti having different heights, are standing in descending order of their heights. The tallest person stands at the front and the shortest person stands at the last of the column. Haroon stands immediately behind Lisa, who stands immediately behind Kirti. There are exactly two people standing in between Mohan and Niti. Iman is standing in the second position from the front. Mohan is not the tallest. Who is standing at the front of the column?

- Ans
- ☒ 1. Niti
 - ☐ 2. Mohan
 - ☐ 3. Jason
 - ☐ 4. Kirti

Q.10 Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.
First row- 80, 40, 160
Second row- 30, 15, 60
Third row- 24, 12, ?

Ans  1. 38
 2. 54
 3. 48
 4. 65

Q.11 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Oology : Eggs :: Mycology : ?

Ans  1. Fungi
 2. Bacteria
 3. Protozoa
 4. Virus

Q.12 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
68, 62, 50, 32, 8, -22, ?

Ans  1. 58
 2. -75
 3. -58
 4. -53

Q.13 Five men M, N, O, P, and Q are sitting in a row facing north. M is sitting at one end and O is on the other end. Q sits to the immediate left of M and to the immediate right of P. Who sits third to the right of O?

Ans  1. P
 2. M
 3. Q
 4. N

Q.14 In a certain code language, 'READER' is coded as 'UHGDHU'. What is the code for 'SENIOR' in that code language?

Ans  1. URLQHW
 2. URLQHV
 3. URLQIV
 4. URMQHV

Q.15 In a certain code language, 'SNOW' is coded as '21, 16, 17, 25', 'RIDE' is coded as '20, 11, 6, 7'. What is the code for 'TAPE' in that code language?

Ans  1. 22, 3, 18, 7
 2. 22, 3, 18, 6
 3. 20, 3, 18, 7
 4. 22, 3, 17, 7

Q.16 Two Statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All bottles are black.

Some black are white.

Conclusions:

I. All blacks are bottles.

II. Some blacks are not white.

- Ans**
- ☐ 1. Only conclusion II follows
 - ☐ 2. Both conclusions I and II follow
 - ☒ 3. Neither conclusion I nor II follows
 - ☐ 4. Only conclusion I follows

Q.17 Six friends Pawan, Kanta, Rishab, Subham, Mayank and Vikram are sitting in a circle facing the centre. Pawan is to the immediate left of Vikram. Rishab is 4th to the right of Pawan. Only Mayank sits between Pawan and Rishab. Subham does not sit adjacent to Vikram. Who sits to the immediate right of Subham?

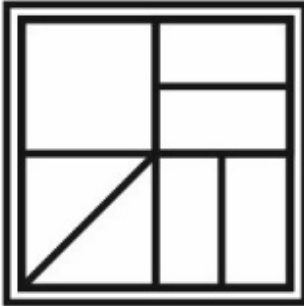
- Ans**
- ☐ 1. Mayank
 - ☒ 2. Rishab
 - ☐ 3. Kanta
 - ☐ 4. Pawan

Q.18 Select the option figure in which the given figure is embedded. (rotation is NOT allowed)



Ans

✗ 1.



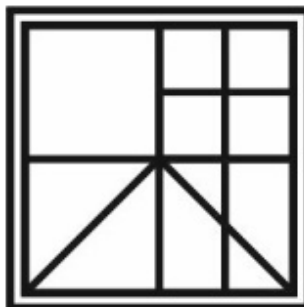
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.19 Two Statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All tables are strong.

No strong is weak.

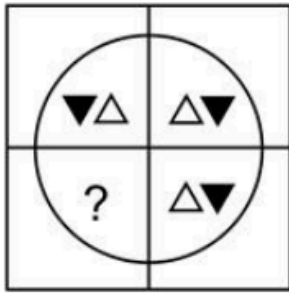
Conclusions:

I. No tables are weak.

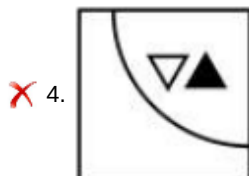
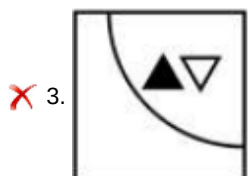
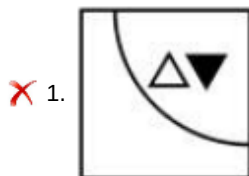
II. Some weak are tables.

- Ans**
- ☒ 1. Neither conclusion I nor II follows
 - ☒ 2. Both conclusions I and II follow
 - ☒ 3. Only conclusion II follows
 - ☒ 4. Only conclusion I follows

Q.20 Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern. (rotation is not allowed)



Ans



Q.1 At least how old must be an Indian citizen to be a member of Rajya Sabha?

- Ans
- ☐ 1. 25 years
 - ☒ 2. 30 years
 - ☐ 3. 20 years
 - ☐ 4. 35 years

Q.2 The product method which is used to calculate the aggregate annual value of goods and services produced is also called _____.

- Ans
- ☐ 1. expenditure method
 - ☒ 2. value added method
 - ☐ 3. depreciation method
 - ☐ 4. income method

Q.3 Which of the following is an artificial sweetener?

- Ans
- ☐ 1. Sodium benzoate
 - ☐ 2. Lactamase
 - ☐ 3. Glucose
 - ☒ 4. Saccharin

Q.4 Udaipur was founded by _____ after the fall of Chittor to Akbar in 1568.

- Ans
- ☐ 1. Sawai Jai Singh
 - ☐ 2. Man singh
 - ☒ 3. Rana Udai Singh
 - ☐ 4. Raja Bharmal

Q.5 'Freedom in Exile' is the autobiographical book of _____.

- Ans
- ☐ 1. J.B. Kriplani
 - ☒ 2. Dalai Lama
 - ☐ 3. Jawaharlal Nehru
 - ☐ 4. Mahatma Gandhi

Q.6 Which among the following organs in human body, is most affected by Pneumonia disease?

- Ans
- ☐ 1. Kidneys
 - ☐ 2. Heart
 - ☐ 3. Urinary bladder
 - ☒ 4. Lungs

Q.7 Which among the following straits divide Sri Lanka from India?

- Ans
- ☐ 1. Yucatan Strait
 - ☐ 2. Sunda Strait
 - ☐ 3. Malacca Strait
 - ☒ 4. Palk Strait

Q.8 Which is the largest continent in the world?

- Ans
- ☐ 1. South America
 - ☒ 2. Asia
 - ☐ 3. Africa
 - ☐ 4. North America

Q.9 Stand Up India scheme aims at supporting entrepreneurship to _____ community of India.

- Ans
- ☒ 1. Scheduled caste
 - ☐ 2. Construction workers
 - ☐ 3. Business person
 - ☐ 4. Below Poverty Line

Q.10 Which among the following dance forms of India is associated with Rajasthan?

- Ans
- ☐ 1. Kathakali
 - ☒ 2. Kalbelia
 - ☐ 3. Odissi
 - ☐ 4. Bharatanatyam

Q.11 Bhagat singh and B.K. Dutt threw bomb in the central Legislative Assembly on _____.

- Ans
- ☒ 1. 8 April 1929
 - ☐ 2. 10 April 1929
 - ☐ 3. 10 April 1930
 - ☐ 4. 8 April 1930

Q.12 Which among the following rivers originates in Maharashtra?

- Ans
- ☒ 1. Godavari
 - ☐ 2. Narmada
 - ☐ 3. Tapi
 - ☐ 4. Yamuna

Q.13 As of 2022, which Indian musician has the most number of Oscar awards?

- Ans
- ☐ 1. Lata Mangeshkar
 - ☐ 2. Gulzar
 - ☐ 3. Asha Bhosle
 - ☒ 4. A R Rahman

Q.14 Which famous Indian sportsman is nicknamed as 'Captain Cool'?

- Ans
- ☐ 1. Rohit Sharma
 - ☐ 2. Major Dhyan Chand
 - ☐ 3. Milkha Singh
 - ☒ 4. Mahendra Singh Dhoni

Q.15 Which of the following material is a conductor of electricity?

- Ans
- ☐ 1. Ebonite
 - ☐ 2. Mica
 - ☒ 3. Silver
 - ☐ 4. Glass

Q.16 Which of the following is termed as “sericulture”?

- Ans
- ☒ 1. Commercial rearing of silk worms
 - ☐ 2. Growing of fruits
 - ☐ 3. Breeding of fish
 - ☐ 4. Cultivation of grapes

Q.17 According to 2011 Census, among the following which state has the lowest sex ratio?

- Ans
- ☐ 1. Bihar
 - ☐ 2. Sikkim
 - ☒ 3. Haryana
 - ☐ 4. Jharkhand

Q.18 The Mongols under Genghis Khan invaded Transoxiana in north-east Iran in _____.

- Ans
- ☐ 1. 1227
 - ☐ 2. 1212
 - ☐ 3. 1230
 - ☒ 4. 1219

Q.19 Practice of “sati” was banned in India in _____.

- Ans
- ☐ 1. 1819
 - ☐ 2. 1857
 - ☐ 3. 1847
 - ☒ 4. 1829

Q.20 Who has the power to interpret the constitution of India?

- Ans
- ☐ 1. President of India
 - ☒ 2. Both Supreme court and High courts
 - ☐ 3. Supreme court only
 - ☐ 4. High courts only

Q.21 The most important ruler of the Satavahanas was _____.

- Ans
- ☒ 1. Gautamiputra Shri Satakarni
 - ☐ 2. Pulumavi IV
 - ☐ 3. Simuka
 - ☐ 4. Vasisthiputra Pulamavi

Q.22 “Ambubachi Mela” is held in which place?

- Ans
- ☐ 1. Pune
 - ☐ 2. Lucknow
 - ☐ 3. Patna
 - ☒ 4. Guwahati

Q.23 The Guru Kelucharan Mohapatra Award has been instituted in the year 1995. Guru Kelucharan Mohapatra was recognized for which dance form?

- Ans
- ☒ 1. Odissi
 - ☐ 2. Kathak
 - ☐ 3. Manipuri
 - ☐ 4. Chhau

Q.24 Which article of the Indian Constitution provides freedom to manage its own affairs in matters of religion?

- Ans
- ☐ 1. Article 210
 - ☐ 2. Article 30
 - ☐ 3. Article 5
 - ☒ 4. Article 26

Q.25 How many field players are in a football team?

- Ans
- ☐ 1. 13
 - ☒ 2. 11
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 14

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select ‘no substitution required’.
(Democrats control neither Congress and neither the White House, but) they are doing their best to control the judicial processes.

- Ans
- ☐ 1. Democrats control neither Congress or the White House, but
 - ☒ 2. Democrats control neither Congress nor the White House, but
 - ☐ 3. No substitution required
 - ☐ 4. Democrat controls neither Congress and nor the White House, though

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
To _____ your self-worth, write down some things that are positive about yourself.

- Ans**
- ☒ 1. affirm
 - ☐ 2. repudiate
 - ☐ 3. overlook
 - ☐ 4. sanctify

Q.3 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
The sun was shining through the window.

- Ans**
- ☐ 1. were shining
 - ☒ 2. No improvement
 - ☐ 3. was shines
 - ☐ 4. were shined

Q.4 Choose the word that can substitute the given group of words.
A person who easily believes without demanding proof

- Ans**
- ☒ 1. Credulous
 - ☐ 2. Cosmopolitan
 - ☐ 3. Wary
 - ☐ 4. Streetwise

Q.5 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'
We talked about writing a will, but it / was one of the best thing you never get / around to doing.

- Ans**
- ☐ 1. We talked about writing a will, but it
 - ☒ 2. was one of the best thing you never get
 - ☐ 3. No Error
 - ☐ 4. around to doing.

Q.6 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
When my calculations are wrong, I have to pore over the spreadsheet to find the error.

- Ans**
- ☐ 1. to pored over
 - ☐ 2. to poring over
 - ☐ 3. to pore by
 - ☒ 4. No improvement

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Walk on air

- Ans**
- ☒ 1. To be extremely happy
 - ☐ 2. Feeling weakened or tired
 - ☐ 3. To work hard
 - ☐ 4. To describe an unusual situation

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Shivam is more cleverer than any other boy in the office.

- Ans**
- ☐ 1. than any other boy
 - ☐ 2. No error
 - ☒ 3. Shivam is more cleverer
 - ☐ 4. in the office.

Q.9 Fill in the blank with the most appropriate option.

That remark _____ a stir.

- Ans
- ☒ 1. created
 - ☐ 2. produced
 - ☐ 3. constructed
 - ☐ 4. built

Q.10 Select the appropriate antonym for the underlined word.
The pillar of light has faded.

- Ans
- ☐ 1. vanished
 - ☒ 2. painted
 - ☐ 3. grown
 - ☐ 4. melted

Q.11 Select the appropriate synonym for the underlined word.
Are you kidding?

- Ans
- ☒ 1. joking
 - ☐ 2. mixing
 - ☐ 3. pleading
 - ☐ 4. rocking

Q.12 Select the most appropriate word for the given group of words.

Fear of heights

- Ans
- ☒ 1. Acrophobia
 - ☐ 2. Bathophobia
 - ☐ 3. Vaccinophobia
 - ☐ 4. Hydrophobia

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
Wet behind the ears

- Ans
- ☒ 1. To be young and without experience
 - ☐ 2. To place a bad bet
 - ☐ 3. A sudden change in fortune due to a windfall
 - ☐ 4. To win a bet

Q.14 Choose the word that means the same as the given word.

Jaded

- Ans
- ☐ 1. Unwearied
 - ☐ 2. Weariless
 - ☐ 3. Beguiled
 - ☒ 4. Fatigued

Q.15 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Toast
 - ☐ 2. Caste
 - ☒ 3. Jutsice
 - ☐ 4. Blast

Q.16 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Abstract

- Ans
- ☒ 1. Concrete
 - ☐ 2. Romantic
 - ☐ 3. Transcend
 - ☐ 4. Utopian

Q.17 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
Ram is _____ like the kings before him.

- Ans
- ☒ 1. not
 - ☐ 2. no
 - ☐ 3. none
 - ☐ 4. nor

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

A national holiday _____ on the same day as my birthday.

- Ans
- ☐ 1. false
 - ☐ 2. fouls
 - ☒ 3. falls
 - ☐ 4. flows

Q.19 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☐ 1. A few examples can illustrrate this.
 - ☒ 2. A few examples can illustrate this.
 - ☐ 3. A few examples can ilustrate this.
 - ☐ 4. A few exemples can illustrate this.

Q.20 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'
If Tom was here, / he could have / solved the issue.

- Ans
- ☐ 1. he could have
 - ☐ 2. solved the issue.
 - ☒ 3. If Tom was here,
 - ☐ 4. No Error

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One afternoon, a dozen Arizona State University students (1) _____ to spend the morning cutting cardboard, taping fans and assembling filters in an effort to (2) _____ 125 portable air purifiers for local schools. That (3) _____ morning, staff members at a homeless shelter in Los Angeles were setting (4) _____ 20 homemade purifiers of their own, while in Brookline, Massachusetts, another DIY air purifier was whirring quietly in the back of a day care (5) _____ as children played.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. gathered
 - ☐ 2. plated
 - ☐ 3. triggered
 - ☐ 4. dismissed

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One afternoon, a dozen Arizona State University students (1) _____ to spend the morning cutting cardboard, taping fans and assembling filters in an effort to (2) _____ 125 portable air purifiers for local schools. That (3) _____ morning, staff members at a homeless shelter in Los Angeles were setting (4) _____ 20 homemade purifiers of their own, while in Brookline, Massachusetts, another DIY air purifier was whirring quietly in the back of a day care (5) _____ as children played.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☐ 1. sieve
 - ☐ 2. beat
 - ☐ 3. weld
 - ☒ 4. build

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One afternoon, a dozen Arizona State University students (1) _____ to spend the morning cutting cardboard, taping fans and assembling filters in an effort to (2) _____ 125 portable air purifiers for local schools. That (3) _____ morning, staff members at a homeless shelter in Los Angeles were setting (4) _____ 20 homemade purifiers of their own, while in Brookline, Massachusetts, another DIY air purifier was whirring quietly in the back of a day care (5) _____ as children played.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. cruel
 - ☒ 2. same
 - ☒ 3. resembling
 - ☒ 4. copy

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One afternoon, a dozen Arizona State University students (1) _____ to spend the morning cutting cardboard, taping fans and assembling filters in an effort to (2) _____ 125 portable air purifiers for local schools. That (3) _____ morning, staff members at a homeless shelter in Los Angeles were setting (4) _____ 20 homemade purifiers of their own, while in Brookline, Massachusetts, another DIY air purifier was whirring quietly in the back of a day care (5) _____ as children played.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. in
 - ☒ 2. off
 - ☒ 3. on
 - ☒ 4. up

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One afternoon, a dozen Arizona State University students (1) _____ to spend the morning cutting cardboard, taping fans and assembling filters in an effort to (2) _____ 125 portable air purifiers for local schools. That (3) _____ morning, staff members at a homeless shelter in Los Angeles were setting (4) _____ 20 homemade purifiers of their own, while in Brookline, Massachusetts, another DIY air purifier was whirring quietly in the back of a day care (5) _____ as children played.

SubQuestion No : 25

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

- Ans
- ☐ 1. podium
 - ☒ 2. classroom
 - ☐ 3. auditorium
 - ☐ 4. hangar

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	09/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 नीचे दी गई तालिका में 6 अलग-अलग स्कूलों में छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

स्कूल	छात्र
J	360
K	180
L	210
M	240
N	90
P	150

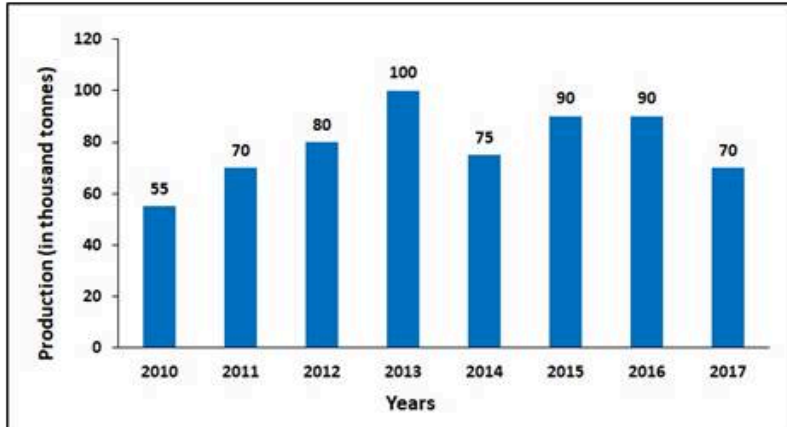
सभी स्कूलों में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 1340
 - ☐ 2. 1180
 - ☐ 3. 1020
 - ☒ 4. 1230

Q.2 निम्नलिखित दंड आलेख में कुछ वर्षों में भारत में हुए गेहूँ के उत्पादन (1000 टन में) को दर्शाया गया है। वर्ष 2013 से 2014 तक हुए गेहूँ के उत्पादन में कितने प्रतिशत की गिरावट आई?

production (in thousand tonnes)- उत्पादन (हजार टन में)

years- वर्ष



- Ans
- ✓ 1. 25%
 - ✗ 2. 5%
 - ✗ 3. 35%
 - ✗ 4. 15%

Q.3 एक बस 3 घंटे में 166 Km की यात्रा करती है और फिर अगले 2 घंटे की यात्रा 134 Km/hr की चाल से तय करती है। बस की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 59.4 km/hr
 - ✗ 2. 50.4 km/hr
 - ✓ 3. 86.8 km/hr
 - ✗ 4. 43.8 km/hr

Q.4 लोहे के दो घन जिनके किनारे 7 cm और 11 cm हैं, को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। नए बने घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1881 cm^3
 - ✗ 2. 1221 cm^3
 - ✓ 3. 1674 cm^3
 - ✗ 4. 1444 cm^3

Q.5 एक आदमी ने 11 घंटे में 110 km की दूरी तय की। उसने कुछ दूरी पैदल चलकर 6 km/hr की चाल से तय की और शेष दूरी साइकिल से 14 km/hr की चाल से तय की। साइकिल पर तय की गई दूरी कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 88 km
 - ✓ 2. 77 km
 - ✗ 3. 99 km
 - ✗ 4. 66 km

Q.6 श्रृंखला 500, 505, 515, 530, 550 का औसत है:

- Ans
- ☐ 1. 505
 - ☒ 2. 520
 - ☐ 3. 530
 - ☐ 4. 515

Q.7 एक व्यक्ति ने 2 रुपये में 8 वस्तुएँ खरीदीं। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे 120 वस्तुओं को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 44
 - ☐ 2. Rs. 20
 - ☒ 3. Rs. 33
 - ☐ 4. Rs. 22

Q.8 एक बेईमान दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन छोटे बाट (false weights) का उपयोग करके 10% का लाभ अर्जित करता है। वह 1 kg भार के स्थान पर किस बाट का उपयोग कर रहा है?

- Ans
- ☐ 1. 920.30 gm
 - ☒ 2. 909.09 gm
 - ☐ 3. 900 gm
 - ☐ 4. 911.12 gm

Q.9 एक व्यक्ति J से K तक 55 km/hr की चाल से जाता है। वह एक निश्चित चाल से K से J तक वापस आता है। यदि उसकी औसत चाल 660/17 km/hr है, तो K से J की ओर जाते समय उसकी चाल क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 42 km/hr
 - ☐ 2. 24 km/hr
 - ☒ 3. 30 km/hr
 - ☐ 4. 38 km/hr

Q.10 कपिला, विपुल से तीन गुना अधिक कुशल है और साथ मिलकर वे एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। विपुल अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 90 दिन
 - ☐ 2. 30 दिन
 - ☒ 3. 120 दिन
 - ☐ 4. 60 दिन

Q.11 A और B मिलकर एक कार्य को 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उनकी कुशलता का अनुपात 3:5 है। तेज़ व्यक्ति कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 144 दिनों में
 - ☐ 2. 90 दिनों में
 - ☐ 3. 80 दिनों में
 - ☐ 4. 118 दिनों में

Q.12 एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर 20 प्रतिशत वार्षिक दर पर एक निश्चित राशि ऋण पर दी। 10 वर्षों में, ब्याज की राशि, ऋण पर दी गई राशि से Rs. 800 अधिक है। ऋण पर दी गई राशि कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. Rs. 800
 - ✗ 2. Rs. 1200
 - ✗ 3. Rs. 400
 - ✗ 4. Rs. 500

Q.13 $(1/2 + 3/4) \div (1/5 + 3/10)$ का मान निम्न में से _____ के बीच स्थित है।

- Ans
- ✗ 1. 1.5 और 1.8
 - ✓ 2. 2.3 और 2.6
 - ✗ 3. 2.0 और 2.2
 - ✗ 4. 2.7 और 3.0

Q.14 एक आयत की भुजाएँ 45 cm और 55 cm हैं। इस आयत का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 2550 cm^2
 - ✓ 2. 2475 cm^2
 - ✗ 3. 2350 cm^2
 - ✗ 4. 2675 cm^2

Q.15 एक विद्यालय के पुस्तकालय में विज्ञान और अंग्रेजी की किताबों का अनुपात 10:13 है। यदि विज्ञान की 400 पुस्तकें हैं और विज्ञान की पुस्तकों की माँग में वृद्धि के कारण, विद्यालय प्राधिकरण द्वारा विज्ञान की कुछ पुस्तकें शामिल की जाती हैं और अनुपात 25:26 हो जाता है। नई शामिल की गई विज्ञान की पुस्तकों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 120
 - ✗ 2. 50
 - ✗ 3. 80
 - ✓ 4. 100

Q.16 दो संख्याएँ 3:5 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 11 है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 55
 - ✗ 2. 53
 - ✓ 3. 88
 - ✗ 4. 33

Q.17 एक बटुए में क्रमशः 2:5:3 के अनुपात में Rs. 1, Rs. 2 और Rs. 5 के सिक्के हैं। यदि बटुए में कुल Rs. 54 हैं, तो Rs. 5 के कितने सिक्के हैं?

- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✓ 2. 6
 - ✗ 3. 20
 - ✗ 4. 4

Q.18 एक स्पीकर का अंकित मूल्य Rs.1000 है। एक आदमी 10% और x% के दो क्रमागत बड़े मिलने पर इसे Rs. 873 में खरीदता है। x का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8%
 - ☐ 2. 5%
 - ☒ 3. 3%
 - ☐ 4. 4%

Q.19 $3.25 \times 3.25 \times 3.25 + 0.75 \times 0.75 \times 0.75 + 29.25$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☐ 2. 75
 - ☐ 3. 80
 - ☐ 4. 84

Q.20 एक निश्चित राशि पर 60 प्रतिशत वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) Rs. 6240 है। समान राशि और समान ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 6500
 - ☒ 2. Rs. 7200
 - ☐ 3. Rs. 6800
 - ☐ 4. Rs. 7100

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 सात छात्र A, B, C, D, X, Y और Z अपनी कक्षा में दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। A और D एक साथ नहीं बैठे हैं। Z, X के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, Z के साथ नहीं बैठा है। X, C के दाएँ से चौथे स्थान पर है। A और B एक साथ नहीं बैठे हैं। C, D और Y के बीच में बैठा है। Y, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। छोरों पर कौन बैठें हैं?

- Ans
- ☐ 1. Z और X
 - ☐ 2. C और Y
 - ☒ 3. B और D
 - ☐ 4. A और B

Q.2 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
87, 168, 217, 242, 251, ?

- Ans
- ☐ 1. 254
 - ☐ 2. 253
 - ☐ 3. 255
 - ☒ 4. 252

Q.3 नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से गणितीय चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए जिससे यह समीकरण गणितीय रूप से सही हो जाएगा?

$$10 + 54 \div 9 - 4 \times 60 = 116$$

- Ans
- ☒ 1. + और ×
 - ☐ 2. - और ×
 - ☐ 3. ÷ और ×
 - ☐ 4. + और -

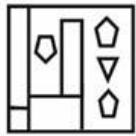
Q.4 प्रतीक, किरण, रोहित, सूरज और टोनी पाँच मित्र हैं जिन्होंने एक परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। केवल दो मित्रों ने प्रतीक और सूरज के बीच अंक प्राप्त किए गए हैं। किरण ने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए हैं। टोनी ने रोहित से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। चौथे स्थान पर सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किए हैं?

- Ans
- ☒ 1. रोहित
 - ☐ 2. किरण
 - ☐ 3. सूरज
 - ☐ 4. प्रतीक

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLED' को '4, 10, 3, 2' लिखा जाता है, 'GOAT' को '5, 13, 25, 18' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HECK' को कैसे लिखा जाएगा ?

- Ans
- ☐ 1. 8, 3, 1, 9
 - ☒ 2. 6, 3, 1, 9
 - ☐ 3. 6, 3, 1, 11
 - ☐ 4. 6, 3, 3, 9

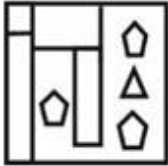
Q.6 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



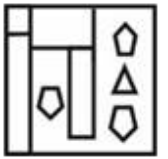
A B

Ans

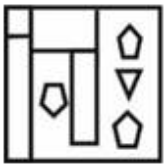
✗ 1.



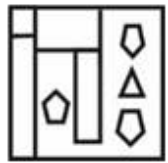
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.7 यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'गुणा', C का अर्थ 'घटाव' और D का अर्थ 'भाग' हो, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$$10 \text{ B } 2 \text{ C } (15 \text{ D } 5) = ?$$

Ans

✗ 1. 21

✗ 2. 15

✗ 3. 19

✓ 4. 17

Q.8 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ 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। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(4, 3, 49)

(5, 4, 81)

Ans

✗ 1. (7, 5, 121)

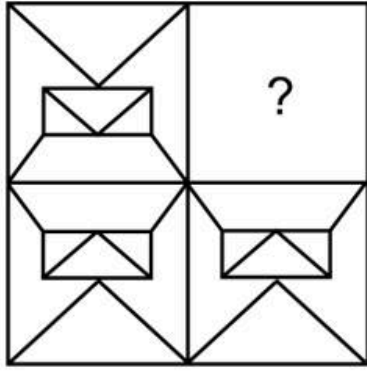
✗ 2. (5, 4, 100)

✓ 3. (6, 5, 121)

✗ 4. (6, 2, 36)

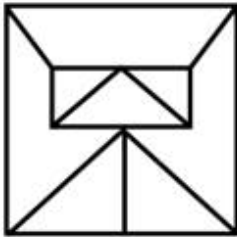
Q.9

उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह(?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

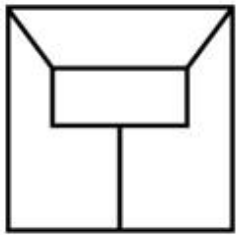


Ans

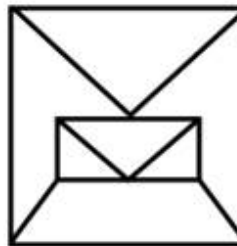
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.10

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MODERN' को 'KOBALJ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PEOPLE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. BIMLBM

✗ 2. BIMLCM

✗ 3. BINLBN

✗ 4. BIMLBN

Q.11 6 लोगों के एक परिवार में अनिल, पल्लवी, नवीन, सुमंत, प्रियंका, हरिका दो पंक्तियों में बराबर संख्या में एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। नवीन और प्रियंका पड़ोसी हैं जो उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। हरिका, नवीन के विकर्णतः सम्मुख बैठी है। पल्लवी, हरिका के बायीं ओर बैठी है। प्रियंका, अनिल के सम्मुख बैठी है। निम्नलिखित में से कौनसे तीन व्यक्ति, दोनों पंक्तियों में से किसी एक पंक्ति में बैठे हैं?

- Ans
- ✓ 1. पल्लवी, अनिल, हरिका
 - ✗ 2. हरिका, प्रियंका, नवीन
 - ✗ 3. हरिका, सुमंत, पल्लवी
 - ✗ 4. पल्लवी, नवीन, प्रियंका

Q.12 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
कथन:

कुछ तोते, पक्षी हैं।

सभी पक्षी, जानवर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी जानवर, पक्षी हैं।

II. कुछ जानवर, तोते हैं।

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

Q.13 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन:

कुछ छात्र, प्यारे हैं।

सभी लड़के, प्यारे हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी प्यारे, लड़के हैं।

II. कुछ छात्र, लड़के 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 न ही II कथनों के अनुसार है।

 4. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KHIE' को '9673' लिखा जाता है और 'PEJ' को '1438' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DFJC' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. 2841

 2. 2185

 3. 2418

 4. 2481

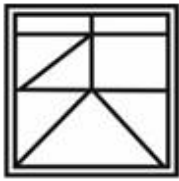
Q.15

उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

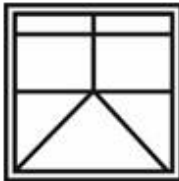


Ans

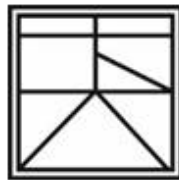
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.16

दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
LB, NZ, PX, RV, ?

Ans

✗ 1. TS

✓ 2. TT

✗ 3. UT

✗ 4. ST

Q.17

उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

25 : 125 :: 40 : ?

Ans

✗ 1. 130

✓ 2. 200

✗ 3. 190

✗ 4. 160

Q.18 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

बांग्लादेश : ढाका :: न्यूजीलैंड : ?

- Ans
- ☐ 1. कैनबरा
 - ☐ 2. सिडनी
 - ☒ 3. वेलिंग्टन
 - ☐ 4. मेलबोर्न

Q.19 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

फ्रांसीसी : भाषा :: रेलगाड़ी : ?

- Ans
- ☒ 1. वाहन
 - ☐ 2. यात्रा करना
 - ☐ 3. सामान
 - ☐ 4. पटरियाँ

Q.20 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

दाब: पास्कल :: ऊर्जा : ?

- Ans
- ☐ 1. न्यूटन
 - ☐ 2. लीटर
 - ☒ 3. जूल
 - ☐ 4. मीटर

Section : General Awareness

Q.1 गुर्जर-प्रतिहार, राष्ट्रकूट और पाल वंशों के शासक _____ के ऊपर नियंत्रण को लेकर सदियों तक आपस में लड़ते रहे।

- Ans
- ☐ 1. पाटलिपुत्र
 - ☐ 2. जयपुर
 - ☒ 3. कन्नौज
 - ☐ 4. उज्जैन

Q.2 राजनीति पर ग्रंथ "अर्थशास्त्र (Arthashastra)" किसने लिखा था?

- Ans
- ☐ 1. कालिदास
 - ☐ 2. रघुवंशम
 - ☒ 3. कौटिल्य
 - ☐ 4. कादंबरी

Q.3 जिस प्रतिबिंब को पर्दे पर प्राप्त नहीं किया जा सकता है, _____ कहलाता है।

- Ans
- ☐ 1. वेक्टर प्रतिबिंब
 - ☐ 2. वर्णक्रमीय प्रतिबिंब
 - ☒ 3. आभासी प्रतिबिंब
 - ☐ 4. वास्तविक प्रतिबिंब

Q.4 GST बिल में कितने टैक्स स्लैब वर्गीकृत हैं?

- Ans
- ☐ 1. सात
 - ☐ 2. तीन
 - ☒ 3. चार
 - ☐ 4. आठ

Q.5 अक्टूबर 2022 की स्थिति के अनुसार, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (IGNOAPS) के अंतर्गत, 60 वर्ष या उससे अधिक आयु के BPL (गरीबी रेखा से नीचे जीवनयापन करने वाले) व्यक्ति 79 वर्ष की आयु तक _____ की मासिक पेंशन के हकदार हैं।

- Ans
- ☐ 1. Rs 400
 - ☒ 2. Rs 200
 - ☐ 3. Rs 350
 - ☐ 4. Rs 250

Q.6 निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न से सम्मानित होने वाले पहले संगीतकार थे?

- Ans
- ☐ 1. सेम्मनगुडी श्रीनिवास अय्यर (Semmangudi Srinivasa Iyer)
 - ☒ 2. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी (M.S. Subbulakshmi)
 - ☐ 3. सिद्धेश्वरी देवी (Siddheswari Devi)
 - ☐ 4. गिरिजा देवी (Girija Devi)

Q.7 भारत में, सड़कों को उनकी क्षमता के अनुसार _____ वर्गों में वर्गीकृत किया गया है।

- Ans
- ☐ 1. सात
 - ☐ 2. तीन
 - ☐ 3. चार
 - ☒ 4. छः

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी परत पृथ्वी की वायुमंडलीय परतों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. मध्यमंडल
 - ☐ 2. समतापमंडल
 - ☐ 3. बाह्य वायुमंडल
 - ☒ 4. अन्तःमंडल

Q.9 भ्रूण की वह अवस्था जिसमें सभी शारीरिक भागों की पहचान हो सके _____ कहलाता है।

- Ans
- ☐ 1. डिंबोत्सर्जन
 - ☐ 2. युग्मनज
 - ☐ 3. गर्भाशय
 - ☒ 4. गर्भ

Q.10 संगम राज्य 'पांड्य' की राजधानी _____ थी।

- Ans
- ☒ 1. मदुरै
 - ☐ 2. थिरुवरुर
 - ☐ 3. कावेरीपट्टनम
 - ☐ 4. नागपट्टिनम

Q.11 _____ ने जैव विकास की अवधारणा को अपनी पुस्तक "दि ओरिजिन ऑफ स्पीशीज़ (The origin of species)" में दिया।

- Ans
- ☐ 1. रॉबर्ट ब्राउन (Robert Brown)
 - ☐ 2. एडवर्ड जेनर (Edward Jenner)
 - ☒ 3. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)
 - ☐ 4. अरस्तू (Aristotle)

Q.12 किसी व्यक्ति को भारत के उपराष्ट्रपति बनने के योग्य होने के लिए, उसकी आयु न्यूनतम _____ वर्ष होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☐ 2. 25
 - ☐ 3. 30
 - ☐ 4. 40

Q.13 बौद्ध वास्तुकला के संदर्भ में, चैत्य का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☐ 1. मंदिर का प्रवेश द्वार
 - ☒ 2. प्रार्थना कक्ष
 - ☐ 3. निवास/मठ
 - ☐ 4. बुद्ध से संबंधित अवशेष

Q.14 किस ब्रिटिश अधिकारी के 'गोली चलाने' के आदेश के परिणामस्वरूप जलियांवाला बाग हत्याकांड हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. चार्ल्स मेटकॉफ
 - ☐ 2. वारेन हेस्टिंग्स
 - ☒ 3. रेजिनाल्ड डायर
 - ☐ 4. चार्ल्स कार्नवालिस

Q.15 निम्नलिखित में से क्या पश्चिमी घाट का एक हिस्सा नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. नीलगिरी पहाड़ियाँ (Nilgiri Hills)
 - ☐ 2. इलायची पहाड़ियाँ (Cardamom Hills)
 - ☒ 3. महादेव पहाड़ियाँ (Mahadeo Hills)
 - ☐ 4. अन्नामलाई पहाड़ियाँ (Anaimalai Hills)

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी देवी/देवता उड़ीसा के पुरी रथ यात्रा उत्सव से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. भगवान जगन्नाथ
 - ☒ 2. भगवान शिव
 - ☐ 3. देवी सुभद्रा
 - ☐ 4. भगवान बलभद्र

Q.17 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने सन् 1929 में _____ की अध्यक्षता में पूर्ण स्वराज प्रस्ताव पारित किया था।

- Ans
- ☒ 1. जवाहर लाल नेहरू
 - ☐ 2. महात्मा गांधी
 - ☐ 3. लाला लाजपत राय
 - ☐ 4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.18 केंद्र सरकार ने हाल ही में युवा 2.0 योजना (YUVA 2.0 Scheme) शुरू की है। यह _____ वर्ष से कम आयु के युवा और नवोदित लेखकों के लिए एक प्रशिक्षण एवं परामर्श कार्यक्रम (mentoring programme) है।

- Ans
- ☐ 1. 35
 - ☐ 2. 40
 - ☒ 3. 30
 - ☐ 4. 45

Q.19 बांग्लादेश निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

- Ans
- ☐ 1. त्रिपुरा
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☐ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 4. असम

Q.20 _____ ने जुलाई 2022 में विश्व खेलों 2022 की मेजबानी की।

- Ans
- ☐ 1. जर्मनी
 - ☐ 2. इटली
 - ☒ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☐ 4. जापान

Q.21 फीफा विश्व कप 2022 की मेजबानी किस देश ने की थी?

- Ans
- ✓ 1. कतर
 - ✗ 2. जापान
 - ✗ 3. जर्मनी
 - ✗ 4. फ्रांस

Q.22 झिझिया (Jhijhiya) बिहार का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है जिसे पौराणिक शहर मिथिला (Mithila) में किया जाता है। यह नृत्य केवल महिलाओं द्वारा किया जाता है। संपूर्ण नवरात्रि में 'नौ रातों' का यह त्योहार देवी _____ के तीन रूपों की पूजा करने के लिए मनाया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. सीता, दुर्गा, लक्ष्मी
 - ✗ 2. सीता, काली और पार्वती
 - ✓ 3. लक्ष्मी, पार्वती और सरस्वती
 - ✗ 4. काली, लक्ष्मी, दुर्गा

Q.23 पंडित बिरजू महाराज को निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

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

Q.24 "MUDRA योजना" में, 'M' का क्या अर्थ है?

- Ans
- ✗ 1. मैक्रो (Macro)
 - ✗ 2. मनी (Money)
 - ✗ 3. मल्टी (Multi)
 - ✓ 4. माइक्रो (Micro)

Q.25 अक्टूबर 2022 की स्थिति के अनुसार, भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

- Ans
- ✗ 1. 13
 - ✗ 2. 12
 - ✓ 3. 11
 - ✗ 4. 10

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
When I have arrived at the theatre, the show had already started.

- Ans
- ✗ 1. had already started
 - ✓ 2. When I have arrived at
 - ✗ 3. No error
 - ✗ 4. the theatre, the show

Q.2 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Critical
 - ☐ 2. Loudly
 - ☒ 3. Lattar
 - ☐ 4. Mastery

Q.3 Select the appropriate antonym for the underlined word.
Richard himself came up to persuade David to agree to their plan.

- Ans
- ☐ 1. coax
 - ☐ 2. prompt
 - ☐ 3. lure
 - ☒ 4. deter

Q.4 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Bell the cat

- Ans
- ☐ 1. To estimate the risks involved
 - ☒ 2. To do a dangerous task
 - ☐ 3. To train company's employees
 - ☐ 4. To reveal confidential information

Q.5 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
The water from the river was _____ cold for me to drink directly.

- Ans
- ☒ 1. too
 - ☐ 2. very
 - ☐ 3. most
 - ☐ 4. many

Q.6 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
John rushed to the spot and saw his wife and kid _____ on the road.

- Ans
- ☒ 1. lying
 - ☐ 2. lie
 - ☐ 3. lain
 - ☐ 4. laying

Q.7 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☐ 1. I can't stop the tissue from repairing.
 - ☒ 2. I can't stop the tissue from repairing.
 - ☐ 3. I can't stop the tissue from reparing.
 - ☐ 4. I can't stop the tissue from repayring.

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

David said that statistics are his favourite subject.

- Ans
- ☐ 1. David said that
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. favourite subject
 - ☒ 4. statistics are his

Q.9 Select the appropriate synonym for the underlined word.
The child develops a deadly disease.

- Ans
- ☒ 1. fatal
 - ☐ 2. huge
 - ☐ 3. kind
 - ☐ 4. corrective

Q.10 Choose the word that can substitute the given group of words.

Experiences that are very unpleasant or difficult

- Ans
- ☐ 1. Pitfall
 - ☐ 2. Knack
 - ☒ 3. Ordeal
 - ☐ 4. Strident

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

Women _____ their male relatives to the battlefield for the purpose of tending the wounded and carrying away the dead.

- Ans
- ☐ 1. forsake
 - ☐ 2. signify
 - ☒ 3. accompany
 - ☐ 4. justify

Q.12 Choose the word that means the same as the given word.

Calamity

- Ans
- ☒ 1. Debacle
 - ☐ 2. Debar
 - ☐ 3. Embark
 - ☐ 4. Debauchery

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Loaves and fishes

- Ans
- ☐ 1. To bury the dead
 - ☒ 2. Material gain
 - ☐ 3. To let bygones be bygones
 - ☐ 4. Accidentally kill someone

Q.14 Choose the word that can substitute the given group of words.

To enter unlawfully upon the land of another

- Ans
- ☐ 1. Culprit
 - ☒ 2. Trespass
 - ☐ 3. Transgression
 - ☐ 4. Delinquent

Q.15 Select the most appropriate antonym of the given word.

Rare

- Ans
- ☐ 1. Extraordinary
 - ☒ 2. Familiar
 - ☐ 3. Latent
 - ☐ 4. Clarify

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

(I wouldn't cross him if I was you, not) if you value your life.

- Ans**
- ☒ 1. I wouldn't has crossed him if I were you, not
 - ☒ 2. I wouldn't had crossed him if I was you, not
 - ☒ 3. I wouldn't cross him if I were you, not
 - ☒ 4. No substitution required

Q.17 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Using a loofah with a hydrating / shower gel each day also ensures / you'll have the most smoothest skin.

- Ans**
- ☒ 1. you'll have the most smoothest skin.
 - ☒ 2. No error
 - ☒ 3. Using a loofah with a hydrating
 - ☒ 4. shower gel each day also ensures

Q.18 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

She was bored because she didn't have any work to does.

- Ans**
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. works to do
 - ☒ 3. work to done
 - ☒ 4. work to do

Q.19 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The idea was to delivered governmental services at the citizen's doorstep.

- Ans**
- ☒ 1. delivers governmental servicing
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. deliver government services
 - ☒ 4. delivering government serviced

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Today I received a letter. Finally, I _____ back from him.

- Ans**
- ☒ 1. heard
 - ☒ 2. herd
 - ☒ 3. hard
 - ☒ 4. horde

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.

Dinner in the Great Hall that night (1) _____ a pleasant experience for Sunny. The (2) _____ about his shouting match with Umbridge had (3) _____ exceptionally fast even (4) _____ standards. He heard whispers all (5) _____ as he sat eating between Rob and Ravi.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. was not
 - ☐ 2. is not
 - ☐ 3. was neither
 - ☐ 4. were not

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.

Dinner in the Great Hall that night (1) _____ a pleasant experience for Sunny. The (2) _____ about his shouting match with Umbridge had (3) _____ exceptionally fast even (4) _____ standards. He heard whispers all (5) _____ as he sat eating between Rob and Ravi.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. news
 - ☐ 2. sequence
 - ☐ 3. information
 - ☐ 4. account

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.

Dinner in the Great Hall that night (1) _____ a pleasant experience for Sunny. The (2) _____ about his shouting match with Umbridge had (3) _____ exceptionally fast even (4) _____ standards. He heard whispers all (5) _____ as he sat eating between Rob and Ravi.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. migrated
 - ☐ 2. moved
 - ☒ 3. travelled
 - ☐ 4. drove

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.

Dinner in the Great Hall that night (1) _____ a pleasant experience for Sunny. The (2) _____ about his shouting match with Umbridge had (3) _____ exceptionally fast even (4) _____ standards. He heard whispers all (5) _____ as he sat eating between Rob and Ravi.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. at the institute
 - ☒ 2. by the institute's
 - ☒ 3. of the institutes'
 - ☒ 4. as the institute's

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.

Dinner in the Great Hall that night (1) _____ a pleasant experience for Sunny. The (2) _____ about his shouting match with Umbridge had (3) _____ exceptionally fast even (4) _____ standards. He heard whispers all (5) _____ as he sat eating between Rob and Ravi.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. revolving him
 - ☒ 2. around him
 - ☒ 3. surrounding him
 - ☒ 4. rotating him

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	10/05/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 12.6 cm आधार की त्रिज्या और 4 m ऊँचाई वाले एक बेलनाकार लोहे के पात्र का भार ज्ञात कीजिए, जहाँ 1 cm^3 लोहे का भार 2 ग्राम है?

- Ans
- ☐ 1. 499.482 kg
 - ☐ 2. 199.584 kg
 - ☒ 3. 399.168 kg
 - ☐ 4. 299.284 kg

Q.2 एक गिलास Rs. 1378 में बेचकर एक आदमी 6 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। यदि वह इसे Rs. 1079 में बेचता है, तो हानि प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 17 प्रतिशत
 - ☐ 2. 18 प्रतिशत
 - ☐ 3. 15 प्रतिशत
 - ☐ 4. 11 प्रतिशत

Q.3 55 वर्षों के बाद, r प्रतिशत की दर से साधारण ब्याज पर निवेश की गई राशि स्वयं की दोगुनी हो जाती है। ' r ' का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 11/30%
 - ☐ 2. 13/15%
 - ☒ 3. 20/11%
 - ☐ 4. 17/20%

Q.4 जब किसी संख्या में 112 की वृद्धि की जाती है, तो वह स्वयं की 170% हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 160
 - ☐ 2. 180
 - ☐ 3. 200
 - ☐ 4. 150

Q.5 80 cm, 90 cm और 112 cm लम्बाइयों का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4250 cm
 - ☐ 2. 5680 cm
 - ☐ 3. 4840 cm
 - ☒ 4. 5040 cm

Q.6 एक दुकानदार किसी वस्तु को 20 प्रतिशत की छूट देने के बाद 10 प्रतिशत हानि पर बेचता है। वस्तु के क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 8 : 9
 - ✗ 2. 7 : 9
 - ✗ 3. 4 : 9
 - ✗ 4. 5 : 8

Q.7 $6 + 6 \text{ of } 6 \div 6 - \frac{6}{5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 12/5
 - ✗ 2. 6/5
 - ✗ 3. 44/5
 - ✓ 4. 54/5

Q.8 स्थिर जल में एक नाव की चाल 9 km/hr है और धारा की चाल 6 km/hr है। यदि एक व्यक्ति धारा के विपरीत 45 km की दूरी तय करके प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है, तो उसके द्वारा लिया गया कुल समय कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 24 घंटे
 - ✗ 2. 20 घंटे
 - ✓ 3. 18 घंटे
 - ✗ 4. 30 घंटे

Q.9 A और B एक साझेदारी में इस प्रकार शामिल होते हैं कि A के निवेश का 5 गुना B के निवेश के 7 गुना के बराबर है। यदि कुल लाभ Rs. 12000 है, तो इसमें A का हिस्सा कितना है?

- Ans
- ✗ 1. Rs.6300
 - ✓ 2. Rs.7000
 - ✗ 3. Rs.8000
 - ✗ 4. Rs.7500

Q.10 रमन का 5 दिनों का औसत खर्च Rs. 160 है। यदि पहले 4 दिनों का उसका खर्च क्रमशः Rs. 90, Rs. 135, Rs. 75 और Rs. 180 है, तो 5वें दिन का उसका खर्च कितना है?

- Ans
- ✗ 1. Rs.250
 - ✗ 2. Rs.280
 - ✗ 3. Rs.360
 - ✓ 4. Rs.320

Q.11 सोनम ने Rs. 4675 में एक पुरानी मोटर बाइक खरीदी और उसकी मरम्मत पर Rs. 225 खर्च किए। फिर उसने इसे Rs. 5390 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 8%
 - ✗ 2. 20%
 - ✗ 3. 15%
 - ✓ 4. 10%

Q.12 Rs.14,400 की धनराशि पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर Rs.3600 है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 50%
 - ✗ 2. 30%
 - ✗ 3. 35%
 - ✗ 4. 10%

Q.13 A किसी काम को 16 दिनों में कर सकता है। B उसी काम को 24 दिनों में कर सकता है। A अकेले काम शुरू करता है। कितने दिनों के बाद B को उसके साथ शामिल हो जाना चाहिए जिससे काम 10 दिनों में समाप्त हो जाए?

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

Q.14 एक व्यक्ति के व्यय और बचत का अनुपात 4 : 3 है। उसका व्यय उसकी प्रारंभिक बचत के $\frac{1}{4}$ से बढ़ जाता है और उसकी आय में Rs. 300 की वृद्धि होती है। यदि उसकी बचत अपरिवर्तित रहती है, तो उसका प्रारंभिक व्यय कितना है?

- Ans
- ✓ 1. Rs.1600
 - ✗ 2. Rs.12000
 - ✗ 3. Rs.10000
 - ✗ 4. Rs.20000

Q.15 A अकेले किसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है। A ने 5 दिनों तक कार्य किया और फिर B ने अकेले शेष कार्य को 10 दिनों में पूरा किया। B अकेले पूरे कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर सकता है?

- Ans
- ✓ 1. 12 दिन
 - ✗ 2. 10 दिन
 - ✗ 3. 15 दिन
 - ✗ 4. 18 दिन

Q.16 एक समद्विबाहु त्रिभुज में, यदि समान भुजा और असमान भुजा का अनुपात 5:7 है और इसका परिमाप 34 cm है, तो समान भुजा की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 34 cm
 - ✗ 2. 18 cm
 - ✗ 3. 14 cm
 - ✓ 4. 10 cm

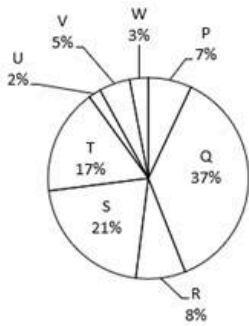
Q.17 $\frac{49 - 7 \times 5 + 3 \times 21}{98 + 49 \times 2 - 195}$ का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 7
 - ✓ 2. 77
 - ✗ 3. 22
 - ✗ 4. 11

Q.18 20 कलमों का औसत मूल्य Rs.18 है। यदि 12 नई कलमें शामिल कर लिए जाएँ, तो औसत मूल्य में Rs.4 की वृद्धि हो जाती है। नई कलमों का कुल मूल्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. Rs.328
 - ✗ 2. Rs.384
 - ✓ 3. Rs.344
 - ✗ 4. Rs.368

Q.19 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में 8 विद्यालयों में लड़कों की संख्या को दर्शाया गया है। इन सभी 8 विद्यालयों में लड़कों की कुल संख्या 8000 है। इनमें से किसी एक विशिष्ट विद्यालय में लड़कों की संख्या को इन सभी 8 विद्यालयों में लड़कों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



P, R, T और W में लड़कों की औसत संख्या और Q और V में लड़कों की औसत संख्या का योग कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 2580
 - ✗ 2. 1980
 - ✗ 3. 2180
 - ✓ 4. 2380

निम्नलिखित तालिका में छः अलग-अलग विषयों में पाँच छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। ईशा द्वारा कुल कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए गए हैं?

Students/ Subject	Hindi (Out of 100)	English (Out of 100)	Maths (Out of 150)	S.St (Out of 150)	Science (Out 150)	Computer (Out of 50)
Anchal	84	62	100	140	112	40
Bhavana	92	80	132	148	145	42
Isha	80	60	104	132	105	45
Anuradha	81	71	110	140	125	48
Manjari	78	70	108	135	130	40

Subject - विषय,

Hindi (out of 100) - हिंदी (100 में से), English (out of 100) - अंग्रेजी (100 में से),

Maths (out of 150) - गणित (150 में से), S.st (out of 150) - सामाजिक अध्ययन (150 में से),

Science (out of 150) - विज्ञान (150 में से), Computer (out of 50) - कंप्यूटर (50 में से)

Students - छात्र,

Anchal - आंचल, Bhavana - भावना, Isha - ईशा,

Anuradha - अनुराधा, Manjari - मंजरी

Ans ☒ 1. 72.56%

☒ 2. 80.42%

☒ 3. 84.66%

☒ 4. 75.14%

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से गणितीय चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए जिससे यह समीकरण गणितीय रूप से सही हो जाए?

$$24 \div 15 \times 16 + 4 - 18 = 66$$

Ans ☒ 1. - और +

☒ 2. $\div$ और $\times$

☒ 3. - और $\times$

☒ 4. $\div$ और +

Q.2 P, Q, R, S और T एक बेंच पर उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं परंतु जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। P, Q का निकटतम पड़ोसी है, S, T का निकटतम पड़ोसी है, P, R के साथ नहीं बैठा है, जो बेंच के दाएँ छोर पर बैठा है। P, S और T के दाईं ओर बैठा है। S, T के दाईं ओर बैठा है।

P किस स्थान पर बैठा है?

Ans ☒ 1. बाएँ से तीसरे स्थान पर

☒ 2. बाएँ से चौथे स्थान पर

☒ 3. बाएँ से दूसरे स्थान पर

☒ 4. दाएँ से दूसरे स्थान पर

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DJ' को '410' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'NS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 1319
 - ☐ 2. 1320
 - ☒ 3. 1419
 - ☐ 4. 1420

Q.4 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
न्यूटन : बल :: जूल : ?

- Ans
- ☒ 1. कार्य
 - ☐ 2. समय
 - ☐ 3. दाब
 - ☐ 4. संवेग

Q.5 पाँच लड़कों अमन, बमन, चमन, दमन और फरहान की आयु अलग-अलग हैं। फरहान केवल अमन और बमन से बड़ा है। दमन केवल चमन से छोटा है। अमन सबसे छोटा नहीं है। कितने लड़के अमन से बड़े हैं?

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

Q.6 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
XF, UI, RL, OO, ?

- Ans
- ☐ 1. LS
 - ☐ 2. KR
 - ☐ 3. KS
 - ☒ 4. LR

Q.7 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन:

सभी गाजर, सब्जियाँ हैं।

कुछ सब्जियाँ, नाश्ता हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी सब्जियाँ, गाजर हैं।

II. सभी गाजर, नाश्ता हैं।

- Ans
- ☐ 1. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ☐ 2. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 3. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
 - ☐ 4. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

Q.8

उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

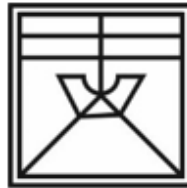
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.9

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TYPING' को 'VAPING' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WIPING' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

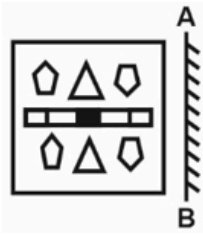
✓ 1. YKPING

✗ 2. VKPGNG

✗ 3. VKPJNG

✗ 4. VIPING

- Q.10 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

- Q.11 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
कथन:

कोई प्लेट, मग नहीं है।

कुछ मग, मेज हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी प्लेटों के मेज होने की संभावना है।

II. कुछ मेज, मग नहीं हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
- ✗ 2. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

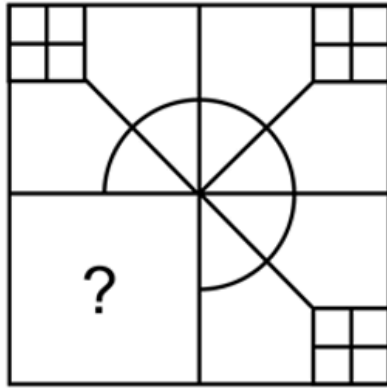
- Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHOE' को '47' लिखा जाता है। उस भाषा में 'HELMET' को कैसे लिखा जाएगा?
- Ans
- ☐ 1. 83
 - ☐ 2. 72
 - ☐ 3. 68
 - ☒ 4. 63

- Q.13 A, B, C, D, E, F, G, और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से चार मेज के प्रत्येक कोने पर बैठे हैं, जबकि अन्य चार प्रत्येक भुजा के ठीक मध्य में बैठे हैं।
- E जो एक भुजा के मध्य में बैठा है, G के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। G और F के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, E का निकटतम पड़ोसी है। B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, D का पड़ोसी नहीं है। H, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
- D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
- Ans
- ☐ 1. G
 - ☐ 2. B
 - ☐ 3. C
 - ☒ 4. H

- Q.14 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
- 441 : 9261 :: 169 : ?
- Ans
- ☒ 1. 2197
 - ☐ 2. 2719
 - ☐ 3. 2019
 - ☐ 4. 2917

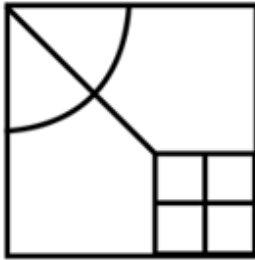
- Q.15 दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर, निम्नलिखित में से कौनसा समीकरण सही नहीं होगा?
- + और -
- I. $4 \times 6 + 7 - 3 \div 1 = 21$
- II. $6 \times 9 + 7 - 8 \div 2 = 51$
- Ans
- ☐ 1. I और II दोनों
 - ☐ 2. न तो I और न ही II
 - ☒ 3. केवल I
 - ☐ 4. केवल II

Q.16 उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

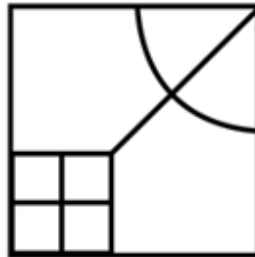


Ans

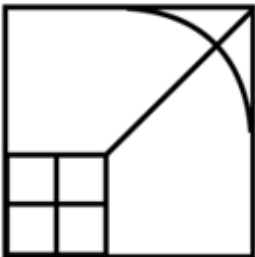
✗ 1.



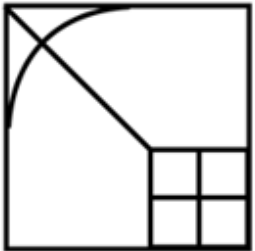
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.17 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
19, 27, 54, 118, 243, ?

Ans

✗ 1. 457

✓ 2. 459

✗ 3. 469

✗ 4. 449

Q.18 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
14, 15, 30, 33, 132, 137, 822, ?

- Ans
- ☒ 1. 899
 - ☒ 2. 819
 - ☒ 3. 829
 - ☒ 4. 982

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 - 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)
(6, 4, 48)
(8, 5, 80)

- Ans
- ☒ 1. (2, 7, 14)
 - ☒ 2. (5, 7, 42)
 - ☒ 3. (4, 6, 36)
 - ☒ 4. (3, 7, 42)

Q.20 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
रतौंधी (Night blindness) : विटामिन ए :: स्कर्वी (Scurvy) : ?

- Ans
- ☒ 1. विटामिन सी (Vitamin C)
 - ☒ 2. विटामिन डी (Vitamin D)
 - ☒ 3. विटामिन ई (Vitamin E)
 - ☒ 4. विटामिन के (Vitamin K)

Section : General Awareness

Q.1 रोपण कृषि के मुख्य क्षेत्र विश्व के _____ प्रदेशों में पाए जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. रेगिस्तानी
 - ☒ 2. घास वाले मैदानी
 - ☒ 3. शीतोष्ण
 - ☒ 4. उष्णकटिबंधीय

Q.2 _____ अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) पुरुष क्रिकेट विश्व कप 2023 की मेज़बानी करेगा।

- Ans
- ☒ 1. न्यूजीलैंड
 - ☒ 2. पाकिस्तान
 - ☒ 3. भारत
 - ☒ 4. इंग्लैंड

Q.3 इनमें से आनंद नीलकांतन के पहले उपन्यास का शीर्षक क्या है?

- Ans
- ✓ 1. असुरा: टेल ऑफ़ द वैंक्विशड (Asura: Tale of the Vanquished)
 - ✗ 2. द इममोर्टल्स ऑफ़ मेलुहा (The Immortals of Meluha)
 - ✗ 3. कादंबरी (Kadambari)
 - ✗ 4. सत्य के प्रयोग (Satya Ke Prayog)

Q.4 इस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना को पहचानिए।

वह भरतनाट्यम और ओडिसी नृत्य शैली दोनों की गुरु हैं। उन्हें वर्ष 1987 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला।

- Ans
- ✗ 1. शोवना नारायण
 - ✗ 2. मृणालिनी साराभाई
 - ✓ 3. सोनल मानसिंह
 - ✗ 4. पद्मा सुब्रह्मण्यम

Q.5 उड़ीसा का रज पर्व (Raja Parba) त्योहार जीवंत सांस्कृतिक परंपरा और कृषि जीवन से संबंधित है। यह _____ के महीने में तीन दिनों के लिए आयोजित किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. सितंबर
 - ✓ 2. जून
 - ✗ 3. अगस्त
 - ✗ 4. जुलाई

Q.6 भारतीय संविधान का अनुच्छेद _____ "संवैधानिक उपचारों के अधिकार (Right to Constitutional Remedies)" से संबंधित है।

- Ans
- ✓ 1. 32 - 35
 - ✗ 2. 25 - 30
 - ✗ 3. 28 - 33
 - ✗ 4. 22 - 25

Q.7 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में लिंगानुपात कितना है?

- Ans
- ✓ 1. प्रति हजार पुरुषों पर 943 महिलाएँ
 - ✗ 2. प्रति हजार पुरुषों पर 843 महिलाएँ
 - ✗ 3. प्रति हजार पुरुषों पर 743 महिलाएँ
 - ✗ 4. प्रति हजार पुरुषों पर 643 महिलाएँ

Q.8 2022 में लोकसभा में पारित कौन-सा विधेयक राष्ट्रीय रेल एवं परिवहन संस्थान, वड़ोदरा (एक मानित विश्वविद्यालय) को गति शक्ति विश्वविद्यालय में बदलने की माँग करता है?

- Ans
- ✓ 1. केंद्रीय विश्वविद्यालय (संशोधन) विधेयक
 - ✗ 2. प्रतिस्पर्धा (संशोधन) विधेयक
 - ✗ 3. विश्वविद्यालय कानून (संशोधन) विधेयक
 - ✗ 4. विनियोग विधेयक

Q.9 भारत सरकार द्वारा प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना कब शुरू की गई थी?

- Ans
- ✗ 1. 2018
 - ✗ 2. 2012
 - ✓ 3. 2016
 - ✗ 4. 2014

Q.10 5 अप्रैल, 2022 से संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- ✓ 1. डॉ. मनोज सोनी
 - ✗ 2. सुश्री स्मिता नागराज
 - ✗ 3. डॉ. टी.सी.ए. अनंत
 - ✗ 4. श्री भारत भूषण व्यास

Q.11 2011 की जनगणना के अनुसार, 2001-11 के बीच किस राज्य की दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर सबसे अधिक है?

- Ans
- ✗ 1. बिहार
 - ✗ 2. मिज़ोरम
 - ✓ 3. मेघालय
 - ✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.12 इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने वर्ष _____ में बंगाल की दीवानी प्राप्त की।

- Ans
- ✗ 1. 1760
 - ✗ 2. 1770
 - ✗ 3. 1755
 - ✓ 4. 1765

Q.13 "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा (Freedom is my birth right and I shall have it!)" का नारा किसने दिया था?

- Ans
- ✗ 1. बिपिन चंद्र पाल
 - ✓ 2. बाल गंगाधर तिलक
 - ✗ 3. लाला लाजपत राय
 - ✗ 4. बदरुद्दीन तैयबजी

Q.14 निम्नलिखित में से कौन वाद्य यंत्र 'सरोद (Sarod)' बजाने के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☐ 1. रवि शंकर
 - ☒ 2. अमज़द अली खान
 - ☐ 3. बिस्मिल्लाह खान
 - ☐ 4. जाकिर हुसैन

Q.15 राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने एक वर्चुअल इवेंट के माध्यम से _____ तक क्षय रोग को खत्म करने के लिए 'प्रधान मंत्री टीबी मुक्त भारत अभियान (Pradhan Mantri TB Mukh Bharat Abhiyan)' और निक्षय (Nikshay) 2.0 पोर्टल लॉन्च किया है।

- Ans
- ☐ 1. 2030
 - ☐ 2. 2035
 - ☐ 3. 2028
 - ☒ 4. 2025

Q.16 सन् 1867 में, केशव चन्द्र सेन ने आत्माराम पांडुरंग को _____ में प्रार्थना समाज की स्थापना करने में सहायता की थी।

- Ans
- ☐ 1. चेन्नई
 - ☐ 2. पूना
 - ☒ 3. बॉम्बे
 - ☐ 4. कलकत्ता

Q.17 प्रसिद्ध हीराकुद (Hirakud) कैप्टिव थर्मल पावर प्लांट निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. उड़ीसा
 - ☐ 2. गुजरात
 - ☐ 3. आंध्रप्रदेश
 - ☐ 4. तमिलनाडु

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विषय भारतीय संविधान की राज्य सूची के अंतर्गत आता है?

- Ans
- ☐ 1. रेलवे
 - ☒ 2. कृषि
 - ☐ 3. बैंकिंग
 - ☐ 4. बंदरगाह

Q.19 'पुंग चोलोम (Pung Cholom)' आमतौर पर धार्मिक शुभ अवसरों पर गीतों और ढोल के ताल पर किया जाता है। यह प्रसिद्ध रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
 - ☐ 2. केरल
 - ☒ 3. मणिपुर
 - ☐ 4. उत्तरप्रदेश

Q.20 स्टीरेप्सिन(Steapsin) एंजाइम जो वसा को वसा अम्ल और ग्लिसरॉल में बदल देता है, _____ से स्रावित होता है।

- Ans
- ☐ 1. बड़ी आँत
 - ☒ 2. अग्न्याशय
 - ☐ 3. आमाशय
 - ☐ 4. छोटी आँत

Q.21 किस अधिनियम के परिणामस्वरूप, महारानी विक्टोरिया, जो ब्रिटेन की शासक थीं, 1858 में "भारत की मलिका (Empress of India)" की उपाधि के साथ भारत में ब्रिटिश क्षेत्रों की संप्रभु भी बन गईं?

- Ans
- ☐ 1. नियामक अधिनियम
 - ☒ 2. भारत सरकार अधिनियम
 - ☐ 3. चार्टर एक्ट
 - ☐ 4. भारतीय परिषद अधिनियम

Q.22 तराइन का प्रथम युद्ध कब लड़ा गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1208
 - ☐ 2. 1215
 - ☒ 3. 1191
 - ☐ 4. 1182

Q.23 पीएम स्ट्रीट वैंडर्स आत्मनिर्भर निधि (PM SVANidhi) योजना किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. वित्त मंत्रालय
 - ☐ 2. उपभोक्ता मामले विभाग
 - ☐ 3. वाणिज्य मंत्रालय
 - ☒ 4. आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय

Q.24 _____ स्पीशीज़, पौधों एवं जन्तुओं की वह स्पीशीज़ है जो किसी विशेष क्षेत्र में विशिष्ट रूप से पाई जाती है।

- Ans
- ☐ 1. अति संकटापन्न
 - ☒ 2. विशेष क्षेत्री प्रजाति
 - ☐ 3. संकटापन्न
 - ☐ 4. लुप्तप्राय

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा बौद्ध विश्वविद्यालय भारत के बिहार में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. सोमपुरी विश्वविद्यालय
 - ☐ 2. वल्लभी विश्वविद्यालय
 - ☐ 3. नवद्वीप विश्वविद्यालय
 - ☒ 4. नालंदा विश्वविद्यालय

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the word that can substitute the given group of words.

The flowers of a particular region

- Ans
- ☒ 1. Flora
 - ☐ 2. Bryophyte
 - ☐ 3. Bovine
 - ☐ 4. Fauna

Q.2 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'
In 79 A.D., the Mount Vesuvius blew / its top, burying the ancient / cities of Pompeii and Herculaneum.

- Ans
- ☐ 1. cities of Pompeii and Herculaneum.
 - ☒ 2. In 79 A.D., the Mount Vesuvius blew
 - ☐ 3. its top, burying the ancient
 - ☐ 4. No Error

Q.3 Fill in the blank with the most appropriate option.

This change is responsible for a recent _____ the number of cases of cancer in this age group.

- Ans
- ☐ 1. rise to
 - ☐ 2. rise at
 - ☐ 3. rise of
 - ☒ 4. rise in

Q.4 Select the most appropriate antonym to substitute the (bracketed) word in the given sentence.
It would effectively rouse people's ardour to invest, and help to (discourage) the transfer of capital abroad.

- Ans
- ☐ 1. Intolerable
 - ☐ 2. Construe
 - ☐ 3. Industrious
 - ☒ 4. Persuade

Q.5 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He (returned back) Cambridge shortly before three o'clock.

- Ans
- ☒ 1. reached
 - ☐ 2. showed
 - ☐ 3. appeared
 - ☐ 4. No correction required

Q.6 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Malign

- Ans
- ☐ 1. Align
 - ☐ 2. Cheerful
 - ☐ 3. Harangue
 - ☒ 4. Praise

Q.7 Fill in the blank with the most appropriate option.

For months, Drupad could not taste anything he ate as regret layered _____ mud.

- Ans
- ☒ 1. his mouth like
 - ☐ 2. his mouth allied to
 - ☐ 3. his mouth comparable to
 - ☐ 4. his mouth as though

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.

Console

- Ans
- ☐ 1. Arteriole
 - ☐ 2. Torment
 - ☐ 3. Fret
 - ☒ 4. Solace

Q.9 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Early, during December 2021, / Lal was appointed as / the Secretary to the Lokpal.

- Ans
- ☐ 1. Lal was appointed as
 - ☐ 2. the Secretary to the Lokpal.
 - ☒ 3. Early, during December 2021,
 - ☐ 4. No error

Q.10 Fill in the blank with the most appropriate choice.
During treatment, patients lay _____ on the treatment couch for around 3 hrs.

- Ans
- ☐ 1. arsine
 - ☐ 2. repine
 - ☐ 3. alpine
 - ☒ 4. supine

Q.11 Select the most appropriate word for the given group of words.
A local meeting of party members to select candidates, elect convention delegates, etc

- Ans
- ☐ 1. Claque
 - ☐ 2. Clique
 - ☒ 3. Caucus
 - ☐ 4. Caravan

Q.12 Select the most appropriate meaning of the bracketed idiom in the given sentence.
Later, Brooks' brother alleged that racism helped put the (pedal to the metal).

- Ans
- ☒ 1. To go full speed, especially while driving a vehicle
 - ☐ 2. To enjoy yourself by going out
 - ☐ 3. Very excessive
 - ☐ 4. Avoid responsibility by giving it to someone else

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

The life and soul of the party

- Ans
- ☐ 1. The only person who dances in the party
 - ☒ 2. Person who brings lots of energy to the party
 - ☐ 3. Chief guest of the party
 - ☐ 4. A person who brings lots of gifts

Q.14 Fill in the blank with the most appropriate choice
This _____ piece of mischief by his brother brought a quiet laugh from David.

- Ans
- ☐ 1. classical
 - ☐ 2. vesical
 - ☐ 3. nonsensical
 - ☒ 4. whimsical

Q.15 Select the word from the options which is similar in meaning to the bracketed part given in the sentence below.

I suppose I was looking for (a work that would give me income) and that was going to be an adventure.

- Ans
- ☒ 1. Occupation
 - ☐ 2. Pursuit
 - ☐ 3. Calling
 - ☐ 4. Activity

Q.16 Four sentences are given, out of which three have spelling errors. Choose the sentence with all correct spelt words.

- Ans
- ☒ 1. You could have seen in them a cemetery or a war memorial.
 - ☐ 2. Jerry is an amatuer who dances because he feels like it.
 - ☐ 3. He said the goverment remained committed to peace.
 - ☐ 4. The main problem, I beleive, lies elsewhere.

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

(In fact, climbing fern is spreading so rapidly that its) now the state's worst invasive weed.

- Ans
- ☐ 1. In fact, climbing fern is spreading so rapid that it's
 - ☐ 2. In fact, climbing fern is spread so rapidly that its
 - ☒ 3. In fact, climbing fern is spreading so rapidly that it's
 - ☐ 4. No substitution required

Q.18 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Neither I nor my friends are going too walk down that street.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. down that street.
 - ☒ 3. friends are going too walk
 - ☐ 4. Neither I nor my

Q.19 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Concencus
 - ☒ 2. Consensus
 - ☐ 3. Consencus
 - ☐ 4. Concensus

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

Each passenger is allows one piece of carry-on luggage.

- Ans
- ☐ 1. No improvement
 - ☐ 2. is allowing
 - ☐ 3. is allow
 - ☒ 4. is allowed

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Intriguingly, those who (1) _____ the psychobiotic diet reported they felt less stressed compared (2) _____ those who followed the control diet. There was also a direct correlation between how strictly (3) _____ followed the diet and their perceived stress levels, with those who (4) _____ more psychobiotic foods during the four-week period reporting the (5) _____ reduction in perceived stress levels.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. followed
 - ☐ 2. believed
 - ☐ 3. casted
 - ☐ 4. bellowed

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Intriguingly, those who (1) _____ the psychobiotic diet reported they felt less stressed compared (2) _____ those who followed the control diet. There was also a direct correlation between how strictly (3) _____ followed the diet and their perceived stress levels, with those who (4) _____ more psychobiotic foods during the four-week period reporting the (5) _____ reduction in perceived stress levels.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. by
 - ☒ 2. with
 - ☐ 3. of
 - ☐ 4. on

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Intriguingly, those who (1) _____ the psychobiotic diet reported they felt less stressed compared (2) _____ those who followed the control diet. There was also a direct correlation between how strictly (3) _____ followed the diet and their perceived stress levels, with those who (4) _____ more psychobiotic foods during the four-week period reporting the (5) _____ reduction in perceived stress levels.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. nomads
 - ☐ 2. spectators
 - ☒ 3. participants
 - ☐ 4. animals

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Intriguingly, those who (1) _____ the psychobiotic diet reported they felt less stressed compared (2) _____ those who followed the control diet. There was also a direct correlation between how strictly (3) _____ followed the diet and their perceived stress levels, with those who (4) _____ more psychobiotic foods during the four-week period reporting the (5) _____ reduction in perceived stress levels.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. ate
 - ☐ 2. raked
 - ☐ 3. staked
 - ☐ 4. eroded

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Intriguingly, those who (1) _____ the psychobiotic diet reported they felt less stressed compared (2) _____ those who followed the control diet. There was also a direct correlation between how strictly (3) _____ followed the diet and their perceived stress levels, with those who (4) _____ more psychobiotic foods during the four-week period reporting the (5) _____ reduction in perceived stress levels.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. greater
 - ☐ 2. great
 - ☒ 3. greatest
 - ☐ 4. greatly

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	11/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 What is the value of $\frac{196}{7} \div \frac{35}{12}$ of $\frac{132}{55} \times \frac{45}{20}$?

- Ans
- ☐ 1. 36
 - ☐ 2. 4
 - ☒ 3. 9
 - ☐ 4. 45

Q.2 A person lent certain sum of money at the rate of 6 percent per annum on simple interest and the interest received in 13 years is Rs. 220 less than the sum lent. What is the sum lent?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 600
 - ☐ 2. Rs. 800
 - ☐ 3. Rs. 1200
 - ☒ 4. Rs. 1000

Q.3 A man covers half part of a certain distance at 60 km/hr. He covers 40 percent of remaining distance at the speed of 12 km/hr and covers rest of the distance at the speed of 18 km/hr. What is his average speed for the entire journey?

- Ans
- ☒ 1. 24 km/hr
 - ☐ 2. 36 km/hr
 - ☐ 3. 40 km/hr
 - ☐ 4. 58/3 km/hr

Q.4 The following table shows the present share of 5 partners of a company. If the company has issued its 100000 shares between its five partners and Raju sell 15200 of his shares to Ramesh, then how many shares will Ramesh have?

Partners	Present Share (in %)
Bala	5
Shankar	15
Raju	45
Ramesh	25
Pradeep	10

- Ans
- ☐ 1. 29800
 - ☒ 2. 40200
 - ☐ 3. 45000
 - ☐ 4. 25000

Q.5 If A is 6 times more than B, then B is what percentage less than A?

- Ans
- ☐ 1. 33.33 percent
 - ☒ 2. 85.71 percent
 - ☐ 3. 28.56 percent
 - ☐ 4. 14.28 percent

Q.6 In a rectangle, diagonal is 4 times of its breadth. The ratio of length to breadth is:

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{15} : 1$
 - ☐ 2. $1 : 5$
 - ☐ 3. $1 : \sqrt{5}$
 - ☐ 4. $\sqrt{5} : 1$

Q.7 A man alone can do a piece of work in 16 days, but with the help of his friend, he can do it in 8 days. In what time can his friend do it alone?

- Ans
- ☐ 1. 14 days
 - ☐ 2. 12 days
 - ☐ 3. 10 days
 - ☒ 4. 16 days

Q.8 Rimmi and Simmi can together finish a work in 40 days. They worked together for 30 days and then Simmi left. After another 30 days, Rimmi finished the remaining work alone. In how many days Rimmi alone can finish the work?

- Ans
- ☐ 1. 80 days
 - ☒ 2. 120 days
 - ☐ 3. 40 days
 - ☐ 4. 30 days

Q.9 If $(3x + y) : (3x - y) = 4 : 3$, then what is the value of $x : y$?

- Ans
- ☐ 1. $5 : 3$
 - ☐ 2. $5 : 2$
 - ☒ 3. $7 : 3$
 - ☐ 4. $7 : 4$

Q.10 What is the volume of a cone whose base diameter is 12 cm and the height is 21.7 cm?

- Ans
- ☒ 1. 818.4 cm^3
 - ☐ 2. 548.6 cm^3
 - ☐ 3. 334.5 cm^3
 - ☐ 4. 626.3 cm^3

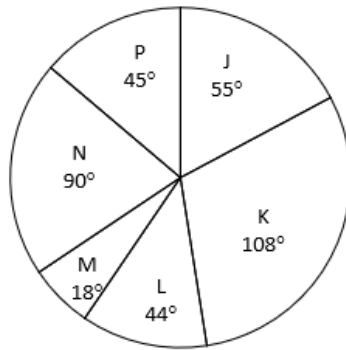
Q.11 A car travels from A to B at 44 km/hr and returns from B to A at 66 km/hr. Find its average speed during the whole journey.

- Ans
- ☐ 1. 63.3 km/hr
 - ☒ 2. 52.8 km/hr
 - ☐ 3. 55.4 km/hr
 - ☐ 4. 68.2 km/hr

Q.12 What will be the volume of sphere with radius 65 cm ? (approximately)

- Ans
- ☐ 1. $4.5 \times 10^6 \text{ cm}^3$
 - ☐ 2. $2 \times 10^6 \text{ cm}^3$
 - ☐ 3. $6 \times 10^6 \text{ cm}^3$
 - ☒ 4. $1.15 \times 10^6 \text{ cm}^3$

Q.13 The pie chart given below shows the number of trucks manufactured by six companies in a year. Total trucks manufactured by all these six companies are 1440. Number of trucks manufactured by a particular company is shown in terms of degree with respect to the total number of trucks manufactured by all these six companies.



What is difference between the average number of trucks manufactured by K and P and the average number of trucks manufactured by J and M?

- Ans
- ☒ 1. 160
 - ☐ 2. 190
 - ☐ 3. 162
 - ☐ 4. 176

Q.14 Cost price of a cooler is Rs. 4800. If the profit percentage is 26 percent, then what is the selling price of the cooler?

- Ans
- ☐ 1. Rs.6640
 - ☐ 2. Rs.6248
 - ☒ 3. Rs.6048
 - ☐ 4. Rs.5628

Q.15 On a sum, simple interest at the annual rate of 12 percent for 6 years is Rs. 28800. What will be the compound interest on the same sum at the annual rate of 20 percent (compounding annually) for 2 years?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 12000
 - ☐ 2. Rs. 14400
 - ☒ 3. Rs. 17600
 - ☐ 4. Rs. 19200

Q.16 The value of $0.005 \times [(0.08 \div 0.002) - (0.012 \div 0.04)] \div 0.01$ is:

- Ans
- ☐ 1. 0.985
 - ☐ 2. 0.1985
 - ☐ 3. 0.01985
 - ☒ 4. 19.85

Q.17 There is a circular path around a sports field. Rahul takes 15 minutes to drive one round of the field, while Anil takes 18 minutes for the same. Suppose they both start from the same point and at the same time, and go in the same direction. After how many minutes will they meet again at the starting point?

- Ans
- ☐ 1. 80
 - ☐ 2. 100
 - ☐ 3. 120
 - ☒ 4. 90

Q.18 A and B started a business with Rs.15000 and Rs.30000 respectively. If A and B share profit in the ratio of 1 : 5 respectively, then what is the ratio of the time period of investment for A and B respectively?

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

Q.19 The marked price of a chair is 10 percent more than its cost price. If the chair is sold for Rs.300 after a discount of Rs.140, then what will be the loss percentage?

- Ans
- ☒ 1. 25 percent
 - ☐ 2. 17 percent
 - ☐ 3. 12.5 percent
 - ☐ 4. 20 percent

Q.20 A mixture contains milk and water in a ratio of 9:5. When 6 litres of water is added to this mixture, the ratio of milk and water becomes 9:7. Find the quantity of milk in the mixture

- Ans
- ☒ 1. 27 litres
 - ☐ 2. 30 litres
 - ☐ 3. 18 litres
 - ☐ 4. 15 litres

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 Seven people A, B, C, D, E, F, and G have different heights. A is taller than four other people. E is shorter than only one person. The height of how many people is between the height of A and E?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☒ 2. 0
 - ☐ 3. 1
 - ☐ 4. 3

Q.2 Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All rats are roads.

All roads are bags.

Conclusions:

I. All bags are rats.

II. Some bags are rats.

- Ans**
- ☒ 1. Only conclusion I follows
 - ☒ 2. Neither conclusion I nor II follows
 - ☒ 3. Only conclusion II follows
 - ☒ 4. Both conclusions I and II follow

Q.3 In a certain code language, 'HANDLE' is coded as 'FLENBH'. What is the code for 'LOVELY' in that code language?

- Ans**
- ☒ 1. ZLFVPL
 - ☒ 2. ZLFVLP
 - ☒ 3. ZLVFPL
 - ☒ 4. XLFVPL

Q.4 Select the option that is related to the sixth number in the same way as the first number is related to the second number and third number is related to fourth number.

12 : 132 :: 8 : 56 :: ? : 20

- Ans**
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 4

Q.5 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
15, 23, 19, 20, 23, 17, 27, 14, 31, 11, ?

- Ans**
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 19

Q.6 Which of the following letters will replace the question mark (?) in the given series?
H, J, L, N, P, R, T, ?

- Ans**
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. T
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. V

Q.7 In a certain code language, 'BEAR' is written as '2519' and 'TURN' is written as '2395'. How will 'SING' be written in that language?

- Ans**
- ☐ 1. 1597
 - ☒ 2. 1957
 - ☐ 3. 1579
 - ☐ 4. 1498

Q.8 Five friends M, N, O, P and Q sit around a circular table facing away from the centre. O is sitting to the immediate left of P who sits third to the right of Q. M does not sit adjacent to P. Who sits to the immediate right of P?

- Ans**
- ☐ 1. Q
 - ☐ 2. M
 - ☐ 3. O
 - ☒ 4. N

Q.9 Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and fourth term is related to third term.

RK46 : TJ51 :: PJ129 : RI134 :: SR53 : ?

- Ans**
- ☒ 1. UQ58
 - ☐ 2. VR58
 - ☐ 3. VS58
 - ☐ 4. VQ58

Q.10 In the following question, select the missing number of the given series.

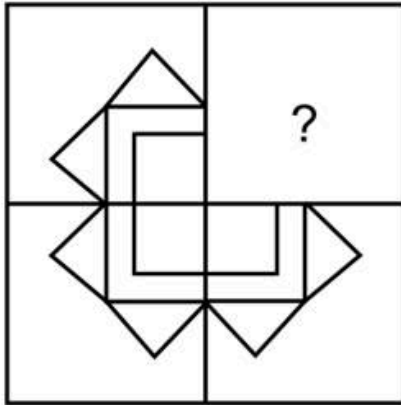
208, 104, 52, 26, ?, 6.5

- Ans**
- ☒ 1. 13
 - ☐ 2. 20
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 24

Q.11 A, B, C, D, and E are standing in a row facing north. A is standing at one of the corners. B and C are standing adjacent to each other. D is standing second from the left corner. E stands third to the left of C. Who stands adjacent to A?

- Ans**
- ☐ 1. E
 - ☐ 2. D
 - ☒ 3. C
 - ☐ 4. B

- Q.12 Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.
(Rotation is not allowed)



Ans

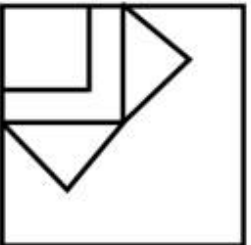
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.13 Three statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some fruits are rabbits.

No rabbit is fox.

All foxes are cows.

Conclusions:

I. Some cows are fruits.

II. Some fruits are foxes.

- Ans**
- ☒ 1. Both conclusions I and II follow
 - ☒ 2. Neither conclusion I nor II follows
 - ☒ 3. Only conclusion I follows
 - ☒ 4. Only conclusion II follows

Q.14 Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

First row- 80, 40, 20

Second row- 112, 56, 28

Third row- 244, 122, ?

- Ans**
- ☒ 1. 61
 - ☒ 2. 64
 - ☒ 3. 78
 - ☒ 4. 51

Q.15 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.

TECHNICAL



- Ans**
- ☒ 1. L E C H N I C A I Γ
 - ☒ 2. L A C I N H C E T
 - ☒ 3. L I C A N H C E T
 - ☒ 4. T E C H N I C A Γ

Q.16 In a certain code language, 'SHORT' is written as '1' and 'THEME' is written as '2'. How will 'TRAIN' be written in that language?

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

Q.17 After interchanging the given two numbers what will be the values of equation (I) and (II) respectively?

7 and 8

1. $5 \times 7 + 6 \div 2 - 8$

II. $8 + 3 \times 7 - 5 \div 1$

Ans

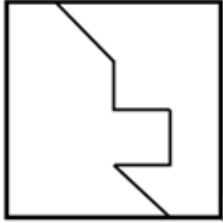
✓ 1. 36 and 26

X 2. 36 and 16

✗ 3. 20 and 19

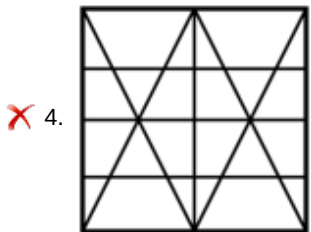
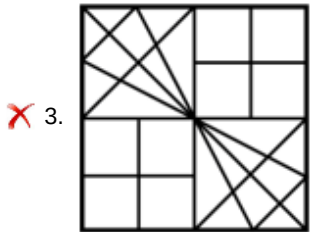
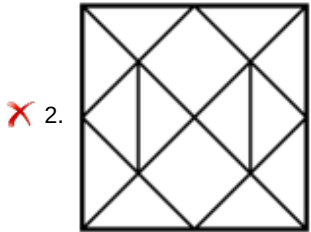
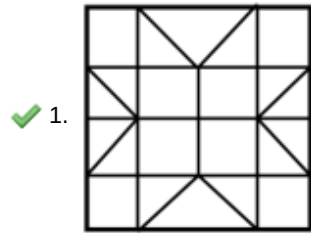
X 4. 20 and 18

Q.18 Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



(X)

Ans



Q.19 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$8 \times 4 - 3 + 57 \div 9 = 42$$

- Ans
- ☐ 1. 57 and 9
 - ☐ 2. 8 and 4
 - ☐ 3. 42 and 57
 - ☒ 4. 3 and 9

Q.20 Select the option that is related to the third letter cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter cluster.

DG : KN :: JM : ?

- Ans
- ☐ 1. ST
 - ☐ 2. QS
 - ☐ 3. RM
 - ☒ 4. QT

Section : **General Awareness**

Q.1 Which device is used for measuring temperature?

- Ans
- ☐ 1. Ammeter
 - ☒ 2. Thermometer
 - ☐ 3. Manometer
 - ☐ 4. Barometer

Q.2 The First Field Handball World Championships were played in Germany in _____.

- Ans
- ☒ 1. 1938
 - ☐ 2. 1928
 - ☐ 3. 1958
 - ☐ 4. 1948

Q.3 Bagh Caves, which has 9 Buddhist caves, was developed around the 6th Century AD situated on the Bagh river in _____.

- Ans
- ☐ 1. Uttar Pradesh
 - ☒ 2. Madhya Pradesh
 - ☐ 3. Gujarat
 - ☐ 4. Maharashtra

Q.4 The third battle of Panipat fought in _____.

- Ans
- ☐ 1. 1556
 - ☐ 2. 1526
 - ☒ 3. 1761
 - ☐ 4. 1651

Q.5 Baji Rao I or Baji Rao Ballal was the son of _____.

- Ans
- ☒ 1. Peshwa Balaji Vishwanath
 - ☐ 2. Shivaji
 - ☐ 3. Madhav Rao
 - ☐ 4. Raghunath Rao

Q.6 The cells having nuclear material without nuclear membrane are termed as _____.

- Ans
- ☐ 1. Cheek cells
 - ☒ 2. Prokaryotic cells
 - ☐ 3. Eukaryotic cells
 - ☐ 4. Onion cells

Q.7 Which is the first garden – tomb in the Indian subcontinent?

- Ans
- ☐ 1. Qutb Shahi Tombs
 - ☒ 2. Humayun's Tomb
 - ☐ 3. Taj Mahal
 - ☐ 4. Aurangzeb's Tomb

Q.8 Tusu is a harvest festival celebrated in Jharkhand during the winter in the last day of _____ month.

- Ans
- ☐ 1. Magha
 - ☐ 2. Chaitra
 - ☐ 3. Phalguna
 - ☒ 4. Poush

Q.9 Rajagriha was the first capital of which Mahajanapada?

- Ans
- ☒ 1. Magadha
 - ☐ 2. Kuru
 - ☐ 3. Avanti
 - ☐ 4. Kosala

Q.10 Which country is the biggest producer of rice?

- Ans
- ☐ 1. Russia
 - ☐ 2. Bangladesh
 - ☒ 3. China
 - ☐ 4. Brazil

Q.11 Jyotiba Phule founded the Satyashodhak Samaj (Truth Seekers' Society) in _____.

- Ans
- ☐ 1. 1852
 - ☐ 2. 1865
 - ☐ 3. 1898
 - ☒ 4. 1873

Q.12 Kathakali took shape in Southern India in the seventeenth century under the patronage of the _____.

- Ans
- ☒ 1. Prince of Karnataka
 - ☐ 2. Prince of Tamil Nadu
 - ☐ 3. Prince of Punjab
 - ☐ 4. Prince of Bengal

Q.13 The Charter Act of 1813 extended the East India Company's rule in India to another _____ years.

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

Q.14 If we sum the gross value added of all the firms of the economy in a year, we get a measure of the value of aggregate amount of goods and services produced by the economy in a year. Such an estimate is called _____.

- Ans
- ☐ 1. Net national product
 - ☐ 2. National income at factor price
 - ☐ 3. Net value added
 - ☒ 4. Gross domestic product

Q.15 The General Insurance (Amendment) Act, 2021 removes the provision which required the Central Government to have atleast _____ ownership in four subsidiaries of General Insurance Company, namely, National Insurance, New India Assurance, Oriental Insurance, United India Insurance.

- Ans
- ☐ 1. 80%
 - ☐ 2. 75%
 - ☐ 3. 49%
 - ☒ 4. 51%

Q.16 Under which type of unemployment a person contributes less than their capability?

- Ans
- ☐ 1. Compulsory unemployment
 - ☐ 2. Frictional unemployment
 - ☐ 3. Cyclical unemployment
 - ☒ 4. Disguised unemployment

Q.17 Who is hailed in India as the Mozart of the Madras?

- Ans
- ☒ 1. A.R. Rahman
 - ☐ 2. Udit Narayan
 - ☐ 3. Arijit Singh
 - ☐ 4. S. P. Balasubrahmanyam

Q.18 Most of the Himalayan rivers are of which type?

- Ans
- ☐ 1. Episodic
 - ☐ 2. Seasonal
 - ☒ 3. Perennial
 - ☐ 4. Exotic

Q.19 What is the meaning of reverse repo rate?

- Ans
- ☐ 1. Rate at which RBI borrows money from foreign banks
 - ☒ 2. Rate at which RBI borrows money from commercial banks
 - ☐ 3. Rate at which commercial banks borrows money from RBI
 - ☐ 4. Rate at which commercial banks borrows money from foreign banks

Q.20 Pandit Birju Maharaj was honoured with Padma Vibhushan award for which form of classical dance?

- Ans
- ☐ 1. Mohiniattam
 - ☒ 2. Kathak
 - ☐ 3. Manipuri
 - ☐ 4. Jhumar

Q.21 Which of the following book is the autobiography of Milkha Singh?

- Ans
- ☒ 1. The Race of My Life
 - ☐ 2. Romancing My Life
 - ☐ 3. Two Lives
 - ☐ 4. Touch Play

Q.22 As per census 2011, which among the following Union Territories of India has least population density per square kilometre?

- Ans
- ☐ 1. Jammu and Kashmir
 - ☒ 2. Andaman and Nicobar Islands
 - ☐ 3. Delhi
 - ☐ 4. Chandigarh

Q.23 The oceanic crust mainly consists of _____ and _____.

- Ans
- ☐ 1. magnesium, alumina
 - ☐ 2. silica, alumina
 - ☒ 3. silica, magnesium
 - ☐ 4. iron, alumina

Q.24 Who among the following Gupta kings founded the Nalanda University?

- Ans
- ☐ 1. Skandagupta
 - ☐ 2. Chandragupta II
 - ☐ 3. Chandragupta I
 - ☒ 4. Kumaragupta I

Q.25 Which of the following programme was launched in 1999?

- Ans
- ☒ 1. Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana
 - ☐ 2. Pradhan Mantri Gramodaya Yojana
 - ☐ 3. Rural Employment Generation Programme
 - ☐ 4. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee scheme

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
My history assignment is due on Wednesday.

- Ans
- ☐ 1. is dues in
 - ☒ 2. No improvement
 - ☐ 3. were due on
 - ☐ 4. are due at

Q.2 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Many female mammals, including rabbits and cats, ovulate only when they mate.

- Ans
- ☐ 1. only when they mate.
 - ☐ 2. Many female mammals,
 - ☒ 3. No error
 - ☐ 4. including rabbits and cats, ovulate

Q.3 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Dearest
 - ☐ 2. Plus
 - ☒ 3. Moking
 - ☐ 4. Worry

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.
I am going to take you for a _____ up there.

- Ans
- ☐ 1. write
 - ☒ 2. ride
 - ☐ 3. rite
 - ☐ 4. right

Q.5 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The accountant of the sugar mill have been deprived of his briefcase.

- Ans**
- ☐ 1. was being deprived
 - ☒ 2. has been deprived
 - ☐ 3. No improvement
 - ☐ 4. is deprive

Q.6 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
One-to-one interaction with parents is know to be important.

- Ans**
- ☐ 1. One-to-one interaction
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. to be important.
 - ☒ 4. with parents is know

Q.7 Choose the word that can substitute the given group of words.

One hard to please (very selective in his habits)

- Ans**
- ☐ 1. Sadist
 - ☒ 2. Fastidious
 - ☐ 3. Incurrigible
 - ☐ 4. Dexterous

Q.8 Select the appropriate antonym for the underlined word.

The tension is going to be crucial in determining the fate of your company.

- Ans**
- ☐ 1. pivotal
 - ☒ 2. trivial
 - ☐ 3. surgical
 - ☐ 4. decisive

Q.9 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

From rags to riches

- Ans**
- ☐ 1. Reasonable pricing
 - ☒ 2. From extreme poverty to wealth
 - ☐ 3. From everywhere
 - ☐ 4. To toil very hard to gain something

Q.10 Choose the word that can substitute the given group of words.

A residence for monks or priests

- Ans
- ☒ 1. Monastery
 - ☐ 2. Tomb
 - ☐ 3. Nursery
 - ☐ 4. Convent

Q.11 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☐ 1. Your emergency contacts coldn't be reaced.
 - ☐ 2. Your emergency contacts couldn't be reached.
 - ☒ 3. Your emergency contacts couldn't be reached.
 - ☐ 4. Your emergency contatcs couldn't be reached.

Q.12 Select the appropriate synonym for the underlined word.

Paul Bunyan is considered a legend.

- Ans
- ☒ 1. tradition
 - ☐ 2. stoic
 - ☐ 3. spinster
 - ☐ 4. volunteer

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

(Hardly did the ink dried on my weekly column, when) one of my readers called me.

- Ans
- ☐ 1. No substitution required
 - ☐ 2. Hardly had the ink dry on last week's column, when
 - ☒ 3. Hardly had the ink dried on last week's column, when
 - ☐ 4. Hardly did the ink dried on last week's column, when

Q.14 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.

She kept pictures of her parents all _____ the house.

- Ans
- ☐ 1. out
 - ☐ 2. through
 - ☒ 3. over
 - ☐ 4. about

Q.15 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Awful

- Ans
- ☐ 1. Dreadful
 - ☐ 2. Pitiful
 - ☒ 3. Wonderful
 - ☐ 4. Grim

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The sedative effect of the drugs impairs people's ability to pay attention and _____.

- Ans
- ☐ 1. dilate
 - ☐ 2. reverberate
 - ☐ 3. segregate
 - ☒ 4. concentrate

Q.17 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To see the light

- Ans
- ☐ 1. To be optimistic
 - ☐ 2. To gain conscious
 - ☐ 3. To misunderstand the situation
 - ☒ 4. Suddenly realize or understand something

Q.18 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
_____ months later, Steve returned to New York to look for a job.

- Ans
- ☐ 1. Few
 - ☒ 2. A few
 - ☐ 3. The few
 - ☐ 4. A little

Q.19 Choose the word that means the same as the given word.
Inquisitive

- Ans
- ☒ 1. Curious
 - ☐ 2. Callous
 - ☐ 3. Aloof
 - ☐ 4. Agile

Q.20 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

She's considered one/ of a best young/ directors in Hollywood.

- Ans
- ☒ 1. of a best young
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. directors in Hollywood.
 - ☐ 4. She's considered one

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Red kites were considered vermin across Britain and Ireland (1) _____ the 16th century and their numbers were rigorously (2) _____. While public perceptions have changed, gamekeepers and farmers still (3) _____ shoot, poison and trap red kites for the (4) _____ harm they cause to livestock and game. In 2020 alone, 20 red kites were confirmed to have been (5) _____ this way in the UK.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. while
 - ☒ 2. during
 - ☐ 3. along
 - ☐ 4. across

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Red kites were considered vermin across Britain and Ireland (1) _____ the 16th century and their numbers were rigorously (2) _____. While public perceptions have changed, gamekeepers and farmers still (3) _____ shoot, poison and trap red kites for the (4) _____ harm they cause to livestock and game. In 2020 alone, 20 red kites were confirmed to have been (5) _____ this way in the UK.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. loosened
 - ☐ 2. choked
 - ☐ 3. changed
 - ☒ 4. controlled

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Red kites were considered vermin across Britain and Ireland (1) _____ the 16th century and their numbers were rigorously (2) _____. While public perceptions have changed, gamekeepers and farmers still (3) _____ shoot, poison and trap red kites for the (4) _____ harm they cause to livestock and game. In 2020 alone, 20 red kites were confirmed to have been (5) _____ this way in the UK.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. illegally
 - ☐ 2. unknowingly
 - ☐ 3. randomly
 - ☐ 4. fairly

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Red kites were considered vermin across Britain and Ireland (1) _____ the 16th century and their numbers were rigorously (2) _____. While public perceptions have changed, gamekeepers and farmers still (3) _____ shoot, poison and trap red kites for the (4) _____ harm they cause to livestock and game. In 2020 alone, 20 red kites were confirmed to have been (5) _____ this way in the UK.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. shipped
 - ☐ 2. dirty
 - ☐ 3. kicked
 - ☒ 4. perceived

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Red kites were considered vermin across Britain and Ireland (1) _____ the 16th century and their numbers were rigorously (2) _____. While public perceptions have changed, gamekeepers and farmers still (3) _____ shoot, poison and trap red kites for the (4) _____ harm they cause to livestock and game. In 2020 alone, 20 red kites were confirmed to have been (5) _____ this way in the UK.

SubQuestion No : 25

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

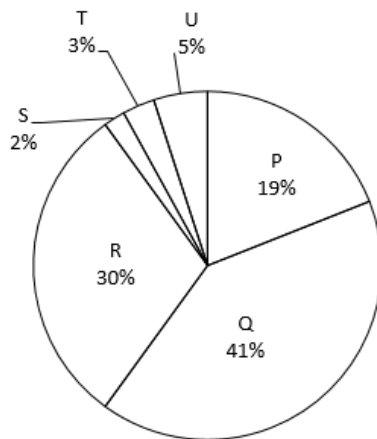
- Ans**
- ☐ 1. awakened
 - ☒ 2. killed
 - ☐ 3. rooted
 - ☐ 4. subjected

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	12/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

- Q.1 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में 6 अलग-अलग कारखानों के उत्पादन को दर्शाया गया है। इन सभी 6 कारखानों का कुल उत्पादन 17000 है। इनमें से किसी एक विशिष्ट कारखाने के उत्पादन को इन सभी 6 कारखानों के कुल उत्पादन के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- P और R के कुल उत्पादन तथा Q और U के कुल उत्पादन का अनुपात 49 : 46 है।
- S और T का कुल उत्पादन, P और Q के कुल उत्पादन से 91.66 प्रतिशत अधिक है।

- Ans
- ☒ 1. केवल I
 - ☒ 2. न तो I और न ही II
 - ☒ 3. I और II दोनों
 - ☒ 4. केवल II

- Q.2 यदि $p : q = 7 : 5$, तो $\frac{(p^2+q^2)}{(p^2-q^2)}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 37/12
 - ☒ 2. 48/7
 - ☒ 3. 36/11
 - ☒ 4. 38/5

Q.3 A अकेले किसी काम को 12 दिनों में पूरा करता है। वह 4 दिनों तक अकेले काम करता है और फिर B उसके साथ शामिल हो जाता है। वे साथ मिलकर शेष काम को 2 दिनों में पूरा करते हैं। B अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ✓ 1. 4 दिन
 - ✗ 2. 3 दिन
 - ✗ 3. 5 दिन
 - ✗ 4. 7 दिन

Q.4 Rs. 6000 को P, Q और R के बीच 5 : 7 : 8 के अनुपात में बाँटा जाना था। त्रुटिवश इसे P, Q और R के बीच 9 : 7 : 4 के अनुपात में बाँट दिया गया। इस बाँटवारे में R को कितनी राशि की हानि हुई?

- Ans
- ✓ 1. Rs. 1200
 - ✗ 2. Rs. 900
 - ✗ 3. Rs. 300
 - ✗ 4. Rs. 600

Q.5 10 cm लंबाई के एक रेखाखंड को मापते समय गलती से उसे 10.2 cm नाप लिया गया, माप में प्रतिशत त्रुटि कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 0.2%
 - ✓ 2. 2%
 - ✗ 3. 1%
 - ✗ 4. 0.5%

Q.6 Rs. 16400 पर 1 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक रूप से संयोजित 9% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज कितना है?

- Ans
- ✗ 1. Rs.1608.20
 - ✗ 2. Rs.1640.40
 - ✓ 3. Rs.1509.21
 - ✗ 4. Rs.1680.90

Q.7 एक त्रिभुज की भुजाएँ 6 cm, 8 cm और 10 cm हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 28 cm^2
 - ✓ 2. 24 cm^2
 - ✗ 3. 20 cm^2
 - ✗ 4. 16 cm^2

Q.8 $2[2.75 \times 2.75 + 1.25 \times 1.25]$ का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 17.50
 - ✓ 2. 18.25
 - ✗ 3. 19.75
 - ✗ 4. 15.75

Q.9 नीचे दी गई तालिका में विभिन्न कंपनियों द्वारा किए गए टेलीविज़न और फ्रिज के उत्पादन को दर्शाया गया है।

कंपनी	टेलीविज़न	फ्रिज
A	60	80
B	50	30
C	40	20
D	30	50
E	70	35

J_1 = D और E द्वारा फ्रिज के औसत उत्पादन का मान।

J_2 = सभी कंपनियों द्वारा टेलीविज़न और फ्रिज का कुल उत्पादन।

$(J_2 - J_1)$ का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 422.5
 - ✗ 2. 465
 - ✗ 3. 456.2
 - ✗ 4. 314.5

Q.10 15 संख्याओं का औसत 45 है। एक और संख्या जोड़ने पर नया औसत 50 हो जाता है। वह नई संख्या क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 125
 - ✗ 2. 115
 - ✗ 3. 118
 - ✗ 4. 105

Q.11 44, 10 और 5 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) तथा 50 और 75 के महत्तम समापवर्तक (HCF) का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 15 : 2
 - ✓ 2. 44 : 5
 - ✗ 3. 45 : 7
 - ✗ 4. 50 : 3

Q.12 एक समूह में 1200 पुरुष हैं। उनके पास 80 दिन का खाना है। 5 दिनों के बाद, 400 पुरुषों ने समूह छोड़ दिया। बचा हुआ खाना कितने दिनों तक चलेगा?

- Ans
- ✗ 1. 140.8 दिन
 - ✓ 2. 112.5 दिन
 - ✗ 3. 110.5 दिन
 - ✗ 4. 125 दिन

Q.13 विजय Rs. 13 प्रति दर्जन की दर से केले बेचता है और 30 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। केले के क्रय मूल्य में 10 प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है। यदि विक्रय मूल्य वही रहता है, तो उसका नया लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 18.18 प्रतिशत
 - ✗ 2. 14.28 प्रतिशत
 - ✗ 3. 16.66 प्रतिशत
 - ✗ 4. 12.5 प्रतिशत

Q.14 कृष्णा 6 घंटे में बिंदु A से बिंदु B तक यात्रा करता है और 5 घंटे में बिंदु B से बिंदु A पर वापस आता है। बिंदु A और बिंदु B एक सीधे राजमार्ग पर एक-दूसरे से 220 मील दूर हैं। पूरी यात्रा में कृष्णा की औसत चाल क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 44 मील/घंटा
 - ✗ 2. 22 मील/घंटा
 - ✓ 3. 40 मील/घंटा
 - ✗ 4. 50 मील/घंटा

Q.15 नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल x किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय, नाव द्वारा धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में लिए गए समय से 3 घंटे अधिक है। धारा के प्रतिकूल नाव की चाल 8 km/hr है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- I. यदि x का मान 48 km है, तो धारा के अनुकूल नाव की चाल 16 km/hr है।
- II. यदि धारा के अनुकूल नाव की चाल 12 km/hr है, तो x का मान 48 km है।

- Ans
- ✗ 1. न तो I और न ही II
 - ✗ 2. I और II दोनों
 - ✓ 3. केवल I
 - ✗ 4. केवल II

Q.16 एक पहिए की त्रिज्या 21 cm है। 20 चक्करों में पहिए द्वारा तय की गई दूरी (cm में) कितनी होगी?

- Ans
- ✗ 1. 1500 cm
 - ✗ 2. 2100 cm
 - ✗ 3. 1440 cm
 - ✓ 4. 2640 cm

Q.17 एक व्यापारी अपने माल को क्रय मूल्य से 44% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। फिर वह उस पर 50% का बड़ा देता है, तो उसका हानि प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 25%
 - ✗ 2. 32%
 - ✓ 3. 28%
 - ✗ 4. 26%

Q.18 यदि 10 प्रतिशत और 20 प्रतिशत की दो क्रमागत छूट दी जाती है, तो निवल छूट कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 28 प्रतिशत
 - ✗ 2. 22 प्रतिशत
 - ✗ 3. 25 प्रतिशत
 - ✗ 4. 20 प्रतिशत

Q.19 10, 12 और 15 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 180
 - ✗ 2. 120
 - ✗ 3. 30
 - ✓ 4. 60

Q.20 Rs.20000 पर 1.5 वर्ष के लिए प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) Rs.6620 है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 25 प्रतिशत
 - ✓ 2. 20 प्रतिशत
 - ✗ 3. 10 प्रतिशत
 - ✗ 4. 40 प्रतिशत

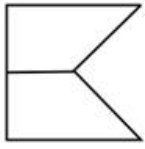
Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

3 और 4 ; $3 \times 7 - 8 \div 2 + 4$

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✓ 2. 27
 - ✗ 3. 31
 - ✗ 4. 35

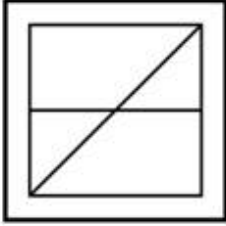
Q.2 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



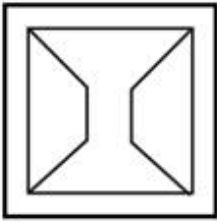
X

Ans

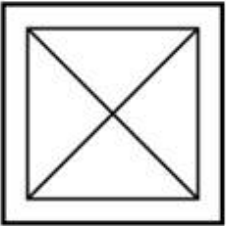
✗ 1.



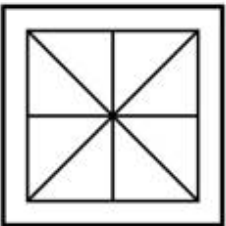
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या चुनिए।

30, 91, 274, 823, 2470, ?

Ans ✗ 1. 7420

✗ 2. 4580

✓ 3. 7411

✗ 4. 7400

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SQUARE' को 'UQSERA' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CAREER' को कैसे लिखा जाएगा?

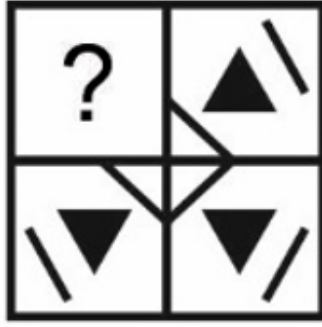
Ans ✗ 1. RACERE

✓ 2. RACREE

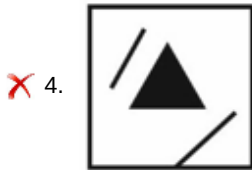
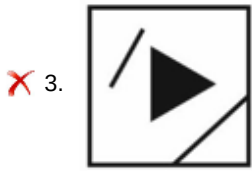
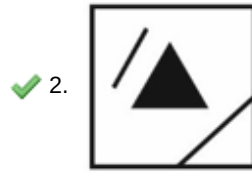
✗ 3. RCAREE

✗ 4. EERACR

Q.5 कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी?



Ans



Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको यह मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

I. सभी B, M हैं।

II कुछ J, B हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ M, B नहीं हैं।

II कोई J, M नहीं है।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं

✗ 2. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

✓ 3. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है

✗ 4. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

Q.7 विवेक, लक्ष्मण, कमल, मोहन और रमेश नाम की पाँच कारों की चाल की तुलना की जाती है। विवेक की चाल केवल एक कार से अधिक है। रमेश की चाल, चार कारों से अधिक है। मोहन की चाल विवेक से अधिक लेकिन कमल और रमेश से कम है। कितनी कारों की चाल मोहन की चाल से कम है?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☐ 2. 0
 - ☒ 3. 2
 - ☐ 4. 3

Q.8 यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'गुणा', C का अर्थ 'घटाव' और D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$$(64 \div 4) \times C - 24 \times A + 30 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☐ 2. 28
 - ☒ 3. 22
 - ☐ 4. 18

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको यह मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. कुछ लड़के, ताकतवर हैं।
- II कोई ताकतवर, कमजोर नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. सभी ताकतवर, लड़के हैं।
- II सभी कमजोर, लड़के हैं।
- III सभी कमजोर, ताकतवर हैं।

- Ans
- ☐ 1. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं
 - ☐ 2. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
 - ☐ 3. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 4. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है

Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो दर्पण MN को नीचे दर्शाए गए अनुसार रखने पर बनेगा।



M N

Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए।

0, 20, 40, 60, 80, ?

Ans

✓ 1. 100

✗ 2. 110

✗ 3. 90

✗ 4. 120

Q.12 उस विकल्प को चुनिए जो छठी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।

4 : 66 :: 8 : 514 :: ? : 345

Ans

✗ 1. 11

✓ 2. 7

✗ 3. 8

✗ 4. 9

Q.13 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 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)

(243, 81, 27)

(99, 33, 11)

- Ans
- ☒ 1. (27, 25, 23)
 - ☒ 2. (27, 20, 19)
 - ☒ 3. (27, 18, 9)
 - ☒ 4. (27, 9, 3)

Q.14 सात लड़के राहुल, राम, रमेश, सोहन, साहिल, सोनू और मोनू एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। मोनू, सोनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। सोनू, राहुल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। साहिल, सोनू का निकटतम पड़ोसी नहीं है। साहिल, राम के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। सोहन, रमेश के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। राहुल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. राम
 - ☒ 2. रमेश
 - ☒ 3. सोहन
 - ☒ 4. साहिल

Q.15 उस विकल्प को चुनिए जो चौथे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवा पद छठे पद से संबंधित है।

AKV : ZIS :: ? : ENI :: PQR : OOO

- Ans
- ☒ 1. FOL
 - ☒ 2. FPL
 - ☒ 3. EQL
 - ☒ 4. EPL

Q.16 आठ सहेलियाँ मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती, काजल, लक्ष्मी और रानी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। मोनिका, काजल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। काजल, श्वेता के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। पायल, श्वेता के ठीक बाईं ओर है। श्वेता, आरती के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। लक्ष्मी, श्वेता के दाईं ओर से चौथे स्थान पर है। मानसी, श्वेता और आरती दोनों की निकटतम पड़ोसी है। मानसी के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. लक्ष्मी
 - ☒ 2. काजल
 - ☒ 3. आरती
 - ☒ 4. रानी

Q.17 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

FOM : IJT :: HIT : KDA :: FBQ : ?

- Ans
- ☐ 1. JWX
 - ☐ 2. IXX
 - ☒ 3. IWX
 - ☐ 4. KXX

Q.18 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

FANY, JERC, NIVG, ?, VQDO

- Ans
- ☐ 1. RMMK
 - ☐ 2. RMYK
 - ☒ 3. RMZK
 - ☐ 4. RNYK

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PADM' को '5372' लिखा जाता है, 'AZDB' को '7209' लिखा जाता है, 'BALL' को '9766' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'M' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☐ 2. 2
 - ☐ 3. 9
 - ☐ 4. 7

Q.20 किसी एक खास कूट भाषा में, 'MOTION' को '136435' लिखा जाता है और 'ONION' को '35435' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'NOTION' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 534354
 - ☐ 2. 362434
 - ☐ 3. 352637
 - ☒ 4. 536435

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान के अंतर्गत वर्णित एक मौलिक कर्तव्य है?

- Ans
- ☐ 1. प्रतिष्ठा की रक्षा करना
 - ☒ 2. देश की रक्षा करना
 - ☐ 3. धार्मिक मामलों का प्रबंधन करना
 - ☐ 4. निजी संपत्ति की सुरक्षा करना

Q.2 _____ वह प्रक्रिया है जिसमें प्राकृतिक रबर को अधिक मजबूत (durable) और लोचदार (elastic) बनाने के लिए सल्फर के साथ संसाधित किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. साबुनीकरण (Saponification)
 - ☐ 2. किण्वन (Fermentation)
 - ☐ 3. कार्बनीकरण (Carbonation)
 - ☒ 4. वल्कनीकरण (Vulcanisation)

Q.3 सर्वाधिक व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक किसने जीते हैं?

- Ans
- ☐ 1. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
 - ☐ 2. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)
 - ☒ 3. माइकल फेलप्स (Michael Phelps)
 - ☐ 4. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)

Q.4 निम्नलिखित में से कौन एक कैलेंडर वर्ष में 1,000 टी20 अंतर्राष्ट्रीय रन बनाने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी बने?

- Ans
- ☐ 1. विराट कोहली
 - ☒ 2. सूर्यकुमार यादव
 - ☐ 3. ऋषभ पंत
 - ☐ 4. रोहित शर्मा

Q.5 अटल पेंशन योजना (Atal Pension Yojana) के तहत, पेंशन रिटर्न, ग्राहक के (subscriber) _____ वर्ष का हो जाने के बाद दिया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. 55
 - ☒ 2. 60
 - ☐ 3. 65
 - ☐ 4. 50

Q.6 भाखड़ा नांगल बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर बना है?

- Ans
- ☐ 1. चिनाब
 - ☐ 2. ब्यास
 - ☒ 3. सतलुज
 - ☐ 4. रावी

Q.7 गारो जनजाति का संबंध भारत के किस क्षेत्र से है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर पूर्वी
 - ☐ 2. दक्षिणी
 - ☐ 3. पश्चिमी
 - ☐ 4. दक्षिण पश्चिमी

Q.8 वायु गर्म करने पर _____ होती है और ठंडा करने पर _____ होती है।

- Ans
- ☐ 1. प्रसारित, प्रसारित
 - ☐ 2. संकुचित, प्रसारित
 - ☐ 3. संकुचित, स्थिर
 - ☒ 4. प्रसारित, संकुचित

Q.9 _____ बेरोज़गारी उस न्यूनतम बेरोज़गारी स्तर को कहते हैं, जिसे एक स्वस्थ अर्थव्यवस्था, मुद्रास्फीति पैदा किए बिना बनाए रख सकती है।

- Ans
- ☐ 1. संरचनात्मक
 - ☐ 2. प्रतिरोधात्मक
 - ☐ 3. प्रच्छन्न
 - ☒ 4. प्राकृतिक

Q.10 एंसो (ENSO) दाब की अवस्था में परिवर्तन से संबंधित परिघटना है। ENSO का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. एल नीना सर्द ओकेजन्स (El Nina Southern Occasions)
 - ☐ 2. एल नीनो साउथ ओकेजन (El Nino South Occasion)
 - ☒ 3. एल नीनो सर्द ऑसिलेशन (El Nino Southern Oscillation)
 - ☐ 4. एल नीना साउथ ऑसिलेशन्स (El Nina South Oscillations)

Q.11 सिंधु घाटी सभ्यता में, लोथल शहर _____ की एक उपनदी के किनारे पर बसा था।

- Ans
- ☐ 1. कृष्णा
 - ☐ 2. नर्मदा
 - ☒ 3. साबरमती
 - ☐ 4. पेरियार

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल नारियल के तेल में पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लॉरिक अम्ल (Lauric Acid)
 - ☐ 2. इरुसिक अम्ल (Erucic Acid)
 - ☐ 3. लैक्टिक अम्ल (Lactic Acid)
 - ☐ 4. ऑक्सैलिक अम्ल (Oxalic Acid)

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी पादप कोशिका की एक विशेषता है?

- Ans
- ☐ 1. हरितलवक अनुपस्थित होता है
 - ☒ 2. इनमें कोशिका भित्ति पाई जाती है
 - ☐ 3. छोटी केंद्रीय रसधानी
 - ☐ 4. लवक अनुपस्थित होता है

Q.14 रुक्मिणी देवी अरुंडेल को वर्ष _____ में 'पद्म भूषण' से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. 1964
 - ☒ 2. 1956
 - ☐ 3. 1987
 - ☐ 4. 1978

Q.15 निम्नलिखित मुगल सम्राटों में से किसने पादशाह की उपाधि धारण की थी?

- Ans
- ☐ 1. जहाँगीर
 - ☐ 2. हुमायूँ
 - ☐ 3. अकबर
 - ☒ 4. बाबर

Q.16 भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?

- Ans
- ☐ 1. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश
 - ☐ 2. प्रधानमंत्री
 - ☒ 3. राष्ट्रपति
 - ☐ 4. उप-राष्ट्रपति

Q.17 निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में छठ पूजा का त्योहार मुख्य रूप से मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. आंध्रप्रदेश
 - ☐ 4. गुजरात

Q.18 विशेष रूप से निर्मित पोखरों और तालाबों में मत्स्यपालन को _____ कहते हैं।

- Ans
- ☐ 1. सेरीकल्चर (रेशम उत्पादन)
 - ☐ 2. विटिकल्चर (द्राक्षा कृषि)
 - ☐ 3. हॉर्टीकल्चर (उद्यान कृषि)
 - ☒ 4. पिंसीकल्चर (मत्स्यपालन)

Q.19 एनी बेसेंट निम्नलिखित में से किस सामाजिक-धार्मिक आंदोलन से जुड़ी थीं?

- Ans
- ☐ 1. आदि ब्रह्म समाज (Adi Brahmo Samaj)
 - ☐ 2. भारतीय सुधार संघ (Indian Reform Association)
 - ☐ 3. तत्त्वबोधिनी सभा (Tattvabodhini Sabha)
 - ☒ 4. थियोसोफिकल सोसाइटी (Theosophical Society)

Q.20 मोहिनीअट्टम किस राज्य का शास्त्रीय नृत्य है?

- Ans
- ☐ 1. तमिलनाडु
 - ☐ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. केरल
 - ☐ 4. उड़ीसा

Q.21 ऐसी वस्तुएँ जो टिकाऊ प्रकृति की होती हैं और जिनका उत्पादन प्रक्रिया में उपयोग होता है, _____ कहलाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. पूँजीगत वस्तुएँ (capital goods)
 - ☐ 2. उपभोग वस्तुएँ (consumption goods)
 - ☐ 3. वेब्लेन वस्तुएँ (veblen goods)
 - ☐ 4. पूरक वस्तुएँ (complementary goods)

Q.22 ऋतुसंहार (Ritusamhara) या छः ऋतुएँ संस्कृत साहित्य की एक उत्कृष्ट कृति है, जिसे _____ ने लिखा है।

- Ans
- ☐ 1. तुलसीदास
 - ☐ 2. हरिषेण
 - ☐ 3. रवि कीर्ति
 - ☒ 4. कालिदास

Q.23 शीतकालीन ओलंपिक खेल कितने वर्षों में आयोजित किए जाते हैं?

- Ans
- ☐ 1. हर तीन वर्ष में
 - ☒ 2. हर चार वर्ष में
 - ☐ 3. हर पाँच वर्ष में
 - ☐ 4. हर दो वर्ष में

Q.24 स्वर्गीय सरोजिनी नायडू को कौनसी उपाधि दी गई थी?

- Ans
- ☐ 1. भारत की गौरैया
 - ☐ 2. भारत की चील
 - ☒ 3. भारत की कोकिला
 - ☐ 4. भारत की हॉर्नबिल

Q.25 "गुरुपुरब" किस सिख गुरु की जयंती के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. गुरु अंगद
 - ☒ 2. गुरु नानक देव
 - ☐ 3. गुरु गोबिंद सिंह
 - ☐ 4. गुरु अर्जन देव

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate word for the given group of words.

An adventurous or bold person

- Ans
- ☐ 1. Judgemental
 - ☐ 2. Debonair
 - ☐ 3. Assaultive
 - ☒ 4. Foolhardy

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

The respondents were very agile and _____ in subduing the situation.

- Ans
- ☒ 1. quick
 - ☐ 2. tedious
 - ☐ 3. tasty
 - ☐ 4. hassled

Q.3 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
Unadulterated and unabashed were/ the two words that the judge use/ to define his performance.

- Ans
- ☒ 1. the two words that the judge use
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. to define his performance.
 - ☐ 4. Unadulterated and unabashed were

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Fetal _____ screening uses ultrasound scanning to find certain abnormalities in the baby.

Ans

- ☐ 1. abeyance
- ☐ 2. snuggle
- ☐ 3. enfevering
- ☒ 4. anomaly

Q.5 Select the most appropriate meaning of the bracketed idiom in the given sentence.
The last observation of yours has (hit the nail on the head).

Ans

- ☐ 1. To have no idea about anything
- ☐ 2. A personal interest in the matter
- ☒ 3. Find exactly the right answer
- ☐ 4. To hear rumours

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
It takes two to tango

Ans

- ☒ 1. For an argument both parties are equally responsible
- ☐ 2. Two people are required for a couple dance
- ☐ 3. An interesting idea
- ☐ 4. To fight fiercely

Q.7 Select the word from the options which is similar in meaning to the bracketed part given in the sentence below.
He has been used as the (fall guy) for issues with housing and unemployment.

Ans

- ☒ 1. scapegoat
- ☐ 2. reticent
- ☐ 3. confiscate
- ☐ 4. weakling

Q.8 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
Training your dog have required a lot of patience.

Ans

- ☐ 1. required lot
- ☐ 2. require the lot
- ☐ 3. No improvement
- ☒ 4. requires a lot

Q.9 Select the most appropriate word for the given group of words.

In exactly the same words as were used originally

- Ans
- ☒ 1. Verbatim
 - ☐ 2. Misanthrope
 - ☐ 3. Lunatic
 - ☐ 4. Kennel

Q.10 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. enigma
 - ☐ 2. equivocate
 - ☒ 3. expereince
 - ☐ 4. effigy

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

For years, people afflicted with the itchy skin condition used stinky coal tar derivatives to _____ their symptoms.

- Ans
- ☐ 1. obviate
 - ☐ 2. deviate
 - ☒ 3. alleviate
 - ☐ 4. refer

Q.12 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Humble

- Ans
- ☐ 1. Votary
 - ☒ 2. Assertive
 - ☐ 3. Passive
 - ☐ 4. Diffident

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

(No sooner had the ink dried on last week's column, that) one of my long-suffering 17 readers was into action.

- Ans
- ☐ 1. No sooner did the ink dried on last week's column, than
 - ☐ 2. No substitution required
 - ☐ 3. No sooner had the ink dry on last week's column, than
 - ☒ 4. No sooner had the ink dried on last week's column, than

Q.14 Select the most appropriate antonym to substitute the bracketed word in the given sentence.

An (unsullied) safety record swelled pride in Concorde's technical achievement as the years passed.

- Ans
- ☒ 1. Tarnished
 - ☐ 2. Perfect
 - ☐ 3. Undefined
 - ☐ 4. Impeccable

Q.15 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The (captain with the members of his team) failed to qualify for the African Nations Cup finals.

- Ans**
- ☐ 1. captain along with the members of his team
 - ☐ 2. captain along side the members of his team
 - ☐ 3. No correction required
 - ☒ 4. captain and his team

Q.16 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The kids there were so notorious, the / more I asked them to quiet down, / the more loud they would scream.

- Ans**
- ☐ 1. The kids there were so notorious, the
 - ☐ 2. more I asked them to quiet down,
 - ☐ 3. No error
 - ☒ 4. the more loud they would scream.

Q.17 Select the correctly spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Definition
 - ☐ 2. Deifinatn
 - ☐ 3. Definasion
 - ☐ 4. Defination

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

Decapitate

- Ans**
- ☒ 1. Behead
 - ☐ 2. Sincerity
 - ☐ 3. Desolation
 - ☐ 4. Affection

Q.19 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Your success were short-lived and had disastrous outcomes.

- Ans**
- ☐ 1. No error
 - ☒ 2. Your success were
 - ☐ 3. short-lived and
 - ☐ 4. had disastrous outcomes.

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The question is why an _____ Hollywood film should provoke such a hostile reaction.

- Ans**
- ☐ 1. erroneous
 - ☐ 2. obstinate
 - ☒ 3. innocuous
 - ☐ 4. elicit

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Snail slime is made (1)_____ a mixture of substances. It is mostly water (2)_____ with proteins and some carbohydrates and minerals, (3)_____ into a sort of jelly. This jelly is (4)_____ "mucus". It's not that different to the snot that comes out of your nose when you have a (5)_____.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. upon
 - ☒ 2. of
 - ☒ 3. up
 - ☒ 4. for

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Snail slime is made (1)_____ a mixture of substances. It is mostly water (2)_____ with proteins and some carbohydrates and minerals, (3)_____ into a sort of jelly. This jelly is (4)_____ "mucus". It's not that different to the snot that comes out of your nose when you have a (5)_____.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. sliced
 - ☒ 2. rotated
 - ☒ 3. mixed
 - ☒ 4. diced

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Snail slime is made (1)_____ a mixture of substances. It is mostly water (2)_____ with proteins and some carbohydrates and minerals, (3)_____ into a sort of jelly. This jelly is (4)_____ "mucus". It's not that different to the snot that comes out of your nose when you have a (5)_____.

SubQuestion No : 23

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

- Ans
- ☒ 1. formed
 - ☒ 2. framed
 - ☒ 3. moved
 - ☒ 4. tamed

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Snail slime is made (1)_____ a mixture of substances. It is mostly water (2)_____ with proteins and some carbohydrates and minerals, (3)_____ into a sort of jelly. This jelly is (4)_____ "mucus". It's not that different to the snot that comes out of your nose when you have a (5)_____.

SubQuestion No : 24

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

- Ans
- ☐ 1. deemed
 - ☐ 2. hailed
 - ☒ 3. called
 - ☐ 4. stepped

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Snail slime is made (1)_____ a mixture of substances. It is mostly water (2)_____ with proteins and some carbohydrates and minerals, (3)_____ into a sort of jelly. This jelly is (4)_____ "mucus". It's not that different to the snot that comes out of your nose when you have a (5)_____.

SubQuestion No : 25

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

- Ans
- ☐ 1. plague
 - ☐ 2. complaint
 - ☐ 3. bug
 - ☒ 4. cold

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	15/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 12 জন লোক দৈনিক 4 ঘণ্টা করে কাজ করে 6 দিনে একটি কাজ সম্পন্ন করে। যদি 4 জন লোক দৈনিক 8 ঘণ্টা করে কাজ করে, তাহলে ওই একই কাজ কতদিনে শেষ হবে?

- Ans
- ☒ 1. 8 দিন
 - ☒ 2. 6 দিন
 - ☒ 3. 9 দিন
 - ☒ 4. 10 দিন

Q.2 কিছু পরিমাণ অর্থ 12 বছরে নিজের দ্বিগুণ হয়ে যায়। তাহলে বার্ষিক সরল সুদের হার নির্ণয় করুন।

- Ans
- ☒ 1. 6.25%
 - ☒ 2. 11.11%
 - ☒ 3. 9.09%
 - ☒ 4. 8.33%

Q.3 একজন ব্যক্তি A থেকে B তে 200 kmph গতিবেগে যায় এবং A তে ফিরে আসে 300 kmph বেগে। সম্পূর্ণ যাত্রায় তার গড় গতিবেগ নির্ণয় করুন।

- Ans
- ☒ 1. 240 kmph
 - ☒ 2. 345 kmph
 - ☒ 3. 340 kmph
 - ☒ 4. 264 kmph

Q.4 একটি বালতিতে 40টি লাল বল এবং 120টি নীল বল আছে। লাল ও নীল বলের অনুপাত নির্ণয় করুন।

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

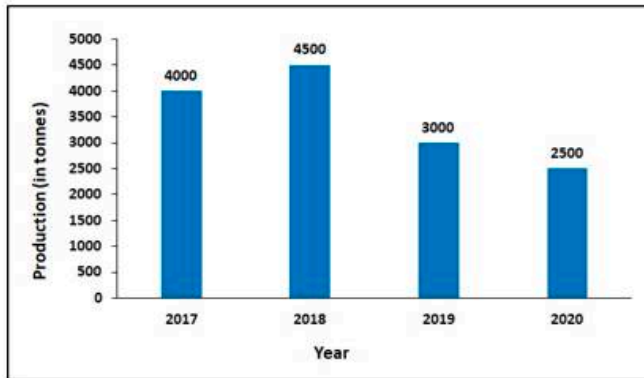
Q.5 A যদি B এর থেকে 20 শতাংশ কম হয়, তাহলে A এর থেকে B কত শতাংশ বেশি হবে?

- Ans
- ☒ 1. 50 শতাংশ
 - ☒ 2. 33.33 শতাংশ
 - ☒ 3. 25 শতাংশ
 - ☒ 4. 20 শতাংশ

Q.6 সমাধান করুন : $[(144/12) + (43 \times 3)] + 45 - 20 \times 3$

- Ans
- ☐ 1. 156
 - ☐ 2. 127
 - ☐ 3. 111
 - ☒ 4. 126

Q.7 নিম্নলিখিত গ্রাফে পরপর 4 বছরে রাগি উৎপাদনের বিবরণ দেওয়া হয়েছে। কোন বছরে রাগির উৎপাদন সবচেয়ে বেশি হয়?



Production (in tonnes) - উৎপাদন (টনে)

Year-বছর

- Ans
- ☐ 1. 2019
 - ☒ 2. 2018
 - ☐ 3. 2017
 - ☐ 4. 2020

Q.8 যদি দুটি চোঙের উচ্চতার অনুপাত 7 : 9 হয় এবং তাদের ব্যাসের অনুপাত 6 : 7 হয়, তাহলে চোঙগুলির আয়তনের অনুপাত কত?

- Ans
- ☐ 1. 6 : 7
 - ☐ 2. 5 : 9
 - ☒ 3. 4 : 7
 - ☐ 4. 7 : 9

Q.9 প্রদত্ত সারণীতে বিভিন্ন খেলায় অংশগ্রহণকারী পাঁচটি শ্রেণীর শিক্ষার্থীদের সংখ্যা দেখায়।

	খেলা		
শ্রেণী	A	B	C
6ষ্ঠ	30	50	70
7ম	60	20	35
8ম	40	10	90
9ম	38	26	50
10ম	25	32	20

নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

- I. 9ম শ্রেণীতে A ও B খেলায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের গড় সংখ্যা 32
- II. 8ম শ্রেণীতে A ও C খেলায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের গড় সংখ্যা হল 75
- III. 10ম শ্রেণীতে সকল খেলায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের মোট সংখ্যা হল 77

- Ans
- ☒ 1. I, II ও III
- ☒ 2. II ও III
- ☒ 3. I ও II
- ☒ 4. I ও III

Q.10 পঙ্কজ একটি দ্রব্য বিক্রি করে 55 শতাংশ লাভ করে। ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত কত হবে?

- Ans
- ☒ 1. 20 : 37
- ☒ 2. 20 : 31
- ☒ 3. 18 : 25
- ☒ 4. 17 : 25

Q.11 প্রথম 10 টি স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত হবে নির্ণয় করুন?

- Ans
- ☒ 1. 10.5
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 10
- ☒ 4. 5.5

Q.12 একটি খেলনার মুদ্রিত মূল্য হল 100 টাকা এবং বিক্রয় মূল্য হল 80 টাকা। ছাড়ের শতাংশ নির্ণয় করুন।

- Ans
- ☒ 1. 30%
- ☒ 2. 40%
- ☒ 3. 10%
- ☒ 4. 20%

Q.13 একটি মূলধন 4 বছরে বার্ষিক 20 শতাংশ সরল সুদের হারে Rs.5400 সর্ব্বদ্ধিমূল দেয়। মূলধনটি কত?

- Ans
- ☐ 1. Rs.2500
 - ☐ 2. Rs.4000
 - ☐ 3. Rs.2000
 - ☒ 4. Rs.3000

Q.14 এক ব্যক্তি প্রথম 15 km পথ 60 মিনিটে এবং পরবর্তী 24 km পথ 30 মিনিটে অতিক্রম করেন। সমগ্র যাত্রার গড় বেগ কত?

- Ans
- ☐ 1. 33 km/hr
 - ☒ 2. 26 km/hr
 - ☐ 3. 29 km/hr
 - ☐ 4. 23 km/hr

Q.15 A একা একটি কাজ 60 দিনে সম্পন্ন করে এবং B ওই একই কাজ একা A এর থেকে 33.33% কম সময়ে সম্পন্ন করে। একা কাজটি শেষ করতে B এর কত সময় লাগবে?

- Ans
- ☐ 1. 17 দিন
 - ☐ 2. 30 দিন
 - ☐ 3. 22 দিন
 - ☒ 4. 40 দিন

Q.16 একটি বৃত্তাকার তার 616 cm^2 ক্ষেত্রফল পরিবেষ্টন করে রেখেছে। তারটিকে বাঁকিয়ে একটি বর্গক্ষেত্রে পরিণত করা হলে, তারটি কতটা ক্ষেত্রফল পরিবেষ্টন করবে?

- Ans
- ☐ 1. 666 cm^2
 - ☐ 2. 546 cm^2
 - ☒ 3. 484 cm^2
 - ☐ 4. 400 cm^2

Q.17 একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থরাশি সরল সুদের হারে 3 বছরে ₹ 610 এবং 4 বছরে ₹ 650 এ পরিণত হয়। অর্থরাশির পরিমাণ নির্ণয় করুন।

- Ans
- ☐ 1. ₹550
 - ☒ 2. ₹490
 - ☐ 3. ₹570
 - ☐ 4. ₹610

Q.18 একজন দোকানদার Rs 4673 তে একটি বস্তু বিক্রয় করেন যার ক্রয়মূল্য ছিল Rs 3456। তার লাভের পরিমাণ নির্ণয় করুন।

- Ans
- ☐ 1. Rs 1456
 - ☒ 2. Rs 1217
 - ☐ 3. Rs 1237
 - ☐ 4. Rs 1345

Q.19 $[5 \times 12 \div (60 - 24 \times 2) + 56 \div (7 \times 2 - 6)] - 24 \div 3$ এর মান কত?

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

Q.20 একটি সারিতে বসে থাকা পরপর চারজন শিক্ষার্থীর মধ্যে শেষের তিনজন শিক্ষার্থীর গড় বয়স হল 48 বছর এবং প্রথম তিনজন শিক্ষার্থীর গড় বয়স হল 50 বছর। যদি প্রথম শিক্ষার্থীর বয়স 56 বছর হয়, তাহলে শেষ শিক্ষার্থীর বয়স কত হবে?

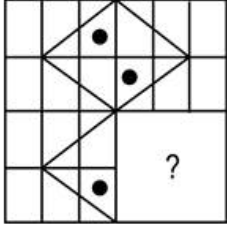
- Ans
- ☒ 1. 60 বছর
 - ☒ 2. 50 বছর
 - ☒ 3. 30 বছর
 - ☒ 4. 40 বছর

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

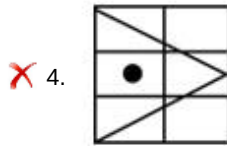
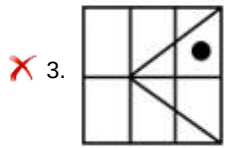
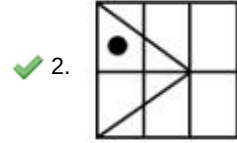
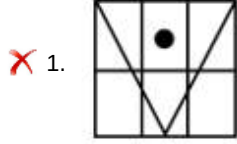
Q.1 পাঁচ বন্ধু Tam, Tan, Tap, Tab এবং Tat উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। Tam দাঁড়িয়ে আছে Tan-এর পিছনে। Tap দাঁড়িয়ে আছে Tat-এর ঠিক পিছনে। Tat ও Tam-এর মাঝখানে শুধুমাত্র একজনই দাঁড়িয়ে আছে। Tab দাঁড়িয়ে আছে Tam-এর ঠিক পিছনে। Tab দাঁড়িয়ে আছে সারির একদম শেষে। সারির একদম সামনে কে দাঁড়িয়ে আছে?

- Ans
- ☒ 1. Tam
 - ☒ 2. Tap
 - ☒ 3. Tan
 - ☒ 4. Tat

Q.2 নিচের চিত্রের প্রশ্ন চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করে বিন্যাসটি সম্পূর্ণ করবে এমন বিকল্প চিত্রটি নির্বাচন করুন। (চিত্রগুলি ঘুরিয়ে দেখা যাবে না)।



Ans



Q.3 I, II, III, IV, V, VI এবং VII এই সাতটি ছেলের মধ্যে, প্রত্যেকের বয়স আলাদা। V শুধুমাত্র II এর থেকে বড়। I শুধুমাত্র VI এর চেয়ে ছোটো। III হল অন্য চারজন ছেলের চেয়ে বড়। VII হল IV এর থেকে ছোটো। ঐ ছেলেদের মধ্যে চতুর্থ বয়স্কতম কে?

Ans

- ✗ 1. I
✗ 2. II
✗ 3. III
✓ 4. IV

Q.4 নিম্নলিখিত কোন সংখ্যাটি প্রদত্ত শ্রেণীর প্রশ্নচিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপিত করবে?
27, 32, 42, 57, 77, 102, 132, ?

Ans

- ✓ 1. 167
✗ 2. 158
✗ 3. 172
✗ 4. 149

Q.5 নিম্নলিখিত কোন বর্ণগুচ্ছটি প্রদত্ত শ্রেণীর প্রশ্নচিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপিত করবে?
CX, EV, GT, IR, KP, ?

Ans

- ✓ 1. MN
✗ 2. QR
✗ 3. MK
✗ 4. LN

Q.6 প্রদত্ত বিন্যাসটি মনোযোগ সহকারে অধ্যয়ন করুন এবং এটির প্রশ্নচিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করতে পারে এমন সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

প্রথম সারি - 7, 343, 49

দ্বিতীয় সারি - 6, 216, 36

তৃতীয় সারি - 5, 125, ?

Ans  1. 25

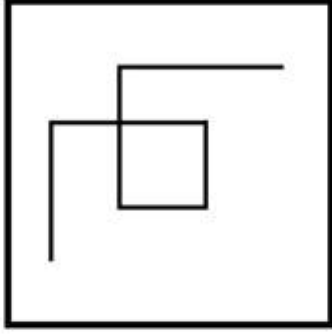
 2. 30

 3. 85

 4. 45

Q.7

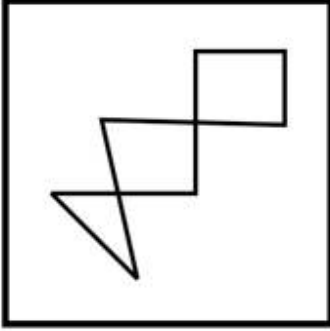
প্রদত্ত চিত্রটি (X) নিহিত রয়েছে এমন বিকল্প চিত্রটি নির্বাচন করুন। (ঘূর্ণন অনুমোদিত নয়)



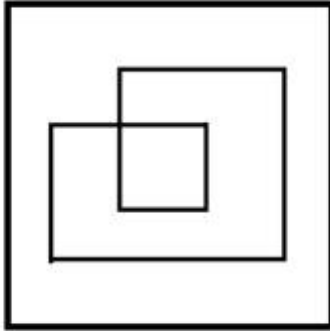
(X)

Ans

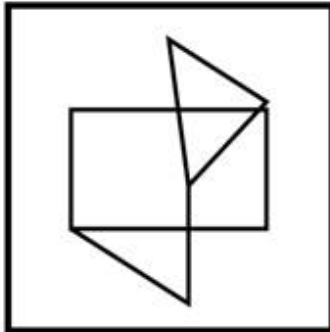
✗ 1.



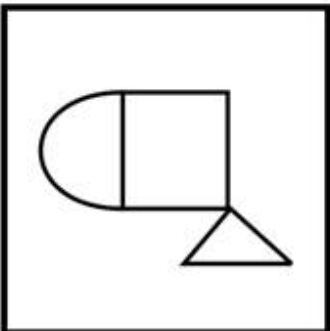
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.8 প্রদত্ত সমীকরণটি সঠিক করতে কোন দুটি চিহ্নের পারস্পরিক স্থান বিনিময় করা উচিত?

$$13 - 25 = 5 + 4 \div 12$$

- Ans
- ✓ 1. $\div$ ও $=$
 - ✗ 2. $+$ ও $=$
 - ✗ 3. $+$ ও $-$
 - ✗ 4. $-$ ও $=$

Q.9 দ্বিতীয় সংখ্যাটি যেভাবে প্রথম সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত, সেই একইভাবে তৃতীয় সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

$$12 : 288 :: 15 : ?$$

- Ans
- ✗ 1. 540
 - ✓ 2. 450
 - ✗ 3. 380
 - ✗ 4. 225

Q.10 প্রদত্ত সমীকরণটি সঠিক করার জন্য কোন দুটি চিহ্ন পরস্পর বিনিময় করা উচিত?

$$9 \times 4 + 6 \div 3 - 5 = 39$$

- Ans
- ✗ 1. $-$ এবং $=$
 - ✗ 2. $\div$ এবং $-$
 - ✓ 3. $-$ এবং $+$
 - ✗ 4. $\times$ এবং $+$

Q.11 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'JOCKEY' কে লেখা হয় 'KCJYOE' হিসাবে। 'EXCISE' কে এই সাংকেতিক ভাষায় কীভাবে লেখা হবে ?

- Ans
- ✓ 1. ICEEXS
 - ✗ 2. CLEXDE
 - ✗ 3. EEICSX
 - ✗ 4. ICEXES

Q.12 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WIFE' কে লেখা হয় '172' এবং 'CAT' কে লেখা হয় '72' হিসাবে। 'SON' কে এই ভাষায় কী লেখা হবে?

- Ans
- ✗ 1. 244
 - ✗ 2. 241
 - ✓ 3. 144
 - ✗ 4. 141

Q.13 দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথম বর্ণটির সাথে যেভাবে সম্পর্কিত, একইভাবে তৃতীয় বর্ণটির সাথে সম্পর্কিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন।

$$R : 324 :: I : ?$$

- Ans
- ✗ 1. 100
 - ✗ 2. 64
 - ✗ 3. 99
 - ✓ 4. 81

Q.14 ছয়জন মহিলা অনু, প্রীতি, আরতি, কীর্তি, পুনম এবং সুমন একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। পুনমের বিপরীতে বসে আছে প্রীতি। পুনম বসে আছে কীর্তি আর অনুর ঠিক মাঝখানে। আরতি বসে আছে অনুর ঠিক ডানদিকে। প্রীতির ঠিক ডানদিকে কে বসে আছে?

- Ans
- ✗ 1. আরতি
 - ✓ 2. সুমন
 - ✗ 3. অনু
 - ✗ 4. কীর্তি

Q.15 তিনটি বিবৃতি এবং তারপর I এবং II নম্বরযুক্ত দুটি সিদ্ধান্ত দেওয়া হয়েছে। সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য সত্য বলে ধরে নিল। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটিতে প্রদত্ত বিবৃতিগুলি থেকে যুক্তিযুক্তভাবে উপনীত হওয়া যায় তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

কোনো লাঠি, বাস নয়।

সকল স্কুল হল বাস।

সকল বাস হল সাহসী।

সিদ্ধান্ত:

I. কোনো লাঠি, সাহসী নয়।

II. সকল স্কুল হল সাহসী।

- Ans
- ✗ 1. শুধুমাত্র I নং সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায়
 - ✓ 2. শুধুমাত্র II নং সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায়
 - ✗ 3. I ও II উভয় সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায়
 - ✗ 4. I বা II কোনো সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায় না

Q.16 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DARK' কে লেখা হয় 'ECSM' এবং 'TREE' কে লেখা হয় 'UTFG' হিসাবে। 'GAME' কে এই সাংকেতিক ভাষায় কীভাবে লেখা হবে ?

- Ans
- ✗ 1. HCNH
 - ✓ 2. HCNG
 - ✗ 3. HCMG
 - ✗ 4. HCNF

Q.17 দ্বিতীয় শব্দটি প্রথম শব্দের সাথে যেভাবে সম্পর্কিত একইভাবে তৃতীয় শব্দের সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।
ফল : বেদানা :: স্তন্যপায়ী : ?

- Ans
- ✗ 1. সাপ
 - ✗ 2. পায়রা
 - ✓ 3. কুকুর
 - ✗ 4. টিকিটিকি

Q.18 দুটি বিবৃতি এবং তারপর I এবং II নম্বরযুক্ত দুটি সিদ্ধান্ত দেওয়া হয়েছে। সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্য সত্য বলে ধরে নিল। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটিতে প্রদত্ত বিবৃতিগুলি থেকে যুক্তিযুক্তভাবে উপনীত হওয়া যায় তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

কোনো কলম, কাগজ নয়।

সকল কাগজ হল পেন্সিল।

সিদ্ধান্ত:

I. কিছু কলম হল পেন্সিল।

II. সকল পেন্সিল হল কলম।

Ans  1. I বা II কোনো সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায় না

 2. শুধুমাত্র I নং সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায়

 3. শুধুমাত্র II নং সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায়

 4. I ও II উভয় সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া যায়

Q.19 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'VOTED' কে লেখা হয় '76218', 'WIDER' কে লেখা হয় '08759', 'ADORE' কে লেখা হয় '79382' হিসাবে। 'ART' কে এই সাংকেতিক ভাষায় কি ভাবে লেখা হবে?

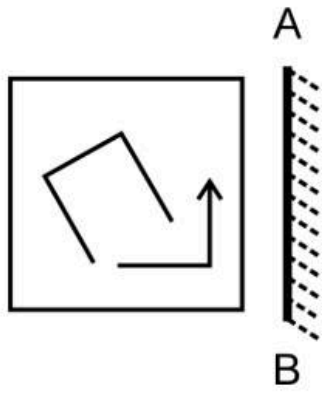
Ans  1. 387

 2. 397

 3. 395

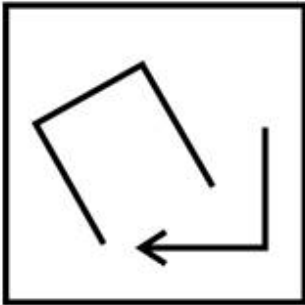
 4. 396

Q.20 যদি AB দর্পণ চিত্রের ডান দিকে রাখা হয়, তবে প্রদত্ত চিত্রের সঠিক প্রতিবিম্বটি বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে নির্বাচন করুন।

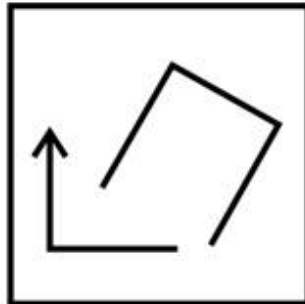


Ans

✗ 1.



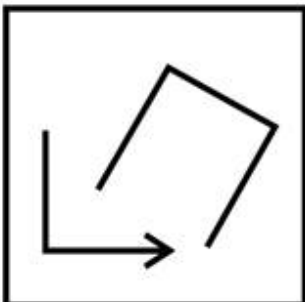
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.1 ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 243-এ অনুসারে একটি রাজ্যের রাজ্যপাল, প্রতি _____ বছর পর, একটি আর্থিক কমিশন গঠন করবেন।

- Ans
- ☒ 1. দশ
 - ☒ 2. পাঁচ
 - ☒ 3. তিন
 - ☒ 4. ছয়

Q.2 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে 'সেতার' বাদ্যযন্ত্র বাজানোর জন্য বিখ্যাত?

- Ans
- ☒ 1. সুরজিৎ চট্টোপাধ্যায় (Surojeet Chatterji)
 - ☒ 2. জাকির হোসেন (Zakir Hussian)
 - ☒ 3. আলী আকবর খাঁ (Ali Akbar Khan)
 - ☒ 4. বিলায়ত খাঁ (Vilayat Khan)

Q.3 “হোলা মহল্লা (Hola Mohalla)” উৎসব কোন সম্প্রদায় দ্বারা পালিত হয়?

- Ans
- ☒ 1. পার্সি
 - ☒ 2. বৌদ্ধ
 - ☒ 3. শিখ
 - ☒ 4. জৈন

Q.4 গুরু ভেম্পতি চিল্লা সত্যম 1998 সালে নিচের কোন পুরস্কার পেয়েছিলেন?

- Ans
- ☒ 1. পদ্মভূষণ
 - ☒ 2. পদ্মবিভূষণ
 - ☒ 3. ভারতরত্ন
 - ☒ 4. পদ্মশ্রী

Q.5 “দ্য গড অফ স্মল থিংস” (The God of Small Things) উপন্যাসের লেখক কে?

- Ans
- ☒ 1. অরুন্ধতী রায়
 - ☒ 2. অরবিন্দ আদিগা
 - ☒ 3. কিরণ দেশাই
 - ☒ 4. খুশবন্ত সিং

Q.6 কোন বিখ্যাত ভারতীয় ওড়িশি নৃত্যশিল্পী 2000 সালে ভারতের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বেসামরিক পুরস্কার পদ্মবিভূষণ পেয়েছিলেন?

- Ans
- ☒ 1. রুক্মিণী দেবী অরুণ্ডেল
 - ☒ 2. সুনন্দা নায়ার
 - ☒ 3. কেলুচরণ মহাপাত্র
 - ☒ 4. দর্শনা ঝাভেরি

Q.7 1983 সালের ক্রিকেট বিশ্বকাপ, কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- Ans
- ☐ 1. ভারত
 - ☐ 2. ওয়েস্ট ইন্ডিজ
 - ☒ 3. ইংল্যান্ড
 - ☐ 4. অস্ট্রেলিয়া

Q.8 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ভারতের একমাত্র নোট প্রচলনকারী কর্তৃপক্ষ?

- Ans
- ☐ 1. ইন্ডাস্ট্রিয়াল ফিনান্স কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া
 - ☐ 2. ন্যাশনাল পেমেণ্টস কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া
 - ☐ 3. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
 - ☒ 4. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

Q.9 ব্রিটিশ পার্লামেন্ট _____ সালে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির ক্ষমতা ব্রিটিশরাজের কাছে হস্তান্তর করে।

- Ans
- ☐ 1. 1919
 - ☐ 2. 1909
 - ☒ 3. 1858
 - ☐ 4. 1773

Q.10 2022 সালের হিসাবে, ভারত বিশ্বের _____ বৃহত্তম গম উৎপাদনকারী।

- Ans
- ☐ 1. পঞ্চম
 - ☐ 2. তৃতীয়
 - ☐ 3. চতুর্থ
 - ☒ 4. দ্বিতীয়

Q.11 স্বাদু জলের আন্তর্জাতিক-বর্ষ হিসাবে কোন সাল ঘোষিত হয়েছিল?

- Ans
- ☐ 1. 2001
 - ☒ 2. 2003
 - ☐ 3. 2002
 - ☐ 4. 2000

Q.12 নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে মেক্সিকান ফর্মুলা 1 গ্র্যান্ড প্রিক্স 2022 জিতেছেন?

- Ans
- ☒ 1. ম্যাক্স ভার্স্টাপেন (Max Verstappen)
 - ☐ 2. ল্যান্ডো নরিস (Lando Norris)
 - ☐ 3. কার্লোস সৈঞ্জ জুনিয়র (Carlos Sainz Jr.)
 - ☐ 4. চার্লস লেক্লার্ক (Charles Leclerc)

Q.13 নিম্নলিখিত কোনটি সংক্রামক রোগের উদাহরণ নয়?

- Ans
- ☒ 1. সাধারণ সর্দি
 - ☒ 2. যক্ষ্মা
 - ☒ 3. মধুমেহ
 - ☒ 4. জল বসন্ত

Q.14 "দ্য ব্লু আমব্রেলা" (The blue umbrella) বিখ্যাত ভারতীয় লেখক _____ এর লেখা একটি উপন্যাস।

- Ans
- ☒ 1. খুশবন্ত সিং
 - ☒ 2. অরুন্ধতী রায়
 - ☒ 3. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
 - ☒ 4. রাসকিন বন্ড

Q.15 নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ভুল?

- Ans
- ☒ 1. মাইটোকন্ড্রিয়া কোষের শক্তিঘর নামেও পরিচিত।
 - ☒ 2. কোষের ঝিল্লিকে রক্তরস ঝিল্লিও বলা হয়।
 - ☒ 3. প্রাণীকোষের মধ্যে কোষপ্রাচীর উপস্থিত থাকে।
 - ☒ 4. DNA এবং প্রোটিন দ্বারা ক্রোমোজোম গঠিত হয়।

Q.16 উত্তরাখণ্ডের গাড়ওয়াল অঞ্চলের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ পর্বত কোনটি?

- Ans
- ☒ 1. নীলকণ্ঠ
 - ☒ 2. মেরু
 - ☒ 3. কামেট
 - ☒ 4. নন্দা দেবী

Q.17 2011 সালের আদমশুমারি অনুসারে, ভারতের মোট সন্তানোৎপাদন ক্ষমতার হার (Total Fertility Rate) আনুমানিকভাবে কত?

- Ans
- ☒ 1. 5.1-5.9
 - ☒ 2. 2.1-2.9
 - ☒ 3. 4.1-4.9
 - ☒ 4. 3.1-3.9

Q.18 কমনওয়েলথ গেমস 2022 এ ভারোত্তোলনে নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে স্বর্ণপদক জিতেছেন?

- Ans
- ☒ 1. সাইখোম মীরাবাই চানু (Saikhom Mirabai Chanu)
 - ☒ 2. সংকেত সাগর (Sanket Sagar)
 - ☒ 3. বিকাশ ঠাকুর (Vikas Thakur)
 - ☒ 4. বিন্দ্যারানী দেবী (Bindyarani Devi)

Q.19 2022 সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার কে পেয়েছেন?

- Ans
- ✗ 1. ওলগা তোকারচুক (Olga Tokarczuk)
 - ✓ 2. অ্যানি এরনো (Annie Ernaux)
 - ✗ 3. আব্দুলরাজক গুরনাহ (Abdulrazak Gurnah)
 - ✗ 4. পিটার হ্যান্ডকে (Peter Handke)

Q.20 কোন প্রতিবেশী দেশের সাথে ভারত সুন্দরবনের অরণ্যঞ্চল ভাগ করে?

- Ans
- ✗ 1. পাকিস্তান
 - ✗ 2. চীন
 - ✗ 3. নেপাল
 - ✓ 4. বাংলাদেশ

Q.21 ভারতীয় সংবিধানের নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যগুলির মধ্যে কোনটি ব্রিটেনের সংবিধান থেকে গ্রহণ করা হয়েছিল?

- Ans
- ✗ 1. মৌলিক কর্তব্য
 - ✗ 2. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশমূলক নীতি
 - ✓ 3. ক্যাবিনেট সিস্টেম/মন্ত্রীসভা
 - ✗ 4. সমবর্তী সূচী

Q.22 যখন একটি অস্বচ্ছ বস্তু আলোর যাত্রাপথের মাঝে চলে আসে তখন _____ গঠিত হয়।

- Ans
- ✓ 1. ছায়া
 - ✗ 2. ঐষদস্বচ্ছ রশ্মি
 - ✗ 3. আয়নার প্রতিবিম্ব
 - ✗ 4. স্বচ্ছ রশ্মি

Q.23 কোন মন্ত্রক 2022 সালে 'কাশী তামিল সঙ্গম' নামে একটি মাসব্যাপী কর্মসূচির আয়োজন করেছিল?

- Ans
- ✗ 1. পররাষ্ট্র মন্ত্রক
 - ✓ 2. শিক্ষা মন্ত্রক
 - ✗ 3. আদিবাসী বিষয়ক মন্ত্রক
 - ✗ 4. সংস্কৃতি মন্ত্রক

Q.24 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে চারকুলা কোন রাজ্যের সাথে যুক্ত একটি বিখ্যাত নৃত্যশৈলী?

- Ans
- ☒ 1. ত্রিপুরা
 - ☒ 2. উত্তরপ্রদেশ
 - ☒ 3. তামিলনাড়ু
 - ☒ 4. অন্ধ্রপ্রদেশ

Q.25 উদ্ভিদের বৃদ্ধির জন্য পরিপোষক প্রয়োজন, যা _____ এর মাধ্যমে সরবরাহ করা যেতে পারে।

- Ans
- ☒ 1. শুধুমাত্র মাটি
 - ☒ 2. মাটি, জল এবং বায়ু
 - ☒ 3. শুধুমাত্র মাটি এবং জল
 - ☒ 4. শুধুমাত্র মাটি এবং বায়ু

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the word that can substitute the given group of words.

An exact copy of handwriting, printing

- Ans
- ☒ 1. Facsimile
 - ☒ 2. Maiden
 - ☒ 3. Platitude
 - ☒ 4. Potable

Q.2 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The number of homes with running watered has been rising sharply since 1985.

- Ans
- ☒ 1. of ran watered
 - ☒ 2. with running water
 - ☒ 3. No improvement
 - ☒ 4. with run water

Q.3 Select the appropriate synonym for the underlined word.

There is no need to attack our guest.

- Ans
- ☒ 1. assault
 - ☒ 2. adore
 - ☒ 3. mark
 - ☒ 4. generate

Q.4 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
Richard Dawkins written the foreword to the second edition of the book.

- Ans**
- ☐ 1. No improvement
 - ☒ 2. wrote the foreword
 - ☐ 3. write the foreword
 - ☐ 4. will wrote the foreword

Q.5 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.

Oak trees do not use leaves to make food _____ the winter.

- Ans**
- ☐ 1. while
 - ☐ 2. by
 - ☐ 3. within
 - ☒ 4. during

Q.6 Choose the word that can substitute the given group of words.

One who hates war, loves peace

- Ans**
- ☐ 1. Fatalist
 - ☐ 2. Conformist
 - ☐ 3. Desecrater
 - ☒ 4. Pacifist

Q.7 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans**
- ☐ 1. He stuod outside the bathroom door.
 - ☐ 2. He stood outside the bathroom door.
 - ☐ 3. He stood outside the bathrum door.
 - ☒ 4. He stood outside the bathroom door.

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Black holes can has powerful effects on their surroundings.

- Ans**
- ☐ 1. on their surroundings.
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. Black holes can
 - ☒ 4. has powerful effects

Q.9 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Gang
 - ☐ 2. Boring
 - ☒ 3. Maintaen
 - ☐ 4. Stupid

Q.10 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.

The storm passed _____, but the night remained warm.

- Ans
- ☐ 1. quick
 - ☐ 2. quicker
 - ☒ 3. quickly
 - ☐ 4. quickest

Q.11 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Before he could devote many more / thought to the matter, Pranav / had stepped up to him.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. had stepped up to him.
 - ☒ 3. Before he could devote many more
 - ☐ 4. thought to the matter, Pranav

Q.12 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

No matter how mountains are formed, they eventually becomes too heavy and succumb to gravity.

- Ans
- ☐ 1. too heavy and succumb to gravity.
 - ☐ 2. No matter how mountains are
 - ☒ 3. formed, they eventually becomes
 - ☐ 4. No error

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

The priest puts some _____ water on the child's head.

- Ans
- ☐ 1. hairy
 - ☐ 2. haughty
 - ☐ 3. wholly
 - ☒ 4. holy

Q.14 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Lordly

- Ans
- ☐ 1. Saucy
 - ☒ 2. Ignoble
 - ☐ 3. Arrogant
 - ☐ 4. Despair

Q.15 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

The lion's share

- Ans
- ☐ 1. Big success
 - ☐ 2. To lose a big amount of money
 - ☐ 3. Life with no regrets
 - ☒ 4. The largest portion

Q.16 Choose the word that means the same as the given word.

Arrogance

- Ans
- ☐ 1. Diffidence
 - ☐ 2. Inhibition
 - ☐ 3. Bashful
 - ☒ 4. Dominance

Q.17 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The tourists (rendered to the) museum on time.

- Ans
- ☐ 1. appeared at the
 - ☒ 2. arrived at the
 - ☐ 3. occurred to the
 - ☐ 4. No correction required

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

Unless you complete your school education, you cannot get yourself _____ into a college.

- Ans
- ☐ 1. accommodated
 - ☐ 2. mopped
 - ☒ 3. enrolled
 - ☐ 4. advanced

Q.19 Select the appropriate antonym for the underlined word.

The freedom to browse a secure and accountable online space will be compromised.

- Ans
- ☐ 1. liable
 - ☒ 2. irresponsible
 - ☐ 3. amicable
 - ☐ 4. indebted

Q.20 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Dead men's shoes

- Ans**
- ☒ 1. Acquiring the wealth of a dead man through malpractices
 - ☒ 2. Job that one takes over from somebody who has left unexpectedly or died
 - ☒ 3. A career where a lot of cheques are signed
 - ☒ 4. Making oneself available for all the tasks being assigned

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In a gallery at the Metropolitan Museum of Art (1)_____ New York, paintings of a father and daughter (2)_____ face to face. Larger than life, the monumental portraits (3)_____ competing conceptions of royal power. The father, Henry VIII, (4)_____ directly at the viewer, conveying aggression through his wide stance, bulging leg muscles and (5)_____ padded clothing.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. in
 - ☒ 2. on
 - ☒ 3. at
 - ☒ 4. to

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In a gallery at the Metropolitan Museum of Art (1)_____ New York, paintings of a father and daughter (2)_____ face to face. Larger than life, the monumental portraits (3)_____ competing conceptions of royal power. The father, Henry VIII, (4)_____ directly at the viewer, conveying aggression through his wide stance, bulging leg muscles and (5)_____ padded clothing.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. poised
 - ☒ 2. hanged
 - ☒ 3. hang
 - ☒ 4. rest

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In a gallery at the Metropolitan Museum of Art (1)_____ New York, paintings of a father and daughter (2)_____ face to face. Larger than life, the monumental portraits (3)_____ competing conceptions of royal power. The father, Henry VIII, (4)_____ directly at the viewer, conveying aggression through his wide stance, bulging leg muscles and (5)_____ padded clothing.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. settle
 - ☐ 2. sell
 - ☐ 3. believe
 - ☒ 4. present

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In a gallery at the Metropolitan Museum of Art (1)_____ New York, paintings of a father and daughter (2)_____ face to face. Larger than life, the monumental portraits (3)_____ competing conceptions of royal power. The father, Henry VIII, (4)_____ directly at the viewer, conveying aggression through his wide stance, bulging leg muscles and (5)_____ padded clothing.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. books
 - ☐ 2. shocks
 - ☐ 3. hooks
 - ☒ 4. looks

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In a gallery at the Metropolitan Museum of Art (1)_____ New York, paintings of a father and daughter (2)_____ face to face. Larger than life, the monumental portraits (3)_____ competing conceptions of royal power. The father, Henry VIII, (4)_____ directly at the viewer, conveying aggression through his wide stance, bulging leg muscles and (5)_____ padded clothing.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. acutely
 - ☒ 2. excessively
 - ☐ 3. commonly
 - ☐ 4. totally

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	17/05/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 A shopkeeper allows 20 percent discount on the marked price of an article and he suffers a loss of 12 percent. If the article is sold at marked price, then what will be the profit percentage?

- Ans**
- ☐ 1. 12.5 percent
 - ☐ 2. 8.33 percent
 - ☒ 3. 10 percent
 - ☐ 4. 9.69 percent

Q.2 Average of 11 numbers is 8. If every number is tripled, then what will be the new average of the numbers?

- Ans**
- ☐ 1. 32
 - ☒ 2. 24
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 16

Q.3 At what rate of compound interest (compounding annually) per annum will a sum of Rs.250000 becomes Rs.275625 in 2 years?

- Ans**
- ☐ 1. 3% per annum
 - ☐ 2. 10% per annum
 - ☐ 3. 8% per annum
 - ☒ 4. 5% per annum

Q.4 Kartik takes 4 hours to travel from place X to place Y at the speed of 80 km/hr. He takes 1 hour to travel from place Y to place Z with 80% increased speed. What is the average speed from Place X to Z for the complete Journey?

- Ans**
- ☐ 1. 88.6 km/hr
 - ☐ 2. 90.8 km/hr
 - ☒ 3. 92.8 km/hr
 - ☐ 4. 82.6 km/hr

Q.5 The length, breadth, height of a room are 6 m 40 cm, 4 m 80 cm and 3 m 20 cm respectively. Find the longest tape which can measure the dimensions of the room exactly.

- Ans**
- ☐ 1. 1 m 80 cm
 - ☒ 2. 1 m 60 cm
 - ☐ 3. 1 m 20 cm
 - ☐ 4. 1 m 40 cm

Q.6 $44 \div 11 \times 4 + 5 \times 8 \div 4 - 7 \times 36 \div 14 + 7 \times 4$ এর মান কত?

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☒ 2. 36
 - ☐ 3. 33
 - ☐ 4. 28

Q.7 A sum of Rs. 14500 will become Rs. 16675 in 36 months at some rate of simple interest. What is the rate of interest per annum?

- Ans
- ☒ 1. 5% per annum
 - ☐ 2. 6% per annum
 - ☐ 3. 4% per annum
 - ☐ 4. 7% per annum

Q.8 A person loses 20 percent on selling 80 pens for Rs. 40. What should be the selling price of 80 pens to earn a profit of 10 percent?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 65
 - ☐ 2. Rs. 60
 - ☐ 3. Rs. 80
 - ☒ 4. Rs. 55

Q.9 A man starts from a place A and reaches the place B in 50 hours. He travels $\frac{1}{4}$ distance at the speed of 5 km/hr and the remaining distance at the speed of 15 km/hr. What is the distance between A and B?

- Ans
- ☐ 1. 425 km
 - ☐ 2. 375 km
 - ☒ 3. 500 km
 - ☐ 4. 525 km

Q.10 The table given below shows the number of bikes of 5 different types sold by two companies.

Bikes	Company	
	C1	C2
A	50	80
B	30	40
C	70	90
D	80	110
E	100	140

Which of the following statement is correct?

I. Ratio of number of bike A sold by C1 to the number of bike D sold by C2 is 5 : 11.

II. The average number of bikes A, B, D and E sold by C1 are 75.

- Ans
- ☐ 1. Only II
 - ☐ 2. Both I and II
 - ☐ 3. Neither I nor II
 - ☒ 4. Only I

Q.11 যদি $2A = 3B = 7C$ হয়, তাহলে $A : B : C$ এর মান কত?

- Ans
- ☐ 1. 21 : 7 : 6
 - ☐ 2. 14 : 18 : 5
 - ☒ 3. 21 : 14 : 6
 - ☐ 4. 3 : 2 : 1

Q.12 A sum of Rs. 120 is divided among p, q and r in such a way that p gets Rs. 9 more than q and q gets Rs. 6 more than r. What is the ratio of shares of p, q and r respectively?

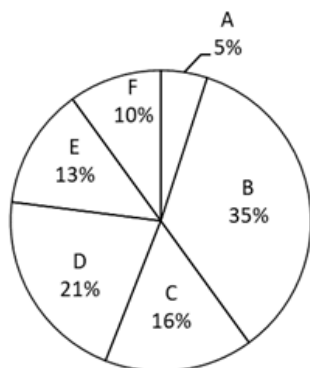
- Ans
- ☐ 1. 18 : 15 : 13
 - ☐ 2. 15 : 12 : 10
 - ☒ 3. 16 : 13 : 11
 - ☐ 4. 11 : 8 : 10

Q.13 The height and curved surface area of the cylinder are 15 cm and 330 cm^2 . Find the diameter of the cylinder.

- Ans
- ☐ 1. 5 cm
 - ☒ 2. 7 cm
 - ☐ 3. 6 cm
 - ☐ 4. 2 cm

Q.14 The pie chart given below shows the number of students studying in six schools. Total number of students studying in all these six schools are 9000.

Number of students studying in a particular school is shown as a percentage of total number of student studying in all these six schools.



What is the difference between the number of students studying in school A and B together and school D and F together?

- Ans**
- ☒ 1. 840
 - ☒ 2. 770
 - ☒ 3. 810
 - ☒ 4. 790

Q.15 A number is increased by 5% and then the increased number is decreased by 5%. What is net increase or decrease percent?

- Ans**
- ☒ 1. 0.25% decrease
 - ☒ 2. 1% increase
 - ☒ 3. 0.75% increase
 - ☒ 4. 0.50% decrease

Q.16 A solid cylinder having radius of base as 28 cm and height as 24 cm is bisected from its height to get two identical cylinders. What will be the percentage increase in the total surface area?

- Ans**
- ☒ 1. 41.92 percent
 - ☒ 2. 53.85 percent
 - ☒ 3. 61.72 percent
 - ☒ 4. 48.64 percent

Q.17 56 persons can repair a bridge in 20 days. If 14 more people join them, then how many days bridge can be repaired?

- Ans**
- ☒ 1. 12 days
 - ☒ 2. 14 days
 - ☒ 3. 18 days
 - ☒ 4. 16 days

Q.18 If the LCM of two numbers 260 and 390 is 780, then find the HCF.

- Ans**
- ☒ 1. 130
 - ☒ 2. 120
 - ☒ 3. 140
 - ☒ 4. 133

Q.19 18 men can complete a work in 50 days. If 25 men are employed, then in how many days the work will be completed?

- Ans
- ☐ 1. 25 days
 - ☐ 2. 48 days
 - ☒ 3. 36 days
 - ☐ 4. 32 days

Q.20 A shopkeeper sells 105 m of cloth for Rs. 12600 at the profit of Rs. 20 per meter of cloth. What is the cost price of 20 m cloth?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 3000
 - ☒ 2. Rs. 2000
 - ☐ 3. Rs.4000
 - ☐ 4. Rs. 1000

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

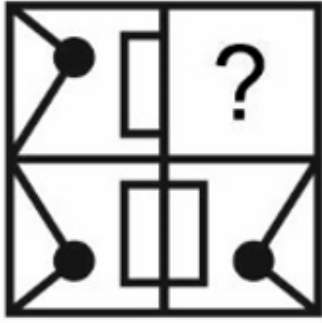
Q.1 প্রদত্ত ক্রমে একটি পদ অনুপস্থিত। বিন্যাসটিকে সম্পূর্ণ করবে এমন সঠিক পদটি প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে নির্বাচন করুন।
APCE, DSYA, GVUW, JYQS, ?

- Ans
- ☐ 1. NBMO
 - ☒ 2. MBMO
 - ☐ 3. BMMO
 - ☐ 4. NBNO

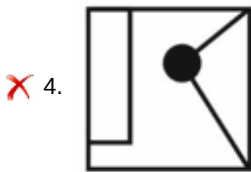
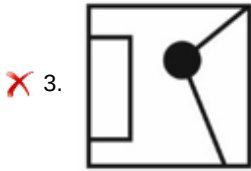
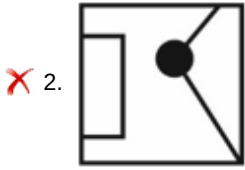
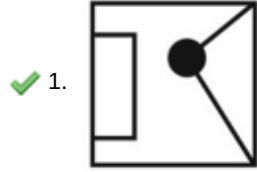
Q.2 প্রদত্ত সমীকরণটি সঠিক করতে কোন দুটি চিহ্নের পারস্পরিক স্থান বিনিময় করা উচিত?
 $44 \div 11 + 7 \times 3 - 19 = 2$

- Ans
- ☐ 1. = ও +
 - ☐ 2. - ও =
 - ☐ 3. + ও ÷
 - ☒ 4. - ও +

Q.3 বিকল্প চিত্রগুলির কোন চিত্রটি প্রশ্নের চিত্রের বিন্যাসটি সম্পূর্ণ করবে?



Ans



Q.4 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'WALL' কে লেখা হয় '24', ওই ভাষায় 'FLOOR' কে কীভাবে লেখা হবে?

- Ans
- ✗ 1. 23
 - ✓ 2. 33
 - ✗ 3. 66
 - ✗ 4. 43

Q.5 In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. No N is A.

II. All A are T.

Conclusions:

I. Some T are A.

II. Some N are T.

III. No A is N.

- Ans**
- ☒ 1. Both conclusions I and III follows
 - ☐ 2. All conclusion follows
 - ☐ 3. Both conclusions I and II follows
 - ☐ 4. Both conclusions II and III follows

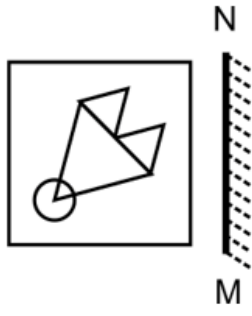
Q.6 যেই সেটের সংখ্যাগুলি প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত সেই বিকল্পটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এর উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদিত করতে হবে। যেমন- 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদিত করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 -এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোন প্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(5, 50, 500)

(3, 30, 300)

- Ans**
- ☐ 1. (12, 220, 440)
 - ☐ 2. (11, 110, 2200)
 - ☐ 3. (14, 140, 1500)
 - ☒ 4. (7, 70, 700)

Q.7 যদি দর্পণ MN -কে চিত্রের ডানদিকে স্থাপন করা হয় তাহলে প্রদত্ত চিত্রের মধ্যে থেকে সঠিক প্রতিবিম্বটি নির্বাচন করুন।



Ans

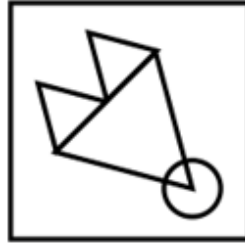
✗ 1.



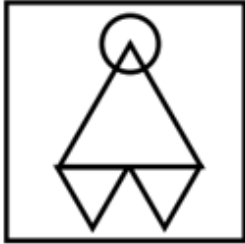
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.8 পাঁচজন মেয়ে মানসী, কাজল, রীতু, টিনা ও রিয়ার প্রাপ্ত বয়সের তুলনা করা হয়েছে। রিয়ার প্রাপ্ত বয়স মানসীর থেকে কম কিন্তু টিনার থেকে বেশি। রীতুর প্রাপ্ত বয়স টিনা, রিয়া এবং মানসীর থেকে কম। কাজলের প্রাপ্ত বয়স রীতুর থেকে কম। কতজন মেয়ের প্রাপ্ত বয়স রিয়ার থেকে কম?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 0

✓ 3. 3

✗ 4. 2

Q.9 নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত বিন্যাসের অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচিত করুন।

10, 4, 3, 3.5, 6, ?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 9
 - ☒ 4. 14

Q.10 (::) এর বাম দিকে প্রদত্ত শব্দগুলি কিছু যুক্তি/বিধি/সম্পর্ক দ্বারা একে অপরের সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তি/বিধি/সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে (::) এর ডান দিকে অনুপস্থিত শব্দ/ শব্দজোড়া নির্বাচন করুন।

ভিয়েনা : অস্ট্রিয়া :: ?

- Ans
- ☐ 1. রাশিয়া: মস্কো
 - ☒ 2. থিম্পু: ভুটান
 - ☐ 3. কেনিয়া: নাইরোবি
 - ☐ 4. পাকিস্তান: ইসলামাবাদ

Q.11 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ASKING' কে লেখা হয় 'SAIKGN' হিসাবে। 'DECIDE' কে এই সাংকেতিক ভাষায় কি ভাবে লেখা হবে ?

- Ans
- ☐ 1. EDCIDE
 - ☐ 2. EDICDE
 - ☐ 3. EDIBED
 - ☒ 4. EDICED

Q.12 দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথম সংখ্যার সাথে যেভাবে সম্পর্কিত সেই একইভাবে তৃতীয় সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

7 : 56 :: 12 : ?

- Ans
- ☐ 1. 165
 - ☐ 2. 110
 - ☒ 3. 156
 - ☐ 4. 256

Q.13 Six teachers Anil, Kamal, Ram, Sanjay, Aakash and Vivek are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). Ram is third to the right of Vivek. Vivek is second to the right of Anil. Aakash is to the immediate right of Anil. Kamal is not the immediate neighbour of Vivek. Who is the immediate neighbor of Kamal and Vivek both?

- Ans
- ☐ 1. Anil
 - ☐ 2. Aakash
 - ☒ 3. Sanjay
 - ☐ 4. Ram

Q.14 নিম্নলিখিত কোন সংখ্যাটি প্রদত্ত শ্রেণীর প্রসঙ্গটিকে (?) প্রতিস্থাপিত করবে?
25, 36, 49, 64, 81, 100, 121, 144, 169, ?

- Ans
- ☐ 1. 204
 - ☐ 2. 256
 - ☒ 3. 196
 - ☐ 4. 342

Q.15 In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. No chair is solid.

II. No table is solid.

Conclusion:

I. Some table are chair.

II. No solid is chair.

- Ans
- ☐ 1. Neither conclusion follows
 - ☒ 2. Only conclusion II follows
 - ☐ 3. Only conclusion I follows
 - ☐ 4. Both conclusions I and II follows

Q.16 Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule/Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.

Hygrometer : Humidity :: Anemometer : ?

- Ans
- ☒ 1. Wind
 - ☐ 2. Length
 - ☐ 3. Temperature
 - ☐ 4. Current

Q.17 Seven persons Anil, Kamal, Ram, Sanjay, Aakash, Vivek and Rahul are sitting around a circular table facing opposite to the centre (not necessarily in the same order). Vivek is the immediate neighbour of both Kamal and Rahul. Kamal is second to the left of Aakash. Anil is the immediate neighbour of both Aakash and Sanjay. Who is second to the right of Sanjay?

- Ans
- ☐ 1. Anil
 - ☐ 2. Aakash
 - ☒ 3. Vivek
 - ☐ 4. Kamal

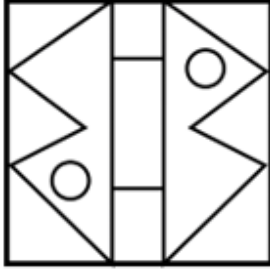
Q.18 সেই বিকল্প চিত্রটি নির্বাচন করুন, প্রদত্ত চিত্রটি (X) যার অংশ হিসাবে নিহিত রয়েছে। (চিত্রগুলি ঘুরিয়ে দেখা যাবে না)।



X

Ans

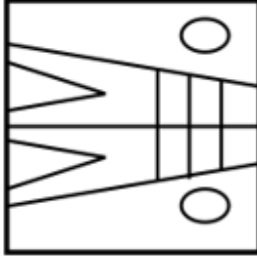
✗ 1.



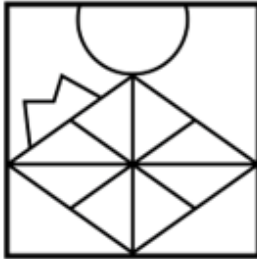
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.19 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FOREIGN' কে লেখা হয় 'EFGINOR'। ওই ভাষায় 'NUCLEAR' কে কীভাবে লেখা হবে?

Ans

✗ 1. ACELNUR

✓ 2. ACELNURU

✗ 3. ACELRUN

✗ 4. AECLNRU

Q.20 After interchanging the given two signs and two numbers, what will be the value of the given equation?

+ and −, 7 and 9 ; $8 \times 7 + 9 \div 1 - 5$

Ans

✗ 1. 10

✗ 2. 40

✓ 3. 70

✗ 4. 60

Q.1 Kalinga that was conquered by Ashoka is the ancient name of _____ .

- Ans
- ☐ 1. Coastal Bengal
 - ☐ 2. Coastal Tamil Nadu
 - ☐ 3. Coastal Karnataka
 - ☒ 4. Coastal Orissa

Q.2 2022 সালের বাজেটের ঘোষণা অনুযায়ী, কর্পোরেট সারচার্জ 12% থেকে কমিয়ে _____ করা হয়েছে।

- Ans
- ☐ 1. 9%
 - ☐ 2. 10%
 - ☒ 3. 7%
 - ☐ 4. 5%

Q.3 2011 সালের আদমশুমারি অনুসারে, নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটির জনঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?

- Ans
- ☐ 1. মহারাষ্ট্র
 - ☒ 2. বিহার
 - ☐ 3. উত্তরপ্রদেশ
 - ☐ 4. তামিলনাড়ু

Q.4 ভারতে কে সুর সম্রাজ্ঞী (Melody Queen) নামে পরিচিত ছিলেন?

- Ans
- ☐ 1. অনুরাধা পাড়োয়াল
 - ☒ 2. লতা মঙ্গেশকর
 - ☐ 3. জারিন এস শর্মা
 - ☐ 4. শুভা মুদগল

Q.5 Union Government's "PAHAL Scheme" is related to _____ .

- Ans
- ☐ 1. Bathroom Construction
 - ☒ 2. LPG Subsidy
 - ☐ 3. Girl Scholarship
 - ☐ 4. Medical Subsidy

Q.6 "Gopuram" or temple entrance is a feature of which temple architecture?

- Ans
- ☐ 1. Buddhist architecture
 - ☐ 2. North Indian temple architecture
 - ☐ 3. Jain architecture
 - ☒ 4. South Indian temple architecture

Q.7 In which of the following articles, “Culture and Educational Rights” are mentioned?

- Ans
- ☐ 1. Article 25 – 28
 - ☒ 2. Article 29 – 30
 - ☐ 3. Article 19 – 22
 - ☐ 4. Article 23 – 24

Q.8 পৈতৃক সম্পত্তিতে কন্যাদের সমান অধিকার দেওয়ার জন্য ভারতের সুপ্রিম কোর্ট কোন আইনটি সংশোধন করেছে?

- Ans
- ☐ 1. হিন্দু বিবাহ আইন (Hindu Marriage Act)
 - ☐ 2. আদালত অবমাননা আইন (The Contempt of Courts Act)
 - ☐ 3. শারদা আইন (Sarda Act)
 - ☒ 4. হিন্দু উত্তরাধিকার আইন (Hindu Succession Act)

Q.9 Engineer’s Day in India is celebrated in the memory of _____.

- Ans
- ☒ 1. Dr. M. Visvesvaraya
 - ☐ 2. A.P.J Abdul Kalam
 - ☐ 3. Kalpana Chawla
 - ☐ 4. Satish Dhawan

Q.10 সরু নল ব্যবহার করে গাছে জল দেওয়ার কৌশল যা সরাসরি গাছের গোড়ায় জল সরবরাহ করে তাকে _____ বলে।

- Ans
- ☐ 1. সারফেস ইরিগেশন (surface irrigation)
 - ☐ 2. ক্যানাল ইরিগেশন (canal irrigation)
 - ☒ 3. ড্রিপ ইরিগেশন (drip irrigation)
 - ☐ 4. স্প্রিংকলার ইরিগেশন (sprinkler irrigation)

Q.11 ডুরান্ড কাপ _____ সালে, সিমলায় আরম্ভ হয়েছিল।

- Ans
- ☐ 1. 1868
 - ☐ 2. 1858
 - ☒ 3. 1888
 - ☐ 4. 1878

Q.12 মতিলাল নেহেরু এবং সি আর দাশ কোন আন্দোলনের সময় তাদের আইনি অনুশীলন ছেড়ে দিয়েছিলেন?

- Ans
- ☐ 1. আইন-অমান্য আন্দোলন (Civil Disobedience Movement)
 - ☐ 2. ভারত ছাড়ো আন্দোলন (Quit India Movement)
 - ☐ 3. আত্মসম্মান আন্দোলন (Self-respect Movement)
 - ☒ 4. অসহযোগ আন্দোলন (Non-Cooperation Movement)

Q.13 1875 সালের দক্ষিণাত্য বিদ্রোহ _____ এ সংঘটিত হয়েছিল।

- Ans
- ☐ 1. হিমাচল প্রদেশ
 - ☒ 2. মহারাষ্ট্র
 - ☐ 3. পশ্চিমবঙ্গ
 - ☐ 4. বিহার

Q.14 2020 টোকিও অলিম্পিকে (2021 সালে অনুষ্ঠিত), ভারত মোট কতগুলি পদক জিতেছিল?

- Ans
- ☐ 1. ছয়টি
 - ☐ 2. পাঁচটি
 - ☐ 3. আটটি
 - ☒ 4. সাতটি

Q.15 _____ গাছ এবং গুল্ম চাষ হিসাবে পরিচিত।

- Ans
- ☐ 1. এপিকালচার (Apiculture)
 - ☐ 2. এভিকালচার (Aviculture)
 - ☐ 3. ভিটিকালচার (Viticulture)
 - ☒ 4. আর্বোরিকালচার (Arboriculture)

Q.16 যে উপাদানগুলির মাধ্যমে বস্তুকে দেখা যায়, কিন্তু স্পষ্টভাবে দেখা যায় না সেগুলিকে _____ বলা হয়।

- Ans
- ☐ 1. পরিবাহী উপাদান
 - ☐ 2. অস্বচ্ছ উপাদান
 - ☒ 3. ঈষৎ স্বচ্ছ উপাদান
 - ☐ 4. স্বচ্ছ উপাদান

Q.17 উত্তর ও দক্ষিণ গোলার্ধে যথাক্রমে ডান ও বাম দিকে বাতাসের প্রবাহের জন্য কোন বল দায়ী?

- Ans
- ☐ 1. চৌম্বক বল
 - ☒ 2. কোরিওলিস বল
 - ☐ 3. মহাকর্ষীয় বল
 - ☐ 4. ঘর্ষণজনিত বল

Q.18 বৃষ্টিপাত _____ নামক একটি যন্ত্র দ্বারা পরিমাপ করা হয়।

- Ans
- ☒ 1. রেইন গজ (rain gauge)
 - ☐ 2. রেইন ক্যাচার (rain catcher)
 - ☐ 3. রেইন ক্যালকুলেটর (rain calculator)
 - ☐ 4. প্রিসিপিটেটর (precipitator)

Q.19 রাষ্ট্রকূট রাজবংশের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন _____ ।

- Ans
- ☐ 1. কৃষ্ণদুর্গ
 - ☒ 2. দন্তিদুর্গ
 - ☐ 3. গোবিন্দদুর্গ
 - ☐ 4. আমোঘবর্ষ

Q.20 আফগানিস্তান এবং পাকিস্তানের সাথে ভারত তার _____ সীমান্ত ভাগ করে।

- Ans
- ☐ 1. উত্তর-পূর্ব
 - ☒ 2. উত্তর-পশ্চিম
 - ☐ 3. দক্ষিণ
 - ☐ 4. দক্ষিণ-পশ্চিম

Q.21 'সত্যম' নামে পরিচিত ভি. সত্যনারায়ণ শর্মা, নিম্নের কোন নৃত্যের সঙ্গে সংযুক্ত?

- Ans
- ☐ 1. মোহিনিআটম
 - ☐ 2. ভরতনাট্যম
 - ☐ 3. কথাকলি
 - ☒ 4. কুচিপুড়ি

Q.22 ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ কথক ডান্স (National institute of Kathak dance) কোথায় অবস্থিত?

- Ans
- ☐ 1. মিরাত
 - ☒ 2. নতুন দিল্লি
 - ☐ 3. বারাণসী
 - ☐ 4. লক্ষ্ণৌ

Q.23 "উগাদি(Ugadi)" উৎসব প্রতি বছর হিন্দু মাস _____ এর প্রথম দিনে পালিত হয়।

- Ans
- ☐ 1. আষাঢ়
 - ☐ 2. কার্তিক
 - ☐ 3. জ্যৈষ্ঠ
 - ☒ 4. চৈত্র

Q.24 "ওয়ান লাইফ ইস নট এনাফ" (One Life is Not Enough) নিম্নলিখিত কোন লেখকের লেখা?

- Ans
- ☐ 1. খুশবন্ত সিং (Khushwant Singh)
 - ☒ 2. কে নটবর সিং (K. Natwar Singh)
 - ☐ 3. জুম্পা লাহিড়ী (Jhumpa Lahiri)
 - ☐ 4. ফারাজ আহমদ (Faraz Ahmad)

Q.25 _____ প্রক্রিয়ায় বাষ্প আকারে পাতা থেকে জল নিষ্কৃত হয়।

- Ans
- ☐ 1. পরিবহন
 - ☒ 2. বাষ্পমোচন
 - ☐ 3. লতা
 - ☐ 4. শিরাবিন্যাস

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☐ 1. We can't blamme a bad government buget.
 - ☐ 2. We can't blame a bad goverment budget.
 - ☒ 3. We can't blame a bad government budget.
 - ☐ 4. We can't blame a bad governmnet budget.

Q.2 Choose the word that means the same as the given word.

Backstab

- Ans
- ☒ 1. Betray
 - ☐ 2. Blare
 - ☐ 3. Berate
 - ☐ 4. Bleary

Q.3 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
The small amount of fusion fuel _____ to be heated to huge temperatures.

- Ans
- ☐ 1. needful
 - ☐ 2. needing
 - ☒ 3. needs
 - ☐ 4. need

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.
His _____ of smoking in restaurants created a lot of issues in New York.

- Ans
- ☐ 1. reputation
 - ☒ 2. habit
 - ☐ 3. orbit
 - ☐ 4. hatred

Q.5 Select the appropriate antonym for the underlined word.

Many children still do not have access to quality education that will harness their inherent abilities and talent.

- Ans
- ☐ 1. direct
 - ☒ 2. misapply
 - ☐ 3. exploit
 - ☐ 4. handle

Q.6 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To fly into a rage

- Ans
- ☐ 1. To harm oneself
 - ☐ 2. To make inappropriate gestures
 - ☒ 3. To get very angry
 - ☐ 4. To be very excited

Q.7 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The rise in temperature disturbs the rain cycle .

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☐ 2. disturbing the rain cycle
 - ☐ 3. was disturbed the rain order
 - ☐ 4. disturb the rainy cycle

Q.8 Choose the word that can substitute the given group of words.

A place where fruit trees are grown

- Ans
- ☐ 1. Cemetery
 - ☐ 2. Botanical
 - ☐ 3. Dyke
 - ☒ 4. Orchard

Q.9 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

His struggles were becoming/ more and more frenzier,/ a wild look creeping into his blue eyes.

- Ans
- ☒ 1. more and more frenzier,
 - ☐ 2. a wild look creeping into his blue eyes.
 - ☐ 3. No error
 - ☐ 4. His struggles were becoming

Q.10 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Suspicion

- Ans
- ☐ 1. Niggle
 - ☐ 2. Incertitude
 - ☒ 3. Conviction
 - ☐ 4. Tremor

Q.11 Select the appropriate synonym for the underlined word.

There are actually many different versions of “Cinderella.”

- Ans
- ☐ 1. Problems
 - ☐ 2. Signals
 - ☐ 3. Features
 - ☒ 4. Variations

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I am just saying that maybe you are letting emotion _____ your better judgment right now.

- Ans
- ☐ 1. clog
 - ☒ 2. cloud
 - ☐ 3. finger
 - ☐ 4. clamp

Q.13 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
I want all the culprits to be punished immediate.

- Ans
- ☒ 1. be punished immediate.
 - ☐ 2. I want all
 - ☐ 3. No error
 - ☐ 4. the culprits to

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

Some of them were nearly (as hard as ligament, and many an inch in length).

- Ans
- ☐ 1. No substitution required
 - ☐ 2. hard as ligament, and many an inch at length
 - ☒ 3. as hard as ligaments, and many were an inch long
 - ☐ 4. as hard as a ligament, and many an inches in length

Q.15 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Loose
 - ☒ 2. Losare
 - ☐ 3. Local
 - ☐ 4. Loss

Q.16 Choose the word that can substitute the given group of words.
To renounce a throne

- Ans
- ☐ 1. Assert
 - ☐ 2. Abort
 - ☒ 3. Abdicate
 - ☐ 4. Avow

Q.17 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

I have to work in the morning, but I is freer in the afternoon.

- Ans
- ☐ 1. am frees
 - ☐ 2. No improvement
 - ☐ 3. is freed
 - ☒ 4. am free

Q.18 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To button one's lips

- Ans
- ☐ 1. To advance in harmony
 - ☒ 2. To keep silence
 - ☐ 3. To rain heavily
 - ☐ 4. To kidnap somebody

Q.19 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Largest farmers usually have more money, social power and local influence.

- Ans
- ☐ 1. have more money, social power
 - ☐ 2. No error
 - ☒ 3. Largest farmers usually
 - ☐ 4. and local influence.

Q.20 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.

I have _____ to understand your problem.

- Ans
- ☒ 1. begun
 - ☐ 2. beginning
 - ☐ 3. begin
 - ☐ 4. began

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

An 'occupational disease' is any disease (1)_____ primarily by exposure at work (2)_____ a physical, organisational, chemical or biological risk (3)_____ or to a combination of these factors. Occupational diseases are (4)_____ those listed in national legislation as resulting from exposure to risk factors at (5)_____.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. abated
 - ☒ 2. flawed
 - ☒ 3. caused
 - ☒ 4. posed

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

An 'occupational disease' is any disease (1)_____ primarily by exposure at work (2)_____ a physical, organisational, chemical or biological risk (3)_____ or to a combination of these factors. Occupational diseases are (4)_____ those listed in national legislation as resulting from exposure to risk factors at (5)_____.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. of
 - ☒ 2. to
 - ☒ 3. on
 - ☒ 4. in

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

An 'occupational disease' is any disease (1)_____ primarily by exposure at work (2)_____ a physical, organisational, chemical or biological risk (3)_____ or to a combination of these factors. Occupational diseases are (4)_____ those listed in national legislation as resulting from exposure to risk factors at (5)_____.

SubQuestion No : 23

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

- Ans
- ☒ 1. maker
 - ☒ 2. factor
 - ☒ 3. part
 - ☒ 4. exposure

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

An 'occupational disease' is any disease (1)_____ primarily by exposure at work (2)_____ a physical, organisational, chemical or biological risk (3)_____ or to a combination of these factors. Occupational diseases are (4)_____ those listed in national legislation as resulting from exposure to risk factors at (5)_____.

SubQuestion No : 24

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

- Ans
- ☒ 1. manually
 - ☒ 2. radically
 - ☒ 3. oddly
 - ☒ 4. mostly

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

An 'occupational disease' is any disease (1)_____ primarily by exposure at work (2)_____ a physical, organisational, chemical or biological risk (3)_____ or to a combination of these factors. Occupational diseases are (4)_____ those listed in national legislation as resulting from exposure to risk factors at (5)_____.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
-  1. home
 -  2. bank
 -  3. work
 -  4. office

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	18/05/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक बेलन के आधार की परिधि 28π cm है। यदि बेलन की ऊँचाई 17 cm है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 372π cm²
 - ☒ 2. 476π cm²
 - ☐ 3. 436π cm²
 - ☐ 4. 524π cm²

Q.2 एक कॉलेज में, लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3:8 है। यदि लड़कों की संख्या 180 है, तो कॉलेज में कितनी लड़कियाँ हैं?

- Ans
- ☐ 1. 380
 - ☐ 2. 660
 - ☐ 3. 420
 - ☒ 4. 480

Q.3 $3 \times \{[(11 - 3) \div (1/2 \text{ of } 8)] + 15 \div 3\}$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 15
 - ☐ 4. 19

Q.4 दूध और पानी के 255 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 4:1 है। दूध और पानी का अनुपात 4:3 बनाने के लिए पानी की आवश्यक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 55 लीटर
 - ☐ 2. 94 लीटर
 - ☒ 3. 102 लीटर
 - ☐ 4. 51 लीटर

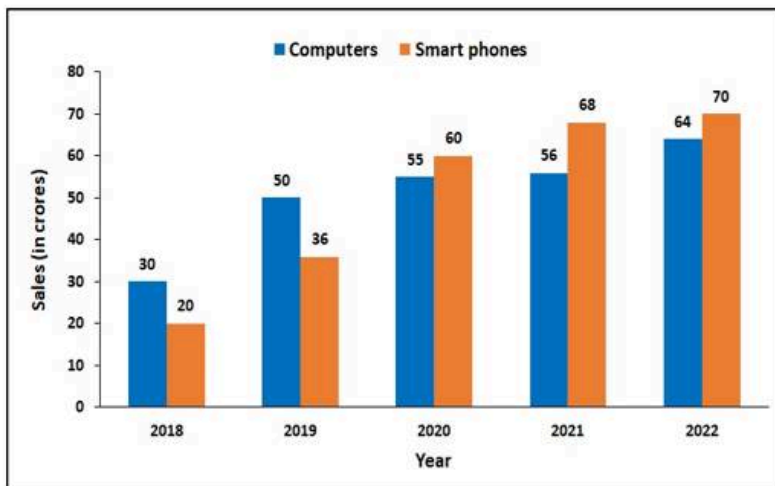
Q.5 12 cm त्रिज्या और 14 cm तिर्यक ऊँचाई वाले शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ☐ 1. 501.54 cm^2
 - ☒ 2. 527.52 cm^2
 - ☐ 3. 4325.5 cm^2
 - ☐ 4. 5436.6 cm^2

Q.6 6, 18, 20 और 32 से विभाज्य सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. 640
 - ☒ 2. 1440
 - ☐ 3. 108
 - ☐ 4. 360

Q.7 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2018 से 2022 के दौरान एक देश में कंप्यूटर और स्मार्टफोन की बिक्री (करोड़ में) को दर्शाया गया है। इन वर्षों के दौरान कंप्यूटर की औसत बिक्री और स्मार्टफोन की औसत बिक्री के बीच कितना अंतर है?



Sales (in crores) - बिक्री (करोड़ में), Computers - कंप्यूटर, Smart phones - स्मार्टफोन, Year - वर्ष

- Ans
- ☐ 1. 0.8 करोड़
 - ☐ 2. 1 करोड़
 - ☐ 3. 0.5 करोड़
 - ☒ 4. 0.2 करोड़

Q.8 $P = (8 + 8) \times (8 \div 8) \times (8 \times 8)$

P का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1440
 - ☒ 2. 1024
 - ☐ 3. 1120
 - ☐ 4. 512

Q.9 एक समलंब की समानांतर भुजाएँ 14 cm और 18 cm हैं तथा समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 15 cm है। समलंब का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 220 cm^2
 - ☒ 2. 240 cm^2
 - ☐ 3. 300 cm^2
 - ☐ 4. 310 cm^2

Q.10 Rs. 980 के मूलधन पर 12 प्रतिशत वार्षिक दर से 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 380.4
 - ☐ 2. Rs. 460.4
 - ☒ 3. Rs. 470.4
 - ☐ 4. Rs. 430.4

Q.11 एक वस्तु को Rs. 41275 में बेचने पर सुमन को 35% की हानि हुई। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 45910
 - ☒ 2. Rs. 63500
 - ☐ 3. Rs. 54020
 - ☐ 4. Rs. 48675

Q.12 किसी संख्या के 40 प्रतिशत का 60 प्रतिशत 150 के बराबर है। उस संख्या का 20 प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 125
 - ☐ 2. 200
 - ☐ 3. 145
 - ☐ 4. 175

Q.13 180 km/hr की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी, 108 km/hr की चाल से चल रही एक कार से 5 सेकंड में आगे निकल जाती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 120 मीटर
 - ☐ 2. 150 मीटर
 - ☒ 3. 100 मीटर
 - ☐ 4. 200 मीटर

Q.14 जब एक दुकानदार ने Rs. 24500 प्रति एसी (AC) के अंकित मूल्य वाले 40 एसी का ऑर्डर दिया, तो एसी कंपनी के वितरक ने 5% का बढ़ा दिया। चालान (invoice) का कुल मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. Rs. 931000
 - ☐ 2. Rs. 890000
 - ☐ 3. Rs. 964000
 - ☐ 4. Rs. 980000

Q.15 Rs. 2400 की धनराशि 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर ऋण पर दी जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

I. 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) Rs.794.4 है।

II. 3 वर्षों के बाद साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) के बीच का अंतर Rs.75.8 है।

Ans

- ✓ 1. केवल कथन I सही है
- ✗ 2. कोई भी कथन सही नहीं है
- ✗ 3. कथन I और II दोनों सही हैं
- ✗ 4. केवल कथन II सही है

Q.16 एक डिब्बे में 45 बल्ब हैं, जिनमें से 12 बल्ब खराब पाए गए। डिब्बे में अच्छे बल्बों और कुल बल्बों का अनुपात कितना है?

Ans

- ✗ 1. 8:13
- ✗ 2. 7:11
- ✓ 3. 11:15
- ✗ 4. 5:8

Q.17 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2013 से 2016 में एक शोरूम द्वारा बेचे गए एसी (AC) की संख्या को दर्शाया गया है। वर्ष 2014 में शोरूम B द्वारा बेचे गए एसी, वर्ष 2016 में शोरूम D द्वारा बेचे गए एसी से कितने प्रतिशत कम हैं?

Showroom	Years			
	2013	2014	2015	2016
A	100	54	98	72
B	180	92	105	88
C	120	122	100	140
D	60	152	80	100

Ans

- ✗ 1. 12%
- ✗ 2. 10%
- ✓ 3. 8%
- ✗ 4. 14%

Q.18 एक विक्रेता अपने क्रय मूल्य पर 15% लाभ की अपेक्षा करता है। यदि एक माह में उसकी बिक्री Rs.138000 थी, तो उसका लाभ कितना था?

Ans

- ✗ 1. Rs. 12000
- ✗ 2. Rs. 15500
- ✓ 3. Rs. 18000
- ✗ 4. Rs. 13800

Q.19 A किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकता है, जिसे B अकेले 8 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर इसे कितने दिनों में कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $\frac{25}{7}$ दिन

✓ 2. $\frac{24}{7}$ दिन

✗ 3. $\frac{27}{4}$ दिन

✗ 4. $\frac{22}{3}$ दिन

Q.20 63 पुरुष एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी कार्य को 21 पुरुष कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans

✗ 1. 85 दिनों में

✗ 2. 70 दिनों में

✗ 3. 88 दिनों में

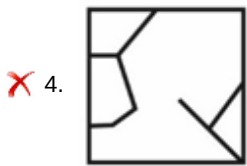
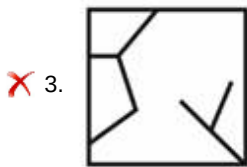
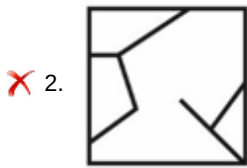
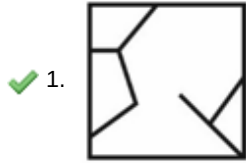
✓ 4. 90 दिनों में

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी?



Ans



Q.2 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

क्षेत्राधिकार : अधिकार :: असमंजस : ?

Ans

✗ 1. प्रतिभूति

✗ 2. निर्णायक

✓ 3. दुविधा

✗ 4. निश्चित

Q.3 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
85, 105, 126, 148, 171, 195, ?

Ans

✗ 1. 280

✗ 2. 530

✓ 3. 220

✗ 4. 420

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. सभी P, M हैं।
- II. कोई भी P, R नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ R, P नहीं हैं।
- II. कुछ M, R नहीं हैं।

Ans ☒ 1. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं 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.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FANS' को 'JERW' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HERO' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. LIVS

☒ 2. LIVT

☒ 3. LIWS

☒ 4. LJVS

Q.6 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

12 : 132 :: 16 : ?

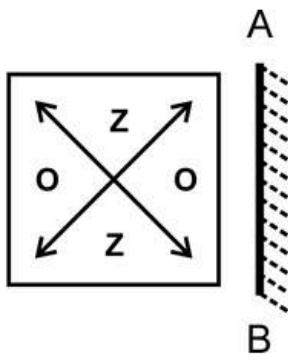
Ans ☒ 1. 135

☒ 2. 167

☒ 3. 176

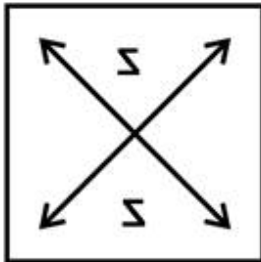
☒ 4. 215

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को AB पर रखने पर बनेगा।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



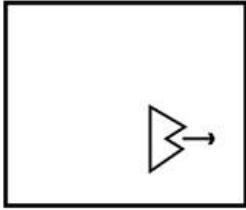
✗ 3.



✗ 4.



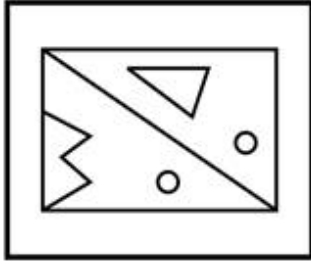
Q.8 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



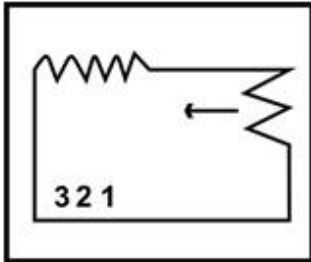
X

Ans

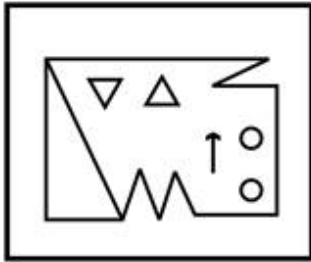
✗ 1.



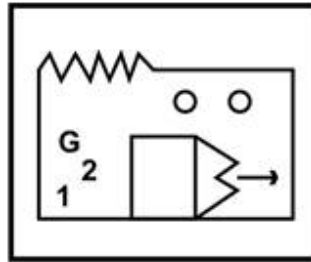
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HORN' को '8695' लिखा जाता है और 'LURP' को '3397' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BLUE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 2365

✓ 2. 2335

✗ 3. 2553

✗ 4. 5223

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROYAL' को 'HWUKN' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'SEEMS' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. OIAAO

✗ 2. OJAAO

✗ 3. OIBBO

✗ 4. OIAAP

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOTION' को 'NNUHPM' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'NORMAL' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ONTLCK
 - ☒ 2. ONSLBK
 - ☐ 3. ONSLCK
 - ☐ 4. ONSLBL

Q.12 छः लड़कियाँ प्रिया, मुस्कान, रानी, सिरजाना, टीना और लक्ष्मी एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं वे कि इसी क्रम में बैठी हों)। मुस्कान, टीना के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। सिरजाना, टीना के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। लक्ष्मी, रानी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। रानी, मुस्कान के ठीक दाईं ओर है। प्रिया के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. टीना
 - ☐ 2. लक्ष्मी
 - ☐ 3. सिरजाना
 - ☐ 4. मुस्कान

Q.13 यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'गुणा', C का अर्थ 'घटाव' और D का अर्थ 'भाग' हो, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
 $7 \text{ C } 8 \text{ A } (6 \text{ D } 3) = ?$

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 7
 - ☐ 4. 3

Q.14 किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर, दिए गए समीकरण का मान '1' होगा?

$$3 \div 1 + 6 \times 2 - 5$$

- Ans
- ☒ 1. $\div$ और $\times$
 - ☐ 2. $\times$ और $-$
 - ☐ 3. $+$ और $-$
 - ☐ 4. $\div$ और $+$

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए ।

144, 140, 132, 116, 84, ?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☐ 2. 25
 - ☐ 3. 29
 - ☐ 4. 30

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. कुछ L, G हैं।
- II. सभी M, L हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी L, M हैं।
- II. कुछ G, M नहीं हैं।
- III. कोई M, G नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 3. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है
 - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं

Q.17 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवें पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

TBA : SZX :: KRB : JPY :: GOT : ?

- Ans
- ☒ 1. FNR
 - ☒ 2. FMR
 - ☒ 3. FMQ
 - ☒ 4. FNQ

Q.18 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

MCHQ, LYGM, KUFL, ?, IMDA

- Ans
- ☒ 1. JQEE
 - ☒ 2. JQFE
 - ☒ 3. JREF
 - ☒ 4. JRFF

Q.19 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवें पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

KIT : PNY :: PFC : UKH :: ANG : ?

- Ans
- ☒ 1. ESL
 - ☒ 2. ESK
 - ☒ 3. FSK
 - ☒ 4. FSL

Q.20 पाँच कारों C1, C2, C3, C4 और C5 की कीमतों की तुलना की जाती है। C1 की कीमत सबसे कम है। कोई भी दो कारों की कीमत समान नहीं है। C3 की कीमत C5, C2 और C4 से कम है। न तो C5 और न ही C2 की कीमत सबसे अधिक है। C5 की कीमत C2 से कम है। कितनी कारों की कीमत C4 की कीमत से अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☐ 2. 2
 - ☒ 3. 0
 - ☐ 4. 4

Section : General Awareness

Q.1 प्रसिद्ध एथलीट ज्वाला गुट्टा किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☐ 1. टेबल टेनिस (Table Tennis)
 - ☐ 2. लॉन टेनिस (Lawn Tennis)
 - ☐ 3. स्क्वाश (Squash)
 - ☒ 4. बैडमिंटन (Badminton)

Q.2 हौज़-ए-सुल्तानी (Hauz-i-Sultani) का निर्माण _____ ने करवाया था।

- Ans
- ☒ 1. इल्तुतमिश
 - ☐ 2. सिकंदर लोदी
 - ☐ 3. बाबर
 - ☐ 4. अकबर

Q.3 दिल्ली में लाल किला किसने बनवाया था?

- Ans
- ☐ 1. बाबर
 - ☐ 2. हुमायूँ
 - ☐ 3. जहाँगीर
 - ☒ 4. शाहजहाँ

Q.4 अक्टूबर-नवंबर के दौरान, सूर्य की आभासी गति _____ की तरफ होती है।

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण
 - ☐ 2. उत्तर-पूर्व
 - ☐ 3. उत्तर
 - ☐ 4. उत्तर-पश्चिम

Q.5 राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (NPP) 2000 का दीर्घकालीन उद्देश्य वर्ष _____ तक स्थायी आर्थिक विकास, सामाजिक विकास और पर्यावरण संरक्षण के साथ देश की आबादी को स्थिर बनाए रखना है।

- Ans
- ✓ 1. 2045
 - ✗ 2. 2055
 - ✗ 3. 2025
 - ✗ 4. 2035

Q.6 सजीवों का शरीर सूक्ष्म इकाइयों से बनता है जो _____ कहलाती हैं।

- Ans
- ✗ 1. जीन (genes)
 - ✗ 2. तारक केन्द्र (centrioles)
 - ✗ 3. कलिकाएँ (buds)
 - ✓ 4. कोशिकाएँ (cells)

Q.7 निम्नलिखित में से किसे मणिपुर के महाराजा द्वारा प्रदान की गई 'नृत्याचार्य (Nrityacharya)' की प्रतिष्ठित उपाधि से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. उदय शंकर
 - ✗ 2. रुक्मिणी देवी
 - ✓ 3. गुरु बिपिन सिंह
 - ✗ 4. गुरु केलुचरण महापात्र

Q.8 “भुगतान विज़न 2025 (Payments Vision 2025)” नाम की एक रिपोर्ट किस संस्था द्वारा जारी की गई है?

- Ans
- ✗ 1. नीति आयोग
 - ✗ 2. वित्त मंत्रालय
 - ✗ 3. कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय
 - ✓ 4. भारतीय रिज़र्व बैंक

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर विश्व में सबसे छोटा है?

- Ans
- ✗ 1. प्रशांत महासागर
 - ✗ 2. अटलांटिक महासागर
 - ✓ 3. आर्कटिक महासागर
 - ✗ 4. हिंद महासागर

Q.10 किस प्रकार की कृषि कृषक परिवार की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए की जाती है?

- Ans
- ✗ 1. वाणिज्यिक कृषि
 - ✗ 2. मत्स्यपालन
 - ✗ 3. रेशम उत्पादन
 - ✓ 4. निर्वाह कृषि

Q.11 किसने भारत के पंजाब में भगवान के निरंकार (निराकार) रूप की पूजा को बढ़ावा दिया?

- Ans
- ☐ 1. महाराजा रणजीत सिंह
 - ☒ 2. बाबा दयाल दास
 - ☐ 3. गुरु गोबिंद सिंह
 - ☐ 4. बाबा राम सिंह

Q.12 सरोगेसी (विनियमन) विधेयक, 2016 क्या प्रतिबंधित करता है?

- Ans
- ☒ 1. व्यावसायिक (कमर्शियल) सरोगेसी
 - ☐ 2. सरोगेट (किराए की कोख) के रूप में 23 से 50 वर्ष की महिलाएँ
 - ☐ 3. सरोगेट के रूप में विवाहित महिलाएँ
 - ☐ 4. सरोगेट के रूप में तलाकशुदा महिलाएँ

Q.13 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद "ग्राम पंचायतों के संगठन" से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 42
 - ☐ 2. अनुच्छेद 41
 - ☐ 3. अनुच्छेद 43
 - ☒ 4. अनुच्छेद 40

Q.14 धनगर नृत्य _____ के धनगर समुदाय से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. गोवा
 - ☐ 2. तमिलनाडु
 - ☐ 3. गुजरात
 - ☐ 4. आंध्रप्रदेश

Q.15 पानीपत का तीसरा युद्ध _____ के बीच लड़ा गया था।

- Ans
- ☒ 1. मराठा और अफगान
 - ☐ 2. अफगान और मुगल
 - ☐ 3. मराठा और मुगल
 - ☐ 4. अफगान और तुर्क

Q.16 'द रेस ऑफ माई लाइफ: एन ऑटोबायोग्राफी (The Race of My Life: An Autobiography)' किस प्रसिद्ध एथलीट द्वारा लिखी गई है?

- Ans
- ☐ 1. नितेंदर रावत
 - ☒ 2. मिल्खा सिंह
 - ☐ 3. राजविंदर कौर
 - ☐ 4. पी.वी. सिंधु

Q.17 बस्तर दशहरा भारत के _____ राज्य का एक प्रसिद्ध त्योहार है।

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☐ 2. मणिपुर
 - ☐ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☐ 4. बिहार

Q.18 कौटिल्य की सहायता से किसने अंतिम नंद शासक धनानंद को पराजित किया था?

- Ans
- ☐ 1. अकबर
 - ☐ 2. अशोक
 - ☒ 3. चंद्रगुप्त मौर्य
 - ☐ 4. कालाशोक

Q.19 किसी फर्म की माल-सूची में परिवर्तन को _____ के रूप में समझा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. निवेश
 - ☐ 2. परिसंपत्तियों
 - ☐ 3. देयता
 - ☐ 4. विनिवेश

Q.20 हाल ही में संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी पुरस्कार (UN refugee prize) पाने वाली एंजेला मर्केल (Angela Merkel) _____ हैं।

- Ans
- ☐ 1. संयुक्त राष्ट्र की महासचिव
 - ☒ 2. पूर्व जर्मन चांसलर
 - ☐ 3. यूक्रेन की राष्ट्रपति
 - ☐ 4. शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र की उच्चायुक्त

Q.21 वॉलीबॉल खेल दो टीमों के बीच खेला जाता है जिसमें प्रत्येक टीम में _____ खिलाड़ी होते हैं।

- Ans
- ☐ 1. सात
 - ☐ 2. आठ
 - ☒ 3. छः
 - ☐ 4. पाँच

Q.22 पेट की अम्लता को उदासीन करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्रतिअम्ल (antacid) के रूप में किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (Magnesium Hydroxide)
 - ✗ 2. मॉर्फिन (Morphine)
 - ✗ 3. आयोडोफार्म (Iodoform)
 - ✗ 4. क्लोरीन (Chlorine)

Q.23 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य की जनसंख्या सबसे कम है?

- Ans
- ✗ 1. छत्तीसगढ़
 - ✗ 2. बिहार
 - ✓ 3. सिक्किम
 - ✗ 4. केरल

Q.24 निम्नलिखित में से कौन एक सारंगी वादक हैं?

- Ans
- ✗ 1. संदीप दास
 - ✗ 2. पंडित कृष्ण महाराज
 - ✓ 3. उस्ताद शकूर खान
 - ✗ 4. अनुराधा पौडवाल

Q.25 समस्थानिकों की विशेषता क्या है?

- Ans
- ✗ 1. समान न्यूट्रॉन संख्या और अलग-अलग प्रोटॉन संख्या
 - ✓ 2. समान परमाणु संख्या और अलग-अलग द्रव्यमान संख्या
 - ✗ 3. समान न्यूट्रॉन संख्या और समान प्रोटॉन संख्या
 - ✗ 4. समान परमाणु संख्या और समान द्रव्यमान संख्या

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

Many restaurants serving compliment bread with the meal.

- Ans
- ✓ 1. serve complimentary
 - ✗ 2. serve compliment
 - ✗ 3. serves complimentary
 - ✗ 4. No improvement

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
_____ food consumption can affect our bodies' immune systems.

- Ans
- ☐ 1. Unwise
 - ☒ 2. Unhygienic
 - ☐ 3. Nutritious
 - ☐ 4. Sanitary

Q.3 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
Sam was 24 years old when he _____ to California.

- Ans
- ☐ 1. moves
 - ☒ 2. moved
 - ☐ 3. moving
 - ☐ 4. movement

Q.4 Select the most appropriate word for the given group of words.

To forbid something, especially by law

- Ans
- ☒ 1. Proscribe
 - ☐ 2. Quench
 - ☐ 3. Quarantine
 - ☐ 4. Propound

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

Queer somebody's pitch

- Ans
- ☐ 1. To make an exaggerated statement
 - ☐ 2. A secret plan
 - ☒ 3. Upset someone's plans
 - ☐ 4. To come out successfully

Q.6 Select the appropriate synonym for the underlined word.

The physics of laser-driven fusion is very complex.

- Ans
- ☐ 1. Modest
 - ☐ 2. Streamline
 - ☐ 3. Simplified
 - ☒ 4. Convoluted

Q.7 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☒ 1. Sneha caught it and frowned.
 - ☐ 2. Sneha caught it and frouned.
 - ☐ 3. Sneha caught it and frownned.
 - ☐ 4. Sneha cuaght it and frowned.

Q.8 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

You can't bought anything with one cent anymore.

- Ans**
- ☐ 1. should not bought anything
 - ☐ 2. No improvement
 - ☐ 3. could not buying anything
 - ☒ 4. can't buy anything

Q.9 Choose the word that means the same as the given word.
Upsetting

- Ans**
- ☒ 1. Perturbing
 - ☐ 2. Dreamy
 - ☐ 3. Aware
 - ☐ 4. Amusing

Q.10 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
I don't remember exactly when the clouds rolled in and _____ you from me.

- Ans**
- ☐ 1. steal
 - ☐ 2. stealing
 - ☒ 3. stole
 - ☐ 4. stolen

Q.11 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

It's your carelessness that makes me went crazy all the time.

- Ans**
- ☐ 1. It's your carelessness
 - ☐ 2. No error
 - ☒ 3. that makes me went
 - ☐ 4. crazy all the time.

Q.12 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

When you're chatting on the phone, do it in the living room instead off the kitchen.

- Ans**
- ☐ 1. When you're chatting on
 - ☒ 2. instead off the kitchen.
 - ☐ 3. the phone, do it in the living room
 - ☐ 4. No error

Q.13 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Rubing
 - ☐ 2. Booking
 - ☐ 3. Tram
 - ☐ 4. Shocker

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.
"The Boarded Window" is a horror story about a man who has to _____ with his wife's death.

- Ans
- ☒ 1. deal
 - ☐ 2. dwell
 - ☐ 3. drill
 - ☐ 4. deed

Q.15 Select the most appropriate antonym of the given word.

Maladroit

- Ans
- ☐ 1. Inept
 - ☐ 2. Arrogant
 - ☒ 3. Skilful
 - ☐ 4. Awkward

Q.16 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
The government have a rudimentary plan for an ecosystem for defence startups to fast-forward innovation.

- Ans
- ☐ 1. to fast-forward innovation.
 - ☒ 2. The government have a rudimentary plan for
 - ☐ 3. an ecosystem for defence startups
 - ☐ 4. No error

Q.17 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Bark up the wrong tree

- Ans
- ☒ 1. To waste one's energy or effort by pursuing the wrong thing
 - ☐ 2. To reach at a wrong address
 - ☐ 3. To invest one's money in wrong business
 - ☐ 4. To scold someone for the mistake they have not done

Q.18 Select the appropriate antonym for the underlined word.
We frequently congratulate people on their accomplishment in becoming famous, but we seldom ever talk about the price of fame.

- Ans
- ☐ 1. Feat
 - ☐ 2. Triumph
 - ☐ 3. Execution
 - ☒ 4. Fiasco

Q.19 Choose the word that can substitute the given group of words.

Impossible to change or reverse

- Ans
- ☐ 1. Coerce
 - ☐ 2. Intimidate
 - ☐ 3. Order
 - ☒ 4. Irrevocable

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

It's going to rain today whether you like it or not.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☐ 2. you likes it
 - ☐ 3. you likened it
 - ☐ 4. you liked it

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 myths (1) _____ with the Great Wall of China is that it is the only man-made (2) _____ that can be seen from the moon with the naked eye. The (3) _____ originated in Richard Halliburton's 1938 book Second Book of Marvels. However, this myth is simply not true. Richard Halliburton's claim was contradicted (4) _____ astronauts Neil Armstrongby and Yang Liwei. A more (5) _____ assumption would be to say that the Great Wall can be visible from a low orbit of the earth which is not unique in this regard as many other artificial constructions can be seen from that height.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. associated
 - ☐ 2. organized
 - ☐ 3. depreciated
 - ☐ 4. disassociated

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 myths (1) _____ with the Great Wall of China is that it is the only man-made (2) _____ that can be seen from the moon with the naked eye. The (3) _____ originated in Richard Halliburton's 1938 book Second Book of Marvels. However, this myth is simply not true. Richard Halliburton's claim was contradicted (4) _____ astronauts Neil Armstrongby and Yang Liwei. A more (5) _____ assumption would be to say that the Great Wall can be visible from a low orbit of the earth which is not unique in this regard as many other artificial constructions can be seen from that height.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☐ 1. contracture
 - ☐ 2. conjecture
 - ☒ 3. structure
 - ☐ 4. sculpture

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 myths (1) _____ with the Great Wall of China is that it is the only man-made (2) _____ that can be seen from the moon with the naked eye. The (3) _____ originated in Richard Halliburton's 1938 book Second Book of Marvels. However, this myth is simply not true. Richard Halliburton's claim was contradicted (4) _____ astronauts Neil Armstrongby and Yang Liwei. A more (5) _____ assumption would be to say that the Great Wall can be visible from a low orbit of the earth which is not unique in this regard as many other artificial constructions can be seen from that height.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☐ 1. verity
 - ☐ 2. legend
 - ☐ 3. candour
 - ☒ 4. legend

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 myths (1) _____ with the Great Wall of China is that it is the only man-made (2) _____ that can be seen from the moon with the naked eye. The (3) _____ originated in Richard Halliburton's 1938 book Second Book of Marvels. However, this myth is simply not true. Richard Halliburton's claim was contradicted (4) _____ astronauts Neil Armstrongby and Yang Liwei. A more (5) _____ assumption would be to say that the Great Wall can be visible from a low orbit of the earth which is not unique in this regard as many other artificial constructions can be seen from that height.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. in
 - ☐ 2. under
 - ☐ 3. from
 - ☒ 4. by

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 myths (1) _____ with the Great Wall of China is that it is the only man-made (2) _____ that can be seen from the moon with the naked eye. The (3) _____ originated in Richard Halliburton's 1938 book Second Book of Marvels. However, this myth is simply not true. Richard Halliburton's claim was contradicted (4) _____ astronauts Neil Armstrongby and Yang Liwei. A more (5) _____ assumption would be to say that the Great Wall can be visible from a low orbit of the earth which is not unique in this regard as many other artificial constructions can be seen from that height.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. accessible
 - ☐ 2. permissible
 - ☒ 3. plausible
 - ☐ 4. apprehensible

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	13/06/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 विकास ने 3 परीक्षाएँ दीं। उसके द्वारा तीन परीक्षाओं में प्राप्त अंकों का क्रमशः अनुपात 3 : 5 : 6 है। तीन परीक्षाओं के अधिकतम अंकों का क्रमशः अनुपात 7 : 11 : 10 है। यदि उसने कुल मिलाकर 50 प्रतिशत अंक प्राप्त किए हैं, तो कितनी परीक्षाओं में उसने 50 प्रतिशत से अधिक अंक प्राप्त किए हैं?

- Ans
- ☐ 1. किसी में नहीं
 - ☐ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☐ 4. 3

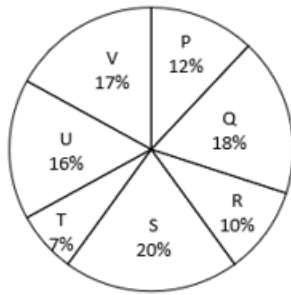
Q.2 दो बेलनों के आयतन का अनुपात 13 : 1 है और उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 13 : 9 है। यदि दूसरे बेलन के आधार का क्षेत्रफल 154 cm^2 है, तो पहले बेलन की त्रिज्या क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 28 cm
 - ☒ 2. 21 cm
 - ☐ 3. 42 cm
 - ☐ 4. 14 cm

Q.3 यदि समयावधि को 5 वर्ष बढ़ा दिया जाए, तो Rs. 6000 की धनराशि पर साधारण ब्याज Rs. 3600 बढ़ जाता है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 15 प्रतिशत
 - ☒ 2. 12 प्रतिशत
 - ☐ 3. 12.5 प्रतिशत
 - ☐ 4. 10 प्रतिशत

- Q.4 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में एक वर्ष में सात कंपनियों द्वारा की गई बचत को दर्शाया गया है। इन सभी कंपनियों की कुल बचत 12000 है। इनमें से किसी एक विशिष्ट कंपनी की बचत को इन सभी सात कंपनियों की कुल बचत के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. Q की बचत और U की बचत का अनुपात 8 : 9 है।
- II. त्रिज्यखंड R द्वारा बनने वाला केंद्रीय कोण 36° है।
- III. P की बचत, S की बचत का 60 प्रतिशत है।

- Ans
- ☒ 1. I, II और III
 - ☒ 2. I और III
 - ☒ 3. II और III
 - ☒ 4. I और II

- Q.5 मोहित और रोहित ने Rs.2200 में एक कार्य हाथ में लिया। मोहित अकेले उस कार्य को 10 दिनों में कर सकता है और रोहित उसी कार्य को अकेले 12 दिनों में कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उन्हें प्राप्त होने वाली राशि में कितना अंतर होगा?

- Ans
- ☒ 1. Rs. 400
 - ☒ 2. Rs. 600
 - ☒ 3. Rs. 500
 - ☒ 4. Rs. 200

- Q.6 $\frac{96 \text{ of } 2 \div 24 + 92}{10 \times 10 \div 10}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 10

- Q.7 निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2018 से 2022 तक एक कंपनी द्वारा किए गए व्यय को दर्शाया गया है। इस अवधि के दौरान कंपनी द्वारा प्रति वर्ष भुगतान किए गए कर की औसत धनराशि कितनी है?

Year	Expenditure(in lakh)				
	Fuel and Transport	Taxes	Bonus	Interest on loans	Salary
2018	98	100	1.5	25.5	325
2019	120	105	2.4	36.6	400
2020	114	102	3.8	42.8	422
2021	128	98	3.9	38.4	425
2022	140	92	4.2	48.5	440

Expenditure (in lakh) - खर्च (लाख में), Year - वर्ष, Fuel and Transport - ईंधन और परिवहन, taxes - कर, Bonus - बोनस, Interest on loans - ऋण पर ब्याज, Salary - वेतन

- Ans
- ✗ 1. 92.5 लाख
 - ✗ 2. 90.2 लाख
 - ✗ 3. 91.4 लाख
 - ✓ 4. 99.4 लाख

- Q.8 Rs.10 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली चाय को Rs.15 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए कि परिणामी मिश्रण का मूल्य Rs.12 प्रति किलोग्राम हो?

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

- Q.9 2 वर्ष पहले, X और Y की आयु का अनुपात 7:5 था और 2 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 9:7 हो जाएगा। Y की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 14 वर्ष
 - ✗ 2. 16 वर्ष
 - ✗ 3. 18 वर्ष
 - ✓ 4. 12 वर्ष

- Q.10 U, V और W साथ मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि U, V से तीन गुना अधिक तेजी से कार्य कर सकता है और V, W से दोगुना अधिक तेजी से कार्य कर सकता है, तो W अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ✓ 1. 90 दिनों में
 - ✗ 2. 63 दिनों में
 - ✗ 3. 45 दिनों में
 - ✗ 4. 100 दिनों में

Q.11 एक गिलास का विक्रय मूल्य Rs.1287 है और हानि प्रतिशत 22 प्रतिशत है। यदि विक्रय मूल्य Rs.1848 है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 8 प्रतिशत
 - ☐ 2. 10 प्रतिशत
 - ☐ 3. 15 प्रतिशत
 - ☒ 4. 12 प्रतिशत

Q.12 किसी राशि पर 8 प्रतिशत वार्षिक दर से प्राप्त साधारण ब्याज, उस राशि का $\frac{2}{5}$ है। समय अवधि क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4 वर्ष
 - ☐ 2. 7.5 वर्ष
 - ☒ 3. 5 वर्ष
 - ☐ 4. 6 वर्ष

Q.13 12, 24 और 36 के लघुत्तम समपवर्त्य और महत्तम समापवर्तक का अनुपात क्या होगा?

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

Q.14 यदि विक्रय मूल्य का 2 गुना, क्रय मूल्य के 3 गुना के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है??

- Ans
- ☐ 1. 25 प्रतिशत
 - ☐ 2. 4 प्रतिशत
 - ☐ 3. 40 प्रतिशत
 - ☒ 4. 50 प्रतिशत

Q.15 5 cm त्रिज्या और 30 cm तिर्यक ऊँचाई वाले शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ☐ 1. 543 m²
 - ☐ 2. 715 m²
 - ☐ 3. 234 m²
 - ☒ 4. 471 cm²

Q.16 एक पुरुष ने एक संख्या का $\frac{5}{8}$ के स्थान पर $\frac{8}{5}$ से गुणा किया। गणना में प्रतिशत त्रुटि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 100%
 - ☒ 2. 156%
 - ☐ 3. 162%
 - ☐ 4. 124%

Q.17 Rs.1080 पर 48 प्रतिशत का एकल बढ़ा दिया गया। यदि 25 प्रतिशत और 20 प्रतिशत के दो क्रमागत बढ़े दिए जाते हैं, तो दोनों विक्रय मूल्यों के बीच कितना अंतर होगा?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 65.8
 - ☐ 2. Rs. 72.5
 - ☐ 3. Rs. 80.8
 - ☒ 4. Rs. 86.4

Q.18 छात्रों के एक समूह का औसत भार 42 kg है। 48 kg भार वाला एक छात्र समूह छोड़ देता है और 44 kg भार वाला एक अन्य छात्र समूह में शामिल हो जाता है। यदि नया औसत भार 41.6 kg हो जाता है, तो समूह में कितने छात्र हैं?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☒ 2. 10
 - ☐ 3. 15
 - ☐ 4. 8

Q.19 एक रेलगाड़ी मुंबई से 3:00 pm पर निकलती है और 20 km/hr की चाल से अहमदाबाद की ओर चलती है। एक दूसरी रेलगाड़ी अहमदाबाद से 8 pm पर निकलती है और 60 km/hr की चाल से मुंबई की ओर चलती है। यदि मुंबई और अहमदाबाद के बीच की दूरी 600 km है, तो दोनों रेलगाड़ियाँ किस समय मिलेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 2:15 am
 - ☐ 2. 1:30 am
 - ☐ 3. 12:30 am
 - ☐ 4. 2:00 am

Q.20 $49 \div 7 - 343 \div 7 - 243 \div 27 + 729 \div 27 + 152 \div 19$ का मान क्या है?

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

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को 'ENTQ' लिखा जाता है और 'LIKE' को 'KHJD' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DOWN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. CMVM
 - ☐ 2. CNVO
 - ☐ 3. CNUM
 - ☒ 4. CNVM

Q.2 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

AP : CN :: RT : ?

- Ans
- ☐ 1. TS
 - ☐ 2. RT
 - ☐ 3. SR
 - ☒ 4. TR

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए।

500, 497, 488, 461, 380, ?

- Ans
- ☐ 1. 130
 - ☐ 2. 141
 - ☒ 3. 137
 - ☐ 4. 140

Q.4 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$68 \div 2 - 42 + 108 \times 12 = 103$$

- Ans
- ☐ 1. + और -
 - ☒ 2. $\div$ और $\times$
 - ☐ 3. $\div$ और +
 - ☐ 4. = और -

Q.5 छः व्यक्ति आकाश, नमन, दिव्या, राकेश, पंकज और रमेश दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में तीन व्यक्ति एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। आकाश का मुख नमन की ओर है जो दिव्या के ठीक बाईं ओर बैठा है। दिव्या, रमेश के सम्मुख बैठी है जिसका मुख दक्षिण दिशा की ओर है। पंकज, रमेश के ठीक बाईं ओर बैठा है। उनमें से कौन उत्तर की ओर मुख करके बैठा है और किसी भी कोने पर नहीं बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. दिव्या
 - ☐ 2. आकाश
 - ☐ 3. राकेश
 - ☐ 4. नमन

Q.6 एक स्कूल के सात छात्रों, E, F, G, H, I, J, और K सभी ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। E के अंक केवल एक छात्र से कम थे। K ने केवल एक छात्र से अधिक अंक प्राप्त किए। H के अंक I से अधिक लेकिन E से कम थे। न तो F और न ही G को सबसे कम अंक प्राप्त हुए। I के अंक K से अधिक थे। सबसे कम अंक किसने प्राप्त किए?

- Ans
- ☒ 1. J
 - ☐ 2. E
 - ☐ 3. I
 - ☐ 4. F

Q.7 उस विकल्प को चुनिए जो छठी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।

22 : 484 :: 23 : 529 :: ? : 729

- Ans
- ☐ 1. 26
 - ☐ 2. 31
 - ☒ 3. 27
 - ☐ 4. 29

Q.8 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए जो दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखने पर बनेगा।

F D 8 P C Q

M
|
|
|
|
|
|
N

- Ans
- ☐ 1. Q C P 8 D E
 - ☐ 2. Q C P 8 D F
 - ☐ 3. Q C P 8 D F
 - ☒ 4. Q C P 8 D F

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MYNB' को '2468' लिखा जाता है, 'ZNBA' को '5687' लिखा जाता है, 'QRMA' को '1253' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'Z' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 8
 - ☒ 3. 7
 - ☐ 4. 5

Q.10 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 - 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)

(27, 9, 3)

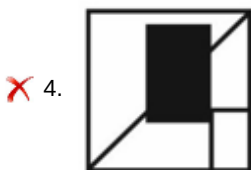
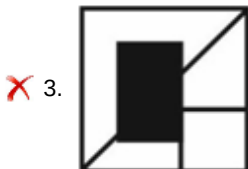
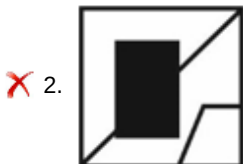
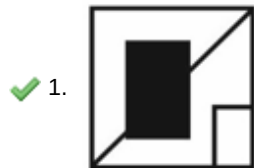
(125, 25, 5)

- Ans
- ☒ 1. (512, 64, 8)
 - ☐ 2. (243, 49, 7)
 - ☐ 3. (739, 81, 9)
 - ☐ 4. (206, 36, 6)

Q.11 कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



Ans



Q.12 नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से गणितीय चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए जिससे यह समीकरण गणितीय रूप से सही हो जाएगा?

$$72 \div 4 \times 64 + 8 - 24 = 80$$

Ans

✗ 1. - और +

✗ 2. - और ×

✓ 3. ÷ और +

✗ 4. ÷ और ×

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. कुछ पेंसिल, कागज हैं।
- II. कोई पुस्तक, कागज नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेंसिल, पुस्तक नहीं हैं।
- II. सभी पुस्तक, पेंसिल हैं।
- III. कुछ कागज, पेंसिल हैं।

Ans

- ✓ 1. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं
- ✗ 2. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
- ✗ 4. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं

Q.14 सात लड़कियाँ मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती, काजल और लक्ष्मी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठीं हों)। पायल, मानसी के ठीक बाईं ओर है। मानसी, लक्ष्मी के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। काजल, आरती की निकटतम पड़ोसी नहीं है। श्वेता, काजल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। मोनिका के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

- ✗ 1. आरती
- ✗ 2. पायल
- ✗ 3. काजल
- ✓ 4. श्वेता

Q.15 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
कथन:

सभी बिस्तर, तकिए हैं।

कोई तकिया, कंबल नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ तकिए, बिस्तर हैं।

II. कोई बिस्तर, कंबल नहीं है।

Ans

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

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DMCGH' को 'CKZCC' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TLFUP' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. SJCKQ
- ✗ 2. SJCQQ
- ✓ 3. SJCQK
- ✗ 4. SCJQK

Q.17 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
DH, EJ, FL, GN, ?

Ans

- ✗ 1. HN
- ✗ 2. PH
- ✗ 3. GM
- ✓ 4. HP

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए ।

300, 271, 242, 213, 184, ?

Ans

- ✓ 1. 155
- ✗ 2. 150
- ✗ 3. 153
- ✗ 4. 160

Q.19 (::) के बाईं ओर दिए गए शब्द आपस में किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।

क्लर्क(Clerk) : कार्यालय :: ?

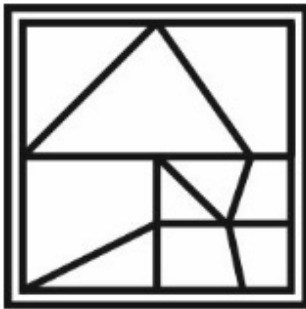
- Ans
- ✗ 1. अस्पताल: किसान
 - ✓ 2. योद्धा : युद्ध का मैदान
 - ✗ 3. गैराज : मैकेनिक
 - ✗ 4. दुकान : किराना व्यापारी

Q.20 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है।(घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

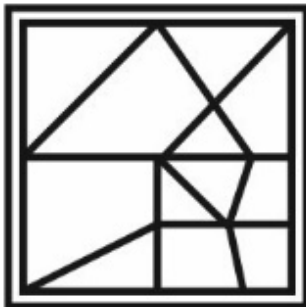
✗ 1.



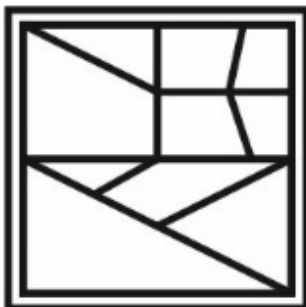
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.1 दुखद कहानी "ओथेलो (Othello)" के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. चार्ल्स डिकेन्स (Charles Dickens)
 - ☐ 2. जोहान्स गुटेनबर्ग (Johannes Gutenberg)
 - ☒ 3. विलियम शेक्सपियर (William Shakespeare)
 - ☐ 4. विलियम वर्ड्सवर्थ (William Wordsworth)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा RBI द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक मौद्रिक नीति-साधन है?

- Ans
- ☐ 1. आधार दर
 - ☐ 2. कॉल दर
 - ☐ 3. बट्टा दर
 - ☒ 4. बैंक दर

Q.3 लिटमस विलयन जब न तो अम्लीय होता है और न ही क्षारकीय होता है, तब यह _____ रंग का होता है।

- Ans
- ☐ 1. नीला
 - ☐ 2. हरा
 - ☐ 3. लाल
 - ☒ 4. बैंगनी

Q.4 भारत का संविधान अपने _____ को वोट डालने का अधिकार देता है।

- Ans
- ☐ 1. सभी नागरिक और गैर-नागरिकों
 - ☐ 2. सभी करदाताओं
 - ☐ 3. सभी पुरुष नागरिकों
 - ☒ 4. सभी वयस्क नागरिकों

Q.5 राष्ट्रीय साक्षरता मिशन (National Literacy Mission (एनएलएम NLM)) का गठन सन् _____ में किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. 1982
 - ☐ 2. 1998
 - ☒ 3. 1988
 - ☐ 4. 1971

Q.6 होलिका दहन का त्योहार _____ का प्रतीक है।

- Ans
- ☒ 1. बुराई पर अच्छाई की जीत
 - ☐ 2. नववर्ष की शुरुआत
 - ☐ 3. महिषासुर पर देवी दुर्गा की विजय
 - ☐ 4. बुआई के मौसम (sowing season) की शुरुआत

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज थायरॉइड हार्मोन (थायरॉक्सिन) के संश्लेषण के लिए अनिवार्य है?

- Ans
- ✓ 1. आयोडीन
 - ✗ 2. सिलीनियम
 - ✗ 3. आयरन
 - ✗ 4. क्रोमियम

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा मिट्टी द्वारा प्रदत्त किए जाने वाले सूक्ष्म पोषक तत्व का एक उदाहरण है?

- Ans
- ✓ 1. आयरन
 - ✗ 2. सल्फर
 - ✗ 3. कैल्शियम
 - ✗ 4. पोटैशियम

Q.9 _____ की मुद्राओं को चिदंबरम मंदिर (तमिलनाडु) के गोपुरम (gopurams) पर चित्रित किया गया है।

- Ans
- ✗ 1. कथक
 - ✗ 2. मोहिनीअट्टम
 - ✓ 3. भरतनाट्यम
 - ✗ 4. कथकली

Q.10 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में चक्रवात को "टाइफून (Typhoon)" के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. कनाडा
 - ✗ 2. ब्राज़ील
 - ✓ 3. जापान
 - ✗ 4. भारत

Q.11 निम्न में से कौन-सी स्वतंत्रता संग्राम सेनानी उत्तरप्रदेश राज्य की राज्यपाल बनने वाली पहली महिला भी थी?

- Ans
- ✗ 1. राजकुमारी अमृत कौर
 - ✗ 2. रानी लक्ष्मीबाई
 - ✓ 3. सरोजिनी नायडू
 - ✗ 4. कस्तूरबा गांधी

Q.12 बदरुद्दीन तैयबजी ने सन् _____ में अध्यक्ष के रूप में कांग्रेस को संबोधित किया था।

- Ans
- ✓ 1. 1887
 - ✗ 2. 1888
 - ✗ 3. 1885
 - ✗ 4. 1886

Q.13 भारत की सीमा पश्चिम बंगाल के पूर्व में निम्नलिखित में से किस देश से लगती है?

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

Q.14 वर्ष 1526 में पानीपत के प्रथम युद्ध में बाबर ने किस सुल्तान को पराजित किया था?

- Ans
- ☒ 1. इब्राहिम लोदी
 - ☐ 2. महमूद लोदी
 - ☐ 3. सिकंदर लोदी
 - ☐ 4. बहलोल लोदी

Q.15 पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट का मिलन स्थल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. इलायची पहाड़ियाँ
 - ☒ 2. नीलगिरी पहाड़ियाँ
 - ☐ 3. नल्लामाला (Nallamala) पहाड़ियाँ
 - ☐ 4. पालकोंडा पहाड़ियाँ

Q.16 भारत में बैडमिंटन के लिए शासी निकाय कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (Badminton Association of India)
 - ☐ 2. इंडियन बैडमिंटन एजेंसी (Indian Badminton Agency)
 - ☐ 3. इंडियन बैडमिंटन एसोसिएशन (Indian Badminton Association)
 - ☐ 4. बैडमिंटन एजेंसी ऑफ इंडिया (Badminton Agency of India)

Q.17 _____ में स्थित गणेश रथ मंदिर सबसे बेहतरीन एकात्मक मंदिरों में से एक है।

- Ans
- ☐ 1. सोमनाथ
 - ☐ 2. वाराणसी
 - ☒ 3. महाबलीपुरम
 - ☐ 4. नागपुर

Q.18 खेलों के संबंध में, NADA का पूर्णरूप _____ है।

Ans

✗ 1.

नेशनल ऑटोनोमस डोपिंग असोशिएशन (National Autonomous Doping Association)

✓ 2. नेशनल एंटी-डोपिंग एजेंसी (National Anti-Doping Agency)

✗ 3. नेशनल ऑटोनोमस डोपिंग एजेंसी (National Autonomous Doping Agency)

✗ 4. नेशनल एंटी-डोपिंग असोशिएशन (National Anti-Doping Association)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त क्षेत्र के उद्योग का एक उदाहरण है?

Ans

✗ 1. स्टील ऑथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

✗ 2. हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड

✓ 3. मारुति उद्योग लिमिटेड

✗ 4. आनंद मिल्क यूनियन लिमिटेड

Q.20 कौन-सा मंत्रालय "डीप ओशन मिशन" से संबंधित है?

Ans

✗ 1. रक्षा मंत्रालय

✗ 2. खान मंत्रालय

✗ 3. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

✓ 4. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Q.21 दर्पण एकेडमी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स (Darpana Academy of Performing Arts) के संस्थापक और संचालक रह चुके किस प्रसिद्ध भारतीय नर्तक/नर्तकी को 1965 में पद्म श्री पुरस्कार मिला था?

Ans

✗ 1. प्रभु देवा

✗ 2. रुक्मिणी देवी अरुंडेल

✓ 3. मृणालिनी साराभाई

✗ 4. पंडित बिरजू महाराज

Q.22 _____ के पुत्र और उत्तराधिकारी, कुमारगुप्त प्रथम का शासनकाल शांति व्यवस्था और सापेक्षिक निष्क्रियता (relative inactivity) का काल था।

Ans

✗ 1. स्कन्दगुप्त

✗ 2. चंद्रगुप्त प्रथम

✗ 3. समुद्रगुप्त

✓ 4. चंद्रगुप्त द्वितीय

Q.23 किस भारतीय मंत्रालय ने कृषि कानून निरसन विधेयक (Farm Laws Repeal Bill), 2021 पेश किया?

- Ans
- ☒ 1. ग्रामीण विकास मंत्रालय
 - ☒ 2. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
 - ☒ 3. वित्त मंत्रालय
 - ☒ 4. पंचायती राज मंत्रालय

Q.24 फरवरी 2022 में कर्मचारी चयन आयोग (SSC) का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. एस. किशोर
 - ☒ 2. के.एस. मणि
 - ☒ 3. राकेश शर्मा
 - ☒ 4. विनीत जोशी

Q.25 अली अकबर खाँ का संबंध इनमें से किस वाद्ययंत्र से है?

- Ans
- ☒ 1. सरोद
 - ☒ 2. शहनाई
 - ☒ 3. सितार
 - ☒ 4. तबला

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate antonym of the given word.

Abundant

- Ans
- ☒ 1. Unconscious
 - ☒ 2. Indefinite
 - ☒ 3. Meagre
 - ☒ 4. Unreliable

Q.2 Select the most appropriate synonym to substitute the bracketed word in the given sentence.

Unfortunately he is merely the head of a rabble of warlords who are (firmly) rooted in the past.

- Ans
- ☒ 1. Feebly
 - ☒ 2. Languidly
 - ☒ 3. Impotently
 - ☒ 4. Stiffly

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

Contradict

- Ans
- ☐ 1. Verify
 - ☐ 2. Vouch
 - ☐ 3. Permit
 - ☒ 4. Contravene

Q.4 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Far, far at the top of them, / a shower of bright red sparks / had flared among the stars.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. a shower of bright red sparks
 - ☒ 3. Far, far at the top of them,
 - ☐ 4. had flared among the stars.

Q.5 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

You have exactly one hour to completes the exam.

- Ans
- ☐ 1. hour to completed
 - ☐ 2. No improvement
 - ☒ 3. hour to complete
 - ☐ 4. hourly to complete

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

After the first defeats he had to _____ from France with the empress.

- Ans
- ☐ 1. Flea
 - ☐ 2. Fling
 - ☐ 3. Fleet
 - ☒ 4. Flee

Q.7 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Bite the bullet

- Ans
- ☐ 1. Peace talking
 - ☒ 2. Decide to do something that is difficult
 - ☐ 3. To ruin oneself
 - ☐ 4. To bring harm to someone

Q.8 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

Christian turned round and (strided off into) the blackness and I got into my car.

- Ans
- ☐ 1. No correction required
 - ☒ 2. strode off
 - ☐ 3. strode of
 - ☐ 4. strided of

Q.9 Select the most appropriate word for the given group of words.

A person who has money especially invested in business

- Ans
- ☐ 1. Leftist
 - ☒ 2. Capitalist
 - ☐ 3. Industrialist
 - ☐ 4. Minimalist

Q.10 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Humans are drawn to foods that is fatty, sweet, rich and complex.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☒ 2. foods that is fatty,
 - ☐ 3. sweet, rich and complex.
 - ☐ 4. Humans are drawn to

Q.11 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Pattern
 - ☒ 2. Graviety
 - ☐ 3. Major
 - ☐ 4. Sober

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ in biotechnology and medicine have resulted in higher expectancy rate and lower mortality rate.

- Ans
- ☐ 1. Saturation
 - ☐ 2. Arrogate
 - ☐ 3. Aversions
 - ☒ 4. Advancements

Q.13 Select the most appropriate word for the given group of words.

Ethically good behaviour one has

- Ans
- ☐ 1. Virtual
 - ☒ 2. Virtue
 - ☐ 3. Values
 - ☐ 4. Belief

Q.14 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. paneche
 - ☐ 2. oblique
 - ☐ 3. palatial
 - ☐ 4. scurvy

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Ethnic Cleansing

- Ans
- ☐ 1. One who was previously unknown and is now prominent
 - ☒ 2. Killing of a certain ethnic or religious group on a massive scale
 - ☐ 3. A large number of people either falling ill or dying
 - ☐ 4. Worshiping of a certain ethnic or religious group on a massive scale

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Someone thinks Charles should _____ the British throne and come out here instead.

- Ans
- ☐ 1. reciprocate
 - ☐ 2. decorticate
 - ☒ 3. abdicate
 - ☐ 4. authenticate

Q.17 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

They (are waiting) for the bus when the accident happened.

- Ans
- ☐ 1. No correction required
 - ☐ 2. have been waiting
 - ☐ 3. have waited
 - ☒ 4. were waiting

Q.18 Select the word from the options which is exactly opposite in meaning to the bracketed word given in the sentence below.

Ruffin is seeking that (harmony) of humour in truth-telling amid despair.

- Ans
- ☐ 1. Conformity
 - ☒ 2. Discord
 - ☐ 3. Determination
 - ☐ 4. Sectional

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

Inclusive of private packs it is difficult to _____ more than an overall total of 60 drag and/or bloodhound packs.

- Ans
- ☒ 1. haemorrhage
 - ☒ 2. envisage
 - ☒ 3. package
 - ☒ 4. discourage

Q.20 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
I could not make out what / it is, for the wind was / rustling the corn-shocks.

- Ans
- ☒ 1. I could not make out what
 - ☒ 2. it is, for the wind was
 - ☒ 3. No error
 - ☒ 4. rustling the corn-shocks.

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.

I wished I (1) _____ teach this to Dhri as well, but I feared it was too (2) _____. Already he had started thinking like the men (3) _____ him, embracing the world of the court with open arms. And I? Each day I thought less and (4) _____ like the women around me. Each day I moved further from them (5) _____ a dusky solitude.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. could
 - ☒ 2. may
 - ☒ 3. would
 - ☒ 4. can

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.

I wished I (1) _____ teach this to Dhri as well, but I feared it was too (2) _____. Already he had started thinking like the men (3) _____ him, embracing the world of the court with open arms. And I? Each day I thought less and (4) _____ like the women around me. Each day I moved further from them (5) _____ a dusky solitude.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. late
 - ☒ 2. last minute
 - ☒ 3. later
 - ☒ 4. early

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.

I wished I (1) _____ teach this to Dhri as well, but I feared it was too (2) _____. Already he had started thinking like the men (3) _____ him, embracing the world of the court with open arms. And I? Each day I thought less and (4) _____ like the women around me. Each day I moved further from them (5) _____ a dusky solitude.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. around
 - ☐ 2. rotating
 - ☐ 3. revolving
 - ☐ 4. surmounting

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.

I wished I (1) _____ teach this to Dhri as well, but I feared it was too (2) _____. Already he had started thinking like the men (3) _____ him, embracing the world of the court with open arms. And I? Each day I thought less and (4) _____ like the women around me. Each day I moved further from them (5) _____ a dusky solitude.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. limited
 - ☐ 2. little
 - ☒ 3. less
 - ☐ 4. more

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.

I wished I (1) _____ teach this to Dhri as well, but I feared it was too (2) _____. Already he had started thinking like the men (3) _____ him, embracing the world of the court with open arms. And I? Each day I thought less and (4) _____ like the women around me. Each day I moved further from them (5) _____ a dusky solitude.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. up to
 - ☐ 2. on to
 - ☒ 3. into
 - ☐ 4. inner

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	15/06/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 $\frac{1.2 \times 1.2 + 0.2 \times 0.2 + 1.2 \times 0.4}{1.8 \times 1.8 + 0.4 \times 0.4 - 1.8 \times 0.8}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 0.1
 - ☐ 2. 0.2
 - ☐ 3. 0.25
 - ☒ 4. 1

Q.2 एक ठोस धात्विक गोले की त्रिज्या 35 cm है। यदि इसे पिघलाकर 5 cm त्रिज्या के छोटे-छोटे गोले बनाए जाएँ, तो कितने छोटे गोले बनेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 429
 - ☐ 2. 289
 - ☒ 3. 343
 - ☐ 4. 369

Q.3 एक द्रव में 20% अम्ल है और दूसरे द्रव में 30% अम्ल है। एक कुप्पी को पहले द्रव के 7 भाग और दूसरे द्रव के 3 भाग से भरा जाता है। नए मिश्रण में अम्ल का प्रतिशत है:

- Ans
- ☐ 1. 30%
 - ☐ 2. 13%
 - ☒ 3. 23%
 - ☐ 4. 14%

Q.4 यदि किसी संख्या के 80 प्रतिशत का $\frac{3}{5}$ भाग 450 है, तो वह संख्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 925.5
 - ☐ 2. 945.8
 - ☒ 3. 937.5
 - ☐ 4. 810.8

Q.5 समान धारिता (क्षमता) की तीन बोतलों में दूध और पानी के मिश्रण का अनुपात क्रमशः 4:1, 4:3 और 1:2 है। इन तीनों बोतलों को एक बड़ी बोतल में खाली किया जाता है। बड़ी बोतल में क्रमशः दूध और पानी का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 152 : 165
 - ☐ 2. 198 : 175
 - ☐ 3. 133 : 145
 - ☒ 4. 179 : 136

Q.6 नीचे दी गई तालिका में पाँच वस्तुओं की माँग और उत्पादन को दर्शाया गया है।

वस्तुएँ	माँग	उत्पादन
A	175	225
B	200	300
C	100	250
D	50	400
E	400	500

J_1 = A, B और C की कुल माँग और कुल उत्पादन के बीच का अंतर।

J_2 = E की माँग और उत्पादन के औसत का मान।

$(J_1 - J_2)$ का मान क्या है?

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

Q.7 आधार 7 cm और संगत ऊँचाई 12 cm वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 44 cm^2
 - ✓ 2. 42 cm^2
 - ✗ 3. 43 cm^2
 - ✗ 4. 54 cm^2

Q.8 एक व्यक्ति पहले 26 km की दूरी 60 मिनट में और अगले 34 km की दूरी 30 मिनट में तय करता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 46 km/hr
 - ✗ 2. 32 km/hr
 - ✓ 3. 40 km/hr
 - ✗ 4. 38 km/hr

Q.9 P, Q और R के वेतन का अनुपात 5 : 6 : 8 है। यदि R को Q से Rs.2200 अधिक मिलते हैं, तो P का वेतन कितना है?

- Ans
- ✗ 1. Rs.6500
 - ✗ 2. Rs.7000
 - ✗ 3. Rs.7700
 - ✓ 4. Rs.5500

Q.10 किसी राशि पर प्राप्त 20 वर्षों का साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{3}{5}$ है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4 प्रतिशत
 - ☐ 2. 5 प्रतिशत
 - ☐ 3. 6 प्रतिशत
 - ☒ 4. 3 प्रतिशत

Q.11 8 km/hr की चाल से चलते हुए, एक आदमी एक निश्चित दूरी 2 घंटे 30 मिनट में तय करता है। 10 km/hr की चाल से दौड़ते हुए, समान दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 1 घंटा
 - ☐ 2. 2 घंटे 10 मिनट
 - ☐ 3. 1 घंटा 45 मिनट
 - ☒ 4. 2 घंटे

Q.12 पाइप P अकेले एक टंकी को 18 घंटे में भर सकता है और पाइप Q अकेले उसी टंकी को 24 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को बारी-बारी हर एक घंटे में खोला जाए और पहले घंटे के लिए पाइप Q को खोला जाए, तो टंकी कितने समय में पूरी भर जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. $(64/5)$ घंटे
 - ☐ 2. 20 घंटे
 - ☒ 3. $(62/3)$ घंटे
 - ☐ 4. $(78/5)$ घंटे

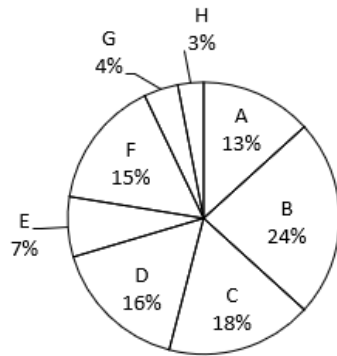
Q.13 अंकित मूल्य का 25 प्रतिशत क्रय मूल्य के 40 प्रतिशत के बराबर है। यदि कोई बट्टा नहीं दिया जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 60 प्रतिशत
 - ☐ 2. 40 प्रतिशत
 - ☐ 3. 50 प्रतिशत
 - ☐ 4. 66.66 प्रतिशत

Q.14 12 दिनों तक अकेले कार्य करने के बाद, रीना को पता चलता है कि केवल 10 प्रतिशत कार्य ही पूरा हुआ है। वह प्रिया को नियुक्त करती है जो रीना से 40 प्रतिशत अधिक कुशल है। उनको साथ मिलकर शेष कार्य को पूरा करने के लिए कितने दिन और लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 50 दिन
 - ☐ 2. 30 दिन
 - ☐ 3. 40 दिन
 - ☒ 4. 45 दिन

- Q.15 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में 8 अलग-अलग कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की संख्या को दर्शाया गया है। इन सभी 8 कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या 1000 है। इनमें से किसी एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेची गई कारों की संख्या को इन सभी 8 कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



वृत्तखंड A, B और C द्वारा मिलकर बनाए गए केंद्रीय कोण और वृत्तखंड E, F और G द्वारा मिलकर बनाए गए केंद्रीय कोण के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ✗ 1. 88.4°
 - ✗ 2. 102.6°
 - ✗ 3. 72.8°
 - ✓ 4. 104.4°

- Q.16 एक कक्षा में छात्रों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए जिससे वे 10, 15 और 20 की पंक्तियाँ बना सकें और छात्रों की कुल संख्या एक पूर्ण वर्ग हो?

- Ans
- ✗ 1. 6400
 - ✗ 2. 1800
 - ✓ 3. 900
 - ✗ 4. 1600

- Q.17 एक वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.817 है। यदि हानि प्रतिशत 14 प्रतिशत है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. Rs. 880
 - ✗ 2. Rs. 850
 - ✗ 3. Rs. 900
 - ✓ 4. Rs. 950

- Q.18 $\frac{25 \times 25 - 12 \times 12 + 13 \times 13}{12 \times 5 + 10 \div 2}$ का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 65
 - ✓ 2. 10
 - ✗ 3. 5
 - ✗ 4. 13

Q.19 साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में Rs.1500 की धनराशि Rs.2175 हो जाती है। यदि ब्याज दर में 3 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाए, तो नई धनराशि क्या होगी?

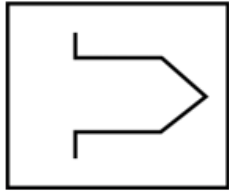
- Ans
- ✓ 1. Rs.2310
 - ✗ 2. Rs.2460
 - ✗ 3. Rs.2250
 - ✗ 4. Rs.2050

Q.20 एक वस्तु को Rs. 400 में बेचने पर उतना ही लाभ होता है जितनी उसे Rs. 300 में बेचने पर हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

- Ans
- ✓ 1. Rs. 350
 - ✗ 2. Rs. 450
 - ✗ 3. Rs. 400
 - ✗ 4. Rs. 250

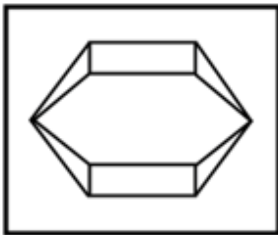
Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

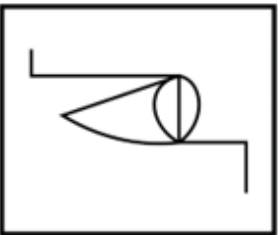


Ans

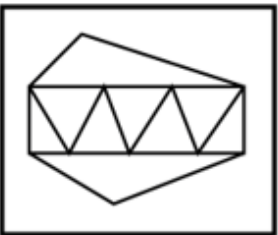
✓ 1.



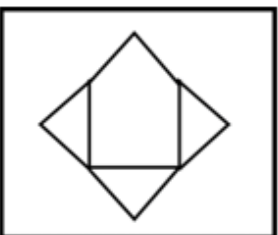
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
63, 64, 60, 69, 53, ?

- Ans
- ☒ 1. 88
 - ☒ 2. 76
 - ☒ 3. 78
 - ☒ 4. 77

Q.3 आठ मित्र अनिल, कमल, राम, संजय, आकाश, विवेक, राहुल और रामू एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। विवेक, अनिल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। कमल, अनिल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। रामू, विवेक के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। राम, रामू के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। आकाश, राहुल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। राहुल, विवेक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। आकाश के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. राम
 - ☒ 2. विवेक
 - ☒ 3. रामू
 - ☒ 4. कमल

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUNNY' को 'LATTE' लिखा जाता है और 'DRIVE' को 'JXOBK' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CLASS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. IRGXX
 - ☒ 2. IRGYY
 - ☒ 3. IRGZZ
 - ☒ 4. IRHYY

Q.5 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 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)

(4, 1, 25)

(8, 5, 169)

- Ans
- ☒ 1. (4, 9, 144)
 - ☒ 2. (5, 9, 196)
 - ☒ 3. (10, 8, 361)
 - ☒ 4. (2, 7, 100)

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LUCK' को 'HQYG' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MATH' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. IWQD
 - ☒ 2. IWPC
 - ☒ 3. IWPD
 - ☒ 4. IWPE

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APPALL' को 'JLYPNA' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'APPEND' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. BCNNPA
 - ☐ 2. BCNPNA
 - ☒ 3. BNCPNA
 - ☐ 4. BNCPAN

Q.8 पाँच सहेलियों परिणीता, नाइरा, रिकी, सृष्टि और टीना में, टीना केवल तीन अन्य सहेलियों से लंबी है। रिकी सभी सहेलियों में सबसे लंबी है। नाइरा केवल एक सहेली से लंबी है। केवल दो सहेलियाँ परिणीता से लंबी हैं। सभी सहेलियों में किसका कद सबसे छोटा है?

- Ans
- ☐ 1. टीना
 - ☐ 2. परिणीता
 - ☒ 3. सृष्टि
 - ☐ 4. नाइरा

Q.9 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $108 \div 6 - 18 + 8 \times 9 = 42$

- Ans
- ☐ 1. 108 और 18
 - ☒ 2. 9 और 6
 - ☐ 3. 18 और 9
 - ☐ 4. 6 और 8

Q.10 सात लड़कियाँ A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। D, G के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। G, C के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। F, B के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। A, C की निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, C की निकटतम पड़ोसी है। A के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. G
 - ☐ 2. C
 - ☒ 3. F
 - ☐ 4. E

- Q.11 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
कथन:
सभी नीले, पीले हैं।
सभी पीले, लाल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ नीले, लाल हैं।
II. सभी लाल, पीले हैं।

- Ans
- ✓ 1. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
 - ✗ 2. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
 - ✗ 3. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ✗ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं

- Q.12 (::) के बाईं ओर दिए गए शब्द आपस में किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।

फसल : किसान :: किताब : ?

- Ans
- ✗ 1. नाटककार
 - ✓ 2. लेखक
 - ✗ 3. कागज़
 - ✗ 4. पढ़ना

- Q.13 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, ?

- Ans
- ✗ 1. 320
 - ✗ 2. 420
 - ✓ 3. 120
 - ✗ 4. 220

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. कुछ लड़के, मनुष्य हैं।
- II. सभी मनुष्य, कठोर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कठोर, लड़के नहीं हैं।
- II. कुछ मनुष्य, लड़के नहीं हैं।
- III. कोई कठोर, मनुष्य नहीं है।

Ans

- ✓ 1. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है
- ✗ 2. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

Q.15 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

57 : 286 :: 43 : ?

Ans

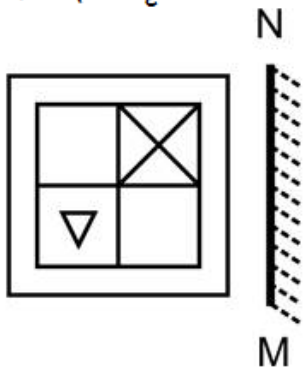
- ✓ 1. 216
- ✗ 2. 206
- ✗ 3. 217
- ✗ 4. 215

Q.16 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
स्वीकारना : नकारना :: नफरत करना : ?

Ans

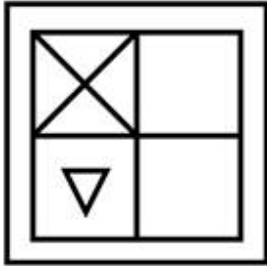
- ✗ 1. उपेक्षा करना
- ✗ 2. घृणा करना
- ✗ 3. आलोचना करना
- ✓ 4. बहुत प्रेम करना

Q.17 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।

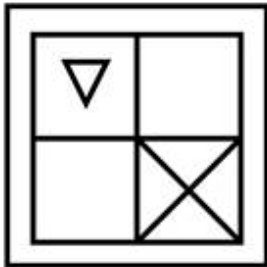


Ans

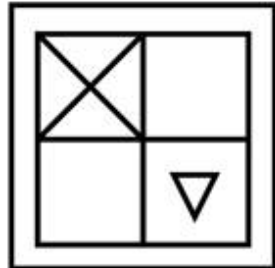
✗ 1.



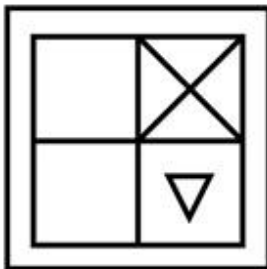
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.18 दिए गए दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

$$\div \text{ और } \times, 7 \text{ और } 4 ; 7 \div 6 + 4 - 3 \times 1$$

Ans

✓ 1. 28

✗ 2. 35

✗ 3. 50

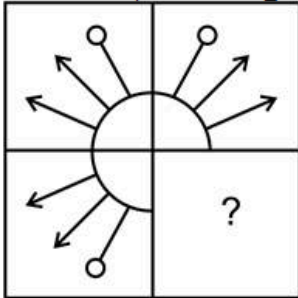
✗ 4. 20

Q.19 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा ।

CAB, DDG, EGL, FJQ, ?

- Ans
- ☒ 1. GNV
 - ☒ 2. GNU
 - ☒ 3. GMU
 - ☒ 4. GMV

Q.20 उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.1 ट्रेजरी (राजकोष) बिल _____ द्वारा जारी किए जाते हैं।

- Ans
- ✓ 1. भारत सरकार
 - ✗ 2. भारतीय रिज़र्व बैंक
 - ✗ 3. भारतीय बीमा नियामक प्राधिकरण
 - ✗ 4. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड

Q.2 'गोल्डन गर्ल (Golden Girl)' _____ की आत्मकथा है।

- Ans
- ✓ 1. पी.टी. उषा
 - ✗ 2. दिव्या दत्ता
 - ✗ 3. नीना गुप्ता
 - ✗ 4. साइना नेहवाल

Q.3 निम्न में से कौन-सी धातु अमलगम (amalgam) में सदैव एक घटक के रूप में विद्यमान होती है?

- Ans
- ✓ 1. पारद
 - ✗ 2. जस्ता
 - ✗ 3. स्ट्रॉन्शियम
 - ✗ 4. ऐलुमीनियम

Q.4 दिलवाड़ा मंदिर भारत के सबसे बेहतरीन और अपनी स्थापत्यकला के लिए प्रसिद्ध _____ मंदिरों में से एक है।

- Ans
- ✗ 1. हिंदू
 - ✗ 2. सिख
 - ✗ 3. बौद्ध
 - ✓ 4. जैन

Q.5 _____ वे वाहिकाएँ हैं जो रक्त को हृदय से दूर शरीर के विभिन्न भागों तक ले जाती हैं।

- Ans
- ✗ 1. शिराएँ
 - ✗ 2. प्लाज्मा
 - ✓ 3. धमनियाँ
 - ✗ 4. श्वासनली

Q.6 उपग्रह वायुमंडल की निम्नलिखित में से किस परत में पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं?

- Ans
- ✗ 1. समतापमंडल
 - ✗ 2. क्षोभमंडल
 - ✗ 3. मध्यमंडल
 - ✓ 4. बहिर्मंडल

Q.7 वर्ष 2018 के लिए विज्डन लीडिंग क्रिकेटर (Wisden's Leading Cricketer) कौन बने?

- Ans
- ☐ 1. केन विलियमसन
 - ☐ 2. रोहित शर्मा
 - ☐ 3. बेन स्टोक्स
 - ☒ 4. विराट कोहली

Q.8 In June 2022, the "Cabinet Committee on Economic Affairs" has approved deregulation of _____.

- Ans
- ☐ 1. Sale of Nuclear Weapons
 - ☐ 2. Sale of Chemical Weapons
 - ☒ 3. Sale of Domestically Produced Crude Oil
 - ☐ 4. Sale of Defence Equipment

Q.9 2022 तक, निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारतीय लौह अयस्क का सबसे बड़ा आयातक (importer) है?

- Ans
- ☐ 1. रूस
 - ☐ 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☐ 3. फ्रांस
 - ☒ 4. चीन

Q.10 भारत में पहली असमकालिक (non-synchronous) जनगणना कब हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. सन् 1772
 - ☐ 2. सन् 1972
 - ☒ 3. सन् 1872
 - ☐ 4. सन् 1792

Q.11 राष्ट्रीय आदिवासी नृत्य महोत्सव 2022 कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. पुरी
 - ☒ 2. रायपुर
 - ☐ 3. पुणे
 - ☐ 4. जयपुर

Q.12 यामिनी कृष्णमूर्ति किस नृत्य शैली की प्रसिद्ध नृत्यांगना हैं?

- Ans
- ☐ 1. ओडिसी
 - ☐ 2. मोहिनीअट्टम
 - ☐ 3. बिहू
 - ☒ 4. भरतनाट्यम

Q.13 The number of live births per thousand persons in a year is called _____.

- Ans
- ☒ 1. Birth rate
 - ☐ 2. Death rate
 - ☐ 3. Crude rate
 - ☐ 4. Fertility rate

Q.14 राइडर कप (Ryder Cup) _____ खेल से जुड़ा है।

- Ans
- ☐ 1. क्रिकेट
 - ☒ 2. गोल्फ़
 - ☐ 3. साइकिलिंग
 - ☐ 4. तैराकी

Q.15 प्रतिस्पर्धा संशोधन विधेयक, 2022 के अनुसार, गन-जंपिंग (gun-jumping) के लिए प्रस्तावित जुर्माना सौदे के मूल्य (deal value) का _____ है।

- Ans
- ☐ 1. 1.5%
 - ☒ 2. 1%
 - ☐ 3. 0.5%
 - ☐ 4. 2%

Q.16 भीमबेटका (Bhimbetka) गुफाएँ निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

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

Q.17 भारतीय उपमहाद्वीप में, कितने देश उपमहाद्वीप के प्रत्येक सदस्य देश के साथ अपनी भूमि सीमाएँ साझा करते हैं?

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

Q.18 42वें संशोधन द्वारा भारत के संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य शामिल किए गए हैं?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☐ 2. 11
 - ☐ 3. 9
 - ☐ 4. 12

Q.19 किस भारतीय संगीतकार को अपने एल्बम 'डिवीन टाइड्स (Divine Tides)' के लिए वर्ष 2022 में दूसरा ग्रैमी पुरस्कार मिला था?

- Ans
- ☒ 1. तन्वी शाह (Tanvi Shah)
 - ☒ 2. मनोज जॉर्ज (Manoj George)
 - ☒ 3. रिकी केज (Ricky Kej)
 - ☒ 4. पी. ए. दीपक (P. A. Deepak)

Q.20 1925 के काकोरी कांड (काकोरी ट्रेन एक्शन) में कौन-सा स्वतंत्रता सेनानी शामिल था, जिसके लिए ब्रिटिश सरकार ने उसे मौत की सजा सुनाई थी?

- Ans
- ☒ 1. लाला हरदयाल
 - ☒ 2. राम प्रसाद बिस्मिल
 - ☒ 3. विनायक दामोदर सावरकर
 - ☒ 4. महात्मा गांधी

Q.21 “खुदाई खिदमतगार (Khudai Khidmatgars)” नामक एक अहिंसक आंदोलन के संस्थापक कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. खान अब्दुल गफ्फार खान
 - ☒ 2. महात्मा गांधी
 - ☒ 3. सी. राजगोपालाचारी
 - ☒ 4. मोहम्मद अली जिन्ना

Q.22 निम्नलिखित में से किस राज्य के मुख्यमंत्री ने नवंबर 2022 में लाडली लक्ष्मी योजना 2.0 (Ladli Laxmi Scheme 2.0) के दूसरे चरण का शुभारंभ किया?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
 - ☒ 2. आंध्रप्रदेश
 - ☒ 3. मध्यप्रदेश
 - ☒ 4. उत्तरप्रदेश

Q.23 निम्नलिखित में से क्या जीवन की संरचनात्मक और मौलिक इकाई है?

- Ans
- ☒ 1. कोशिका
 - ☒ 2. ऊतक
 - ☒ 3. हार्मोन
 - ☒ 4. किण्वक

Q.24 अकबर की राजस्व प्रणाली "ज़ब्त" _____ द्वारा विकसित की गई थी।

- Ans
- ☐ 1. राजा भारमल
 - ☐ 2. राजा मानसिंह
 - ☐ 3. बैरम खाँ
 - ☒ 4. टोडरमल

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक डॉ रघुराम राजन द्वारा लिखी गई थी?

- Ans
- ☐ 1. माइ लाइफ इन फुल (My Life in Full)
 - ☒ 2. द थर्ड पिलर (The Third Pillar)
 - ☐ 3. द इंडिया स्टोरी (The India Story)
 - ☐ 4. वी आर डिस्प्लेस्ड (We are Displaced)

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Liberty

- Ans
- ☐ 1. Statue
 - ☒ 2. Freedom
 - ☐ 3. Dependence
 - ☐ 4. Acclamation

Q.2 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He gritted his teeth and tried to act as though he (either noticed nor cared).

- Ans
- ☐ 1. neither noticed cared
 - ☐ 2. either noticed or cared
 - ☐ 3. No correction required
 - ☒ 4. neither noticed nor cared

Q.3 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

At night, lying sleepless, he considered / sending messengers besides the country, / secretly, in search of his friend.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. secretly, in search of his friend.
 - ☒ 3. sending messengers besides the country,
 - ☐ 4. At night, lying sleepless, he considered

Q.4 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

A health person may carry germs of typhoid, cholera, dysentery, etc. in his body.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. healthy person may
 - ☒ 3. health persons might
 - ☒ 4. healthy persons would

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

A loud thud woke up everybody and nobody knew what all the _____ was about.

- Ans
- ☒ 1. commotion
 - ☒ 2. abomination
 - ☒ 3. culmination
 - ☒ 4. exoneration

Q.6 Select the word from the options which is exactly opposite in meaning to the bracketed word given in the sentence below.

The Prime Minister is making no (rash) promises.

- Ans
- ☒ 1. Audacious
 - ☒ 2. Considerate
 - ☒ 3. Immature
 - ☒ 4. Bold

Q.7 Select the most appropriate word for the given group of words.

License granted to an individual or group to market a company's goods or services in a particular territory

- Ans
- ☒ 1. Branding
 - ☒ 2. Franchise
 - ☒ 3. Marketing
 - ☒ 4. Monopoly

Q.8 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

The ban has landed the circus managements in a tricky (situation as they can neither use them for the shows or) abandon them.

- Ans
- ☒ 1. No substitution required
 - ☒ 2. situation as they can neither use them for the shows nor
 - ☒ 3. situation as them can either use them for the shows or
 - ☒ 4. situation as they cannot either use them for the shows nor

Q.9 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
Harry's eyes watered in / the chill as they soar upwards; he / could see nothing below now.

- Ans
- ☐ 1. Harry's eyes watered in
 - ☐ 2. could see nothing below now.
 - ☐ 3. No error
 - ☒ 4. the chill as they soar upwards; he

Q.10 Four words are given, out of which three words are spelt correctly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Referred
 - ☐ 2. Recommend
 - ☒ 3. Publically
 - ☐ 4. Separate

Q.11 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Similar

- Ans
- ☐ 1. Bizarre
 - ☒ 2. Unlike
 - ☐ 3. Secretive
 - ☐ 4. Resemblant

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Some were very shaky and unstable, others were _____, and a few were both!

- Ans
- ☒ 1. convoluted
 - ☐ 2. involuted
 - ☐ 3. diluted
 - ☐ 4. voluted

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

Her ribs were _____ but no longer painful.

- Ans
- ☐ 1. soar
 - ☒ 2. sore
 - ☐ 3. sour
 - ☐ 4. sure

Q.14 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
Hearing those words / from his mouth, was / hard than I thought.

- Ans
- ☐ 1. from his mouth, was
 - ☐ 2. Hearing those words
 - ☒ 3. hard than I thought.
 - ☐ 4. No error

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The _____ term "wasteland" is proposed to be replaced by the term "urban commons."

- Ans
- ☐ 1. indicative
 - ☐ 2. lucrative
 - ☐ 3. imperative
 - ☒ 4. derogatory

Q.16 Select the most appropriate word for the given group of words.

The art of careful public speaking, using clear pronunciation

- Ans
- ☐ 1. Abdication
 - ☐ 2. Obrution
 - ☒ 3. Elocution
 - ☐ 4. Incubation

Q.17 The statement below has been given with bracketed text. Select the option with correct idiom for the bracketed text.

They were really (selecting from the last or worst of the resources left) when they picked you.

- Ans
- ☐ 1. going haywire
 - ☒ 2. scraping the bottom of the barrel
 - ☐ 3. rolling the stones
 - ☐ 4. pulling up snakes

Q.18 Select the word from the options which is similar in meaning to the bracketed word given in the sentence below.

They are institutions built to hold and (continue) power for a political group.

- Ans
- ☐ 1. waste
 - ☐ 2. release
 - ☐ 3. abandon
 - ☒ 4. maintain

Q.19 Four sentences are given, out of which three have spelling errors. Choose the sentence with all correctly spelt words.

- Ans
- ☐ 1. That was an impressive and an irresistable necklace.
 - ☐ 2. The teacher told him to watch his grammer.
 - ☐ 3. My friend happend by around dinnertime.
 - ☒ 4. Thousands protested the election fraud.

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom

To pull your weight

- Ans
- ☐ 1. To help one's relatives
 - ☒ 2. To do your full share of work
 - ☐ 3. To give something
 - ☐ 4. To buy something

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.

The term Democracy (1) _____ from the Greek (2) _____ dêmos (people) and Kratos (power). In its (3) _____ meaning, democracy means the "rule of the people". In fact it is a form of government in which all eligible people have an (4) _____ say in the decisions that affect their lives. Democracy (5) _____ a political systems existed in some Greek city-states, notably Athens following a popular uprising in 508 BC.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☐ 1. came
 - ☐ 2. is coming
 - ☒ 3. comes
 - ☐ 4. will come

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.

The term Democracy (1) _____ from the Greek (2) _____ dêmos (people) and Kratos (power). In its (3) _____ meaning, democracy means the "rule of the people". In fact it is a form of government in which all eligible people have an (4) _____ say in the decisions that affect their lives. Democracy (5) _____ a political systems existed in some Greek city-states, notably Athens following a popular uprising in 508 BC.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. words
 - ☐ 2. letters
 - ☐ 3. numbers
 - ☐ 4. symbols

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.

The term Democracy (1) _____ from the Greek (2) _____ dêmos (people) and Kratos (power). In its (3) _____ meaning, democracy means the "rule of the people". In fact it is a form of government in which all eligible people have an (4) _____ say in the decisions that affect their lives. Democracy (5) _____ a political systems existed in some Greek city-states, notably Athens following a popular uprising in 508 BC.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. literal
 - ☐ 2. hyperbole
 - ☐ 3. figurative
 - ☐ 4. metaphorical

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.

The term Democracy (1) _____ from the Greek (2) _____ dêmos (people) and Kratos (power). In its (3) _____ meaning, democracy means the "rule of the people". In fact it is a form of government in which all eligible people have an (4) _____ say in the decisions that affect their lives. Democracy (5) _____ a political systems existed in some Greek city-states, notably Athens following a popular uprising in 508 BC.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. unequal
 - ☒ 2. equal
 - ☐ 3. irregular
 - ☐ 4. unfair

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.

The term Democracy (1) _____ from the Greek (2) _____ dêmos (people) and Kratos (power). In its (3) _____ meaning, democracy means the "rule of the people". In fact it is a form of government in which all eligible people have an (4) _____ say in the decisions that affect their lives. Democracy (5) _____ a political systems existed in some Greek city-states, notably Athens following a popular uprising in 508 BC.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. over
 - ☐ 2. in
 - ☐ 3. of
 - ☒ 4. as

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	19/06/2023
Exam Time	3:30 PM - 5:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 By selling 100 notebooks, a shopkeeper gains the selling price of 20 notebooks. What is his gain percentage?

- Ans
- ✓ 1. 25%
 - ✗ 2. 50.4%
 - ✗ 3. 22.5%
 - ✗ 4. 62.4%

Q.2 सरल कीजिए: $44 + 67 - 32 \div 4 + (9 + 5 + 5 + 4) - 1$

- Ans
- ✗ 1. 122
 - ✗ 2. 123
 - ✓ 3. 125
 - ✗ 4. 130

Q.3 14 शिक्षकों की औसत आयु 56 वर्ष है। समूह में एक नए शिक्षक को शामिल करने के बाद, औसत में 2 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। नए शामिल हुए शिक्षक की आयु कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 84 वर्ष
 - ✓ 2. 86 वर्ष
 - ✗ 3. 72 वर्ष
 - ✗ 4. 78 वर्ष

Q.4 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 968 cm^2 है। यदि बेलन की ऊँचाई 11 cm है, तो उसके आधार का व्यास कितना होगा?

- Ans
- ✓ 1. 28 cm
 - ✗ 2. 24 cm
 - ✗ 3. 26 cm
 - ✗ 4. 22 cm

Q.5 तीन धावकों की चाल का अनुपात 5 : 2 : 1 है। तीनों धावकों द्वारा समान दूरी तय करने में लिए गए समय का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 5 : 2 : 10
 - ✗ 2. 2 : 5 : 3
 - ✓ 3. 2 : 5 : 10
 - ✗ 4. 2 : 5 : 8

Q.6 $(64 \div 8) - 5 + 4 \times 23 + 45 - 87$ को हल कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 52
 - ☐ 2. 54
 - ☐ 3. 51
 - ☒ 4. 53

Q.7 यदि $(7x + y) : (7x - y) = 7 : 2$ है, तो $x : y$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 6 : 41
 - ☒ 2. 9 : 35
 - ☐ 3. 17 : 52
 - ☐ 4. 11 : 42

Q.8 एक व्यक्ति एक कुर्सी को एक निश्चित मूल्य पर बेचकर 35 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। यदि वह उस कुर्सी को दोगुने मूल्य पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 180 प्रतिशत
 - ☐ 2. 70 प्रतिशत
 - ☒ 3. 170 प्रतिशत
 - ☐ 4. 150 प्रतिशत

Q.9 एक रेलगाड़ी एक स्थान A से सुबह 10:00 बजे चलती है और एक दूसरे स्थान B पर उसी दिन शाम 5:30 बजे पहुँचती है। यदि रेलगाड़ी की चाल 80 km/hr है, तो रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 450 km
 - ☒ 2. 600 km
 - ☐ 3. 650 km
 - ☐ 4. 550 km

Q.10 रमेश 234 kmph की चाल से दौड़ता है। वह दस मिनट में कितने मीटर दौड़ता है?

- Ans
- ☐ 1. 35468 m
 - ☐ 2. 37560 m
 - ☒ 3. 39000 m
 - ☐ 4. 36000 m

Q.11 रवि झूंगरपुर से उदयपुर तक 200 km गाड़ी चलाता है। उसकी औसत चाल 50 kmph है। वह झूंगरपुर से सुबह 8:20 बजे निकलता है। वह उदयपुर कितने बजे तक पहुँचेगा?

- Ans
- ☐ 1. सुबह 11:30 बजे
 - ☐ 2. सुबह 10 बजे
 - ☒ 3. दोपहर 12:20 बजे
 - ☐ 4. दोपहर 1:00 बजे

Q.12 किसी धनराशि पर 20% वार्षिक दर पर दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर Rs. 420 है। धनराशि (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. Rs. 9000
 - ☐ 2. Rs. 11000
 - ☒ 3. Rs. 10500
 - ☐ 4. Rs. 8000

Q.13 $4/55$, $2/11$ और $8/22$ का महत्तम समापवर्तक क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $1/66$
 - ☒ 2. $1/55$
 - ☐ 3. $3/88$
 - ☐ 4. $2/55$

Q.14 $\frac{343}{49} \times \frac{45}{9}$ of $\frac{27}{15} \times \frac{256}{64}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 142
 - ☐ 2. 262
 - ☒ 3. 252
 - ☐ 4. 192

Q.15 दी गई तालिका में विद्यालयों में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। किस विद्यालय में सबसे कम छात्र हैं?

School	Number of boys	Number of girls
1	44	56
2	34	45
3	47	34
4	65	54
5	45	32

School = विद्यालय, Number of boys = लड़कों की संख्या, Number of girls = लड़कियों की संख्या

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

Q.16 एक वस्तु को 25 प्रतिशत और 4 प्रतिशत की दो क्रमागत छूट के बाद Rs. 1440 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 2200
 - ☒ 2. Rs. 2000
 - ☐ 3. Rs. 2100
 - ☐ 4. Rs. 2500

Q.17 दो संख्याओं का योग 400 है। यदि बड़ी संख्या में 16% की कमी की जाए और छोटी संख्या में 16% की वृद्धि की जाए, तो प्राप्त संख्याएँ बराबर होती हैं। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 144
 - ☐ 2. 152
 - ☐ 3. 170
 - ☒ 4. 168

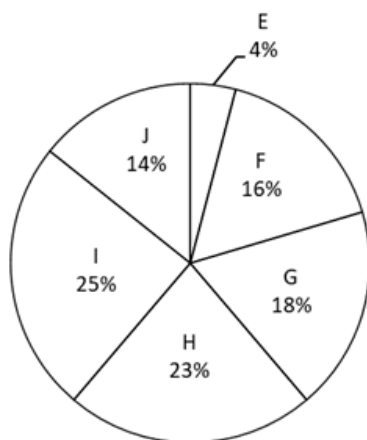
Q.18 यदि 3 लड़के और 8 लड़कियाँ किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकते हैं, और 1 लड़का और 5 लड़कियाँ उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो एक लड़के और एक लड़की की कुशलता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.19 एक शहर की वर्तमान जनसंख्या 68,000 है। पहले वर्ष में जनसंख्या में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है और दूसरे वर्ष में 5% की गिरावट आती है। 2 वर्ष बाद शहर की जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 70,100
 - ☒ 2. 71,060
 - ☐ 3. 68,500
 - ☐ 4. 69,000

Q.20 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में छः विद्यालयों में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। इन सभी छः विद्यालयों में पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या 4000 है। इनमें से किसी एक विशिष्ट विद्यालय में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को इन सभी छः विद्यालयों में पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



वृत्तखंड F और H द्वारा मिलकर बनाए गए केंद्रीय कोण और वृत्तखंड I और G द्वारा मिलकर बनाए गए केंद्रीय कोण के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☐ 1. 17.4 डिग्री
 - ☐ 2. 9.6 डिग्री
 - ☒ 3. 14.4 डिग्री
 - ☐ 4. 18.7 डिग्री

Q.1 सात लोगों K, B, M, C, R, P, और S का कद अलग-अलग है। C, K से लंबा है। B का कद M से छोटा है। P का कद M और B से छोटा है। C, P से लंबा नहीं है। S, K से लंबा नहीं है। M केवल एक व्यक्ति से कद में छोटा है। सबसे छोटे कद वाला व्यक्ति कौन है?

- Ans
- ☒ 1. B
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. S

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JOURNEY' को 'EJNORUY' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MEDICAL' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ADCLIEM
 - ☒ 2. ACDEILM
 - ☒ 3. ACDIELM
 - ☒ 4. ADCLEMI

Q.3 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $9 \div 3 + 7 = 4 - 6$

- Ans
- ☒ 1. + और -
 - ☒ 2. $\div$ और -
 - ☒ 3. - और =
 - ☒ 4. $\div$ और =

Q.4 तीन कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
 कथन:

कुछ तोलिए, चमकदार हैं।

कुछ चमकदार, चमकीले हैं।

सभी चमकीले, छोटे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ छोटे, चमकीले हैं।

II. कुछ छोटे, चमकदार हैं।

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
 - ☒ 2. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 4. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BMWQ' को '2546' लिखा जाता है, 'WANB' को '6751' लिखा जाता है, 'MOST' को '8249' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'M' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 2
 - ✗ 2. 6
 - ✗ 3. 5
 - ✗ 4. 7

Q.6 राम, श्याम, पंकज, तिलक और गौरव एक सीधी रेखा में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। तिलक और गौरव अंतिम छोरों पर बैठे हैं। राम, गौरव के ठीक बाईं ओर और पंकज के ठीक दाईं ओर बैठा है। तिलक के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. पंकज
 - ✗ 2. गौरव
 - ✗ 3. राम
 - ✓ 4. श्याम

Q.7 प्रीति, रानी, सृति, तानिया, उरुषा, और विधि एक परिधि में केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। विधि, सृति के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है, और तानिया तथा उरुषा के बीच में बैठी है। सृति, रानी या तानिया की पड़ोसी नहीं है। प्रीति के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. सृति
 - ✗ 2. तानिया
 - ✓ 3. रानी
 - ✗ 4. विधि

Q.8 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$4 : 25 :: 6 : 49 :: 8 : ?$$

- Ans
- ✗ 1. 82
 - ✗ 2. 80
 - ✓ 3. 81
 - ✗ 4. 85

Q.9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या को चुनिए जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है?

प्रथम पंक्ति- 7, 9, 63

द्वितीय पंक्ति- 6, 8, 48

तृतीय पंक्ति- 5, 7, ?

- Ans
- ✗ 1. 42
 - ✗ 2. 49
 - ✓ 3. 35
 - ✗ 4. 28

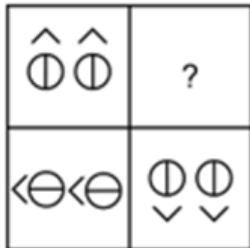
Q.10 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
SE, VI, YM, BQ, EU, ?

- Ans
- ☒ 1. GY
 - ☒ 2. JY
 - ☒ 3. HX
 - ☒ 4. HY

Q.11 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
Marry : Divorce :: Native : ?

- Ans
- ☒ 1. Hometown
 - ☒ 2. Indoor
 - ☒ 3. Country
 - ☒ 4. Foreign

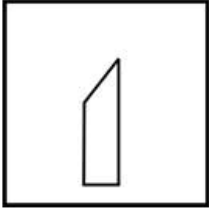
Q.12 उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

- ☒ 1.  
- ☒ 2.  
- ☒ 3.  
- ☒ 4.  

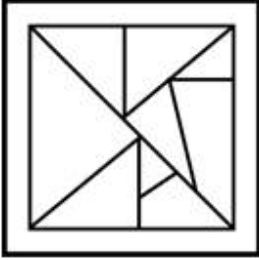
Q.13 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



X

Ans

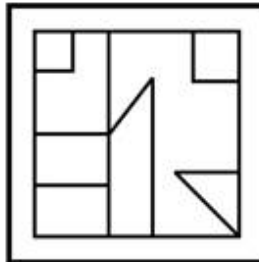
✗ 1.



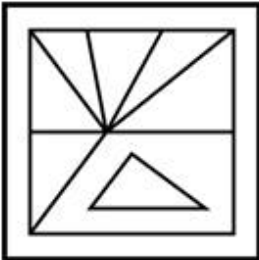
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.14 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

GR : KV :: DL : ?

Ans

✓ 1. HP

✗ 2. HS

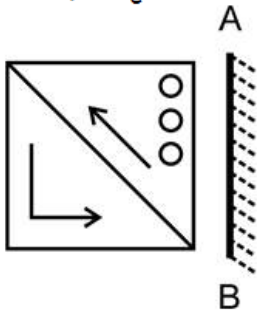
✗ 3. GP

✗ 4. HQ

- Q.15 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
 कथन:
 कुछ कार, तेज़ हैं।
 कुछ तेज़, धीमे हैं।
 निष्कर्ष:
 I. कुछ कार, धीमी नहीं हैं।
 II. कुछ धीमें, तेज़ हैं।

- Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
 - ✗ 2. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ✗ 3. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
 - ✓ 4. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

- Q.16 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को AB पर रखने पर बनेगा।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Q.17 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए।

0, 22, 44, 66,?, 110

- Ans
- ☐ 1. 99
 - ☐ 2. 90
 - ☒ 3. 88
 - ☐ 4. 94

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JACKET' को 'EAKCTJ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BLAZER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. ELRABZ
 - ☐ 2. EZLARB
 - ☐ 3. ELZRAB
 - ☒ 4. ELZARB

Q.19 दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?
9 और 7

I. $7 \times 3 - 8 \div 4 + 9 = 32$

II. $7 - 9 \times 2 + 6 \div 3 = -3$

- Ans
- ☐ 1. I और II दोनों
 - ☒ 2. न तो I और न ही II
 - ☐ 3. केवल II
 - ☐ 4. केवल I

Q.20 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
64, 32, 96, 48, 144, 72, 216, ?

- Ans
- ☒ 1. 108
 - ☐ 2. 104
 - ☐ 3. 112
 - ☐ 4. 114

Section : General Awareness

Q.1 मध्यम अवधि में अर्थव्यवस्था में तरलता को प्रभावित करने के उद्देश्य से आरबीआई (RBI) द्वारा खुले बाज़ार में सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री और खरीद _____ कहलाती है।

- Ans
- ☒ 1. खुला बाजार परिचालन (Open Market Operations)
 - ☐ 2. क्रेडिट की उच्चतम सीमा (Credit Ceiling)
 - ☐ 3. सीमांत स्थायी सुविधा (Marginal Standing Facility)
 - ☐ 4. तरलता समायोजन सुविधा (Liquidity Adjustment Facility)

Q.2 भारत में पहली भूमिगत रेलवे कहाँ शुरू की गई थी?

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

Q.3 _____ अलकनंदा और धौलीगंगा नदी के संगम का स्थान है।

- Ans
- ☐ 1. कर्णप्रयाग
 - ☐ 2. नंदप्रयाग
 - ☐ 3. रुद्रप्रयाग
 - ☒ 4. विष्णुप्रयाग

Q.4 भारतीय संविधान में "गणतंत्र" की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश के संविधान से ली गई है?

- Ans
- ☐ 1. जर्मनी
 - ☐ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☐ 3. जापान
 - ☒ 4. फ्रांस

Q.5 चीनी को अल्कोहल में बदलने की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. विखंडन (Fragmentation)
 - ☒ 2. किण्वन (Fermentation)
 - ☐ 3. अनाच्छादन (Denudation)
 - ☐ 4. अंतःस्यंदन (Infiltration)

Q.6 _____ राज्य सरकार ने नवंबर 2022 में "प्रौद्योगिकी हस्तांतरण योजना (Technology Transfer Scheme)" की शुरुआत की है।

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☐ 2. तमिलनाडु
 - ☐ 3. आंध्रप्रदेश
 - ☐ 4. कर्नाटक

Q.7 उस्ताद अमजद अली खान का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र से है?

- Ans
- ☒ 1. सरोद
 - ☐ 2. सितार
 - ☐ 3. सारंगी
 - ☐ 4. वीणा

Q.8 अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1885
 - ☐ 2. 1911
 - ☒ 3. 1906
 - ☐ 4. 1920

Q.9 ईरान के शासक नादिरशाह ने _____ में दिल्ली शहर को लूटा।

- Ans
- ☐ 1. 1771
 - ☐ 2. 1748
 - ☒ 3. 1739
 - ☐ 4. 1761

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार केरल में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. बोनालु (Bonalu)
 - ☐ 2. अंबुबाची (Ambubachi)
 - ☒ 3. विशु (Vishu)
 - ☐ 4. बैसाखी (Baisakhi)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन 'पंडित बिरजू महाराज' की एक शिष्या थीं जिन्हें वर्ष 1992 में 'पद्म श्री' और वर्ष 1999-2000 में 'संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. शोवना नारायण
 - ☐ 2. कलामंडलम कल्याणिकुट्टी अम्मा (Kalamandalam Kalyanikutty Amma)
 - ☐ 3. यामिनी कृष्णमूर्ति (Yamini Krishnamurthy)
 - ☐ 4. मृणालिनी साराभाई

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी मिशेल ओबामा (Michelle Obama) की आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. मी (Me)
 - ☒ 2. बिकमिंग (Becoming)
 - ☐ 3. अवर हाउस इज़ ऑन फ़ायर (Our House is on Fire)
 - ☐ 4. माय लाइफ़ (My Life)

Q.13 तंजावुर में बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण _____ ने करवाया था।

- Ans
- ☐ 1. आदित्य प्रथम
 - ☐ 2. विजयालय
 - ☒ 3. राजराज प्रथम
 - ☐ 4. राजेंद्र प्रथम

Q.14 एशियाई खेल 2022 किस देश में आयोजित किए गए थे?

- Ans
- ☐ 1. जापान
 - ☒ 2. चीन
 - ☐ 3. भारत
 - ☐ 4. सिंगापुर

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा आधुनिक भारतीय भाषाओं के वर्गीकरण में एक परिवार नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. चीन - तिब्बती (Sino - Tibetan)
 - ☒ 2. भारतीय-अफ्रीकी (Indo - African)
 - ☐ 3. भारतीय - यूरोपीय (Indo - European)
 - ☐ 4. द्रविड़ (Dravidian)

Q.16 सहायक संधि नामक प्रणाली को वर्ष 1798 में _____ ने तैयार किया था।

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड वेल्लेज़ली (Lord Wellesley)
 - ☐ 2. लॉर्ड हेस्टिंग्स (Lord Hastings)
 - ☐ 3. लॉर्ड बेंटिक (Lord Bentick)
 - ☐ 4. लॉर्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie)

Q.17 निम्नलिखित में से किस राज्य ने ट्रैक एशिया कप 2022 साइकिलिंग टूर्नामेंट (Track Asia Cup 2022 Cycling Tournament) की मेजबानी की थी?

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☐ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 3. महाराष्ट्र
 - ☐ 4. कर्नाटक

Q.18 2022 तक, कौन-सा भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- Ans
- ☐ 1. मेघालय
 - ☒ 2. बिहार
 - ☐ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 4. मिजोरम

Q.19 बांझपन निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से होता है?

- Ans
- ☐ 1. K
 - ☐ 2. D
 - ☐ 3. B1
 - ☒ 4. E

Q.20 अक्टूबर 2022 की स्थिति के अनुसार, उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्ति के लिए ऊपरी आयु सीमा क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 57 वर्ष
 - ☒ 2. 62 वर्ष
 - ☐ 3. 55 वर्ष
 - ☐ 4. 60 वर्ष

Q.21 जिन पदार्थों से होकर विद्युत्-धारा प्रवाहित हो सकती है, वे _____ कहलाते हैं।

- Ans
- ☐ 1. प्रत्यावर्तक
 - ☐ 2. विद्युत्-रोधक
 - ☒ 3. विद्युत्-चालक
 - ☐ 4. संधारित्र

Q.22 संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धुलाई करने, खाना पकाने और उचित स्वच्छता बनाए रखने के लिए आवश्यक न्यूनतम पानी की मात्रा, प्रति व्यक्ति प्रति दिन _____ लीटर अनुशंसित की गई है।

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☒ 2. 50
 - ☐ 3. 70
 - ☐ 4. 60

Q.23 आज़ादी से पहले के भारत में, गरीबी रेखा की अवधारणा पर चर्चा करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. एम. के गांधी
 - ☐ 2. महादेव गोविंद रानाडे
 - ☒ 3. दादाभाई नौरोजी
 - ☐ 4. बी.आर. अम्बेडकर

Q.24 भारत के राष्ट्रपति द्वारा "राज्य सभा" में कितने सदस्यों को नामित किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 6
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 9

Q.25 निम्नलिखित लोक नृत्यों में से कौन-सा राजस्थान से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. कालबेलिया
 - ☐ 2. बिहु
 - ☐ 3. लावणी
 - ☐ 4. रऊफ (Rouf)

Q.1 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He looked around for Bunty or Vinay, (but either off) them were anywhere near him.

- Ans**
- ☒ 1. but neither of
 - ☐ 2. No correction required
 - ☐ 3. because either of
 - ☐ 4. moreover neither of

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A broth of a boy

- Ans**
- ☒ 1. A lively, energetic young person
 - ☐ 2. To have specific food choices
 - ☐ 3. Not attached to someone
 - ☐ 4. To behave foolishly

Q.3 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

I like to hang my laundry outside in the suns to dry.

- Ans**
- ☐ 1. No improvement
 - ☒ 2. sun to dry
 - ☐ 3. sun to dries
 - ☐ 4. sun to dried

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

Disdain

- Ans**
- ☐ 1. Withdraw
 - ☒ 2. Contempt
 - ☐ 3. Admiration
 - ☐ 4. Acceptance

Q.5 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans**
- ☐ 1. I am wiling to consider the possibility
 - ☐ 2. I am willing to consider the posibility.
 - ☐ 3. I am willing to considerr the possibility
 - ☒ 4. I am willing to consider the possibility

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I think he is a worthy _____ of the policy and a worthy adversary for the press.

- Ans**
- ☐ 1. reciprocate
 - ☒ 2. advocate
 - ☐ 3. educate
 - ☐ 4. placate

Q.7 Select the most appropriate antonym to substitute the bracketed word in the given sentence.

There is an unhealthy tendency to (subjugate) films to the dictates of raising public awareness.

- Ans
- ☒ 1. Liberate
 - ☐ 2. Colonize
 - ☐ 3. Modest
 - ☐ 4. Vanquish

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Disease-carrying parasites is not picky about hosts.

- Ans
- ☒ 1. is not picky
 - ☐ 2. about hosts.
 - ☐ 3. No error
 - ☐ 4. Disease-carrying parasites

Q.9 Choose the word that means the same as the given word.
Assail

- Ans
- ☐ 1. Systematic
 - ☐ 2. Perform
 - ☐ 3. Shield
 - ☒ 4. Attack

Q.10 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Purpose
 - ☐ 2. Propuse
 - ☐ 3. Porpos
 - ☐ 4. Purpos

Q.11 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
These were two Indian men who _____ hiding in the forest.

- Ans
- ☐ 1. have being
 - ☐ 2. was
 - ☐ 3. has been
 - ☒ 4. had been

Q.12 Select the most appropriate antonym of the given word.

Misdemeanour

- Ans
- ☒ 1. Obedience
 - ☐ 2. Amalgamation
 - ☐ 3. Offence
 - ☐ 4. Gullible

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Different cells express different proteins depending on which promoters are either active or _____.

- Ans
- ☒ 1. dormant
 - ☐ 2. effectual
 - ☐ 3. productive
 - ☐ 4. lazy

Q.14 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
None of them, apart from Rohan / and Shilpa, had heard Mohan talk / about what happens that night.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. and Shilpa, had heard Mohan talk
 - ☐ 3. None of them, apart from Rohan
 - ☒ 4. about what happens that night.

Q.15 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

It was a (easement to be far away) from that malicious old labyrinth with its stares and gossip.

- Ans
- ☐ 1. help to be away
 - ☒ 2. relief to be away
 - ☐ 3. No correction required
 - ☐ 4. rest to be far

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

At times he acted as viceroy in William's absence; at times he led the royal forces to _____ rebellions.

- Ans
- ☐ 1. baptise
 - ☐ 2. compromise
 - ☒ 3. chastise
 - ☐ 4. scrutinize

Q.17 Select the most appropriate word for the given group of words.

A place where snakes are kept

- Ans
- ☐ 1. Apiary
 - ☐ 2. Hive
 - ☒ 3. Serpentarium
 - ☐ 4. Aviary

Q.18 Select the most appropriate meaning of the bracketed idiom in the given sentence.

Let the bully have (a taste of his own medicine).

- Ans
- ☐ 1. A result that is still unclear and can go either way
 - ☐ 2. A dangerous person pretending harmless
 - ☐ 3. A visual presentation is far more descriptive than words
 - ☒ 4. When you are mistreated the same way you mistreat others

Q.19 Select the most appropriate word for the given group of words.

Killing of one person by another

- Ans
- ☐ 1. Genocide
 - ☐ 2. Filicide
 - ☒ 3. Homicide
 - ☐ 4. Fratricide

Q.20 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

In practice rounds, my caddie, Greg, / and me works on my short/ game with a baseball glove.

- Ans
- ☒ 1. and me works on my short
 - ☐ 2. game with a baseball glove.
 - ☐ 3. No error
 - ☐ 4. In practice rounds, my caddie, Greg,

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.

English Ivy (1) _____ its poor reputation as a nuisance by its unparalleled ability to provide shade. By seamlessly covering the exterior of a building, it works as a natural (2) _____, blocking the sun and decreasing air conditioning costs. This means big savings for both building tenants and homeowners (3) _____. And it can happen quickly, too. Under the proper conditions, established English Ivy can grow to cover (4) _____ of roughly 500 square feet per year. Given that most homes have a roof measuring roughly 2000 square feet, ivy-friendly homeowners can rest assured that their roofs will be (5) _____ covered in about four years.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☐ 1. punishes
 - ☐ 2. follows
 - ☒ 3. betrays
 - ☐ 4. portrays

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.

English Ivy (1) _____ its poor reputation as a nuisance by its unparalleled ability to provide shade. By seamlessly covering the exterior of a building, it works as a natural (2) _____, blocking the sun and decreasing air conditioning costs. This means big savings for both building tenants and homeowners (3) _____. And it can happen quickly, too. Under the proper conditions, established English Ivy can grow to cover (4) _____ of roughly 500 square feet per year. Given that most homes have a roof measuring roughly 2000 square feet, ivy-friendly homeowners can rest assured that their roofs will be (5) _____ covered in about four years.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. regulator
 - ☒ 2. insulator
 - ☒ 3. postulator
 - ☒ 4. modulator

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.

English Ivy (1) _____ its poor reputation as a nuisance by its unparalleled ability to provide shade. By seamlessly covering the exterior of a building, it works as a natural (2) _____, blocking the sun and decreasing air conditioning costs. This means big savings for both building tenants and homeowners (3) _____. And it can happen quickly, too. Under the proper conditions, established English Ivy can grow to cover (4) _____ of roughly 500 square feet per year. Given that most homes have a roof measuring roughly 2000 square feet, ivy-friendly homeowners can rest assured that their roofs will be (5) _____ covered in about four years.

SubQuestion No : 23

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

- Ans
- ☒ 1. likely
 - ☒ 2. dislike
 - ☒ 3. unlike
 - ☒ 4. alike

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.

English Ivy (1) _____ its poor reputation as a nuisance by its unparalleled ability to provide shade. By seamlessly covering the exterior of a building, it works as a natural (2) _____, blocking the sun and decreasing air conditioning costs. This means big savings for both building tenants and homeowners (3) _____. And it can happen quickly, too. Under the proper conditions, established English Ivy can grow to cover (4) _____ of roughly 500 square feet per year. Given that most homes have a roof measuring roughly 2000 square feet, ivy-friendly homeowners can rest assured that their roofs will be (5) _____ covered in about four years.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☐ 1. a surface
 - ☐ 2. a lake
 - ☐ 3. a wall
 - ☒ 4. an area

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.

English Ivy (1) _____ its poor reputation as a nuisance by its unparalleled ability to provide shade. By seamlessly covering the exterior of a building, it works as a natural (2) _____, blocking the sun and decreasing air conditioning costs. This means big savings for both building tenants and homeowners (3) _____. And it can happen quickly, too. Under the proper conditions, established English Ivy can grow to cover (4) _____ of roughly 500 square feet per year. Given that most homes have a roof measuring roughly 2000 square feet, ivy-friendly homeowners can rest assured that their roofs will be (5) _____ covered in about four years.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☐ 1. obsoletely
 - ☒ 2. completely
 - ☐ 3. repletely
 - ☐ 4. incompletely

Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2022

Exam Date	20/06/2023
Exam Time	12:00 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2022 Extra Time

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 $[84 - (-8) \times \{16 - (11 - 3)\} + \{5 + (-8) \times (-4)\}]$ का मान निम्न में से किस के बीच स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. -187 और -184
 - ☒ 2. 183 और 186
 - ☐ 3. 186 और 189
 - ☐ 4. 186 और 187

Q.2 एक व्यापारी ने Rs. 4296 के अंकित मूल्य वाले एक ट्रॉली बैग पर 20 प्रतिशत की छूट दी और 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित किया। ट्रॉली बैग का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 3026
 - ☐ 2. Rs. 2572
 - ☐ 3. Rs. 2500
 - ☒ 4. Rs. 2864

Q.3 $\frac{49}{8} \times \frac{2}{3} \div \frac{98}{16} \times \frac{12}{4}$ का मान क्या है?

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

Q.4 एक व्यक्ति द्वारा Rs. 8500 के मूलधन पर 10 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज मूलधन का 180 प्रतिशत है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 25 प्रतिशत
 - ☐ 2. 22.5 प्रतिशत
 - ☐ 3. 20 प्रतिशत
 - ☒ 4. 18 प्रतिशत

Q.5 एक मिश्रधातु में ताँबा, जस्ता और निकल क्रमशः 3:2:5 के अनुपात में हैं। इस मिश्रधातु के 100 kg में निकल की कितनी मात्रा (kg में) मिलाई जाए जिससे ताँबा, जस्ता और निकल का नया अनुपात क्रमशः 3:2:6 हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 8 kg
 - ☐ 2. 15 kg
 - ☒ 3. 10 kg
 - ☐ 4. 20 kg

Q.6 राहुल और रमन ने क्रमशः Rs.16000 और Rs.12000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने बाद, राहुल ने व्यवसाय छोड़ दिया और मोहन Rs.20000 का निवेश करके व्यवसाय में शामिल हो गया। वर्ष के अंत में, Rs.46000 का लाभ हुआ। लाभ में मोहन का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. Rs.36800
 - ☐ 2. Rs.28700
 - ☒ 3. Rs.20000
 - ☐ 4. Rs.23400

Q.7 एक वस्तु को Rs. 600 में बेचने पर प्राप्त लाभ उसी वस्तु को Rs. 400 में बेचने पर हुई हानि के बराबर है। यदि विक्रय मूल्य Rs. 750 है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 50 प्रतिशत
 - ☐ 2. 70 प्रतिशत
 - ☐ 3. 80 प्रतिशत
 - ☐ 4. 60 प्रतिशत

Q.8 A अकेले किसी कार्य को 4 दिनों में कर सकता है, B अकेले उस कार्य को 6 दिनों में कर सकता है। दोनों मिलकर इसे कितने दिनों में कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. $7/12$ दिनों
 - ☐ 2. $5/12$ दिनों
 - ☒ 3. $12/5$ दिनों
 - ☐ 4. $12/7$ दिनों

Q.9 यदि एक ठोस अर्धगोले के अगोलीय भाग का क्षेत्रफल 1560 m^2 है, तो अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 4680 m^2
 - ☐ 2. 3120 m^2
 - ☐ 3. 5140 m^2
 - ☐ 4. 6240 m^2

Q.10 एक व्यक्ति ने एक रुपए में 14 पेन की दर से कुछ पेन खरीदे और उन्हें एक रुपए में 10 पेन की दर से बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 30 प्रतिशत
 - ☐ 2. 50 प्रतिशत
 - ☐ 3. 45 प्रतिशत
 - ☒ 4. 40 प्रतिशत

Q.11 P, Q और R का अनुपात क्रमशः 2 : 5 : 7 है। यदि उनका योग 840 है, तो P और R में कितना अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 300
 - ☐ 2. 200
 - ☐ 3. 260
 - ☐ 4. 380

Q.12 एक गोलाकार गेंद की त्रिज्या 1.1 cm है। गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15.2 cm^2
 - ☐ 2. 16 cm^2
 - ☐ 3. 12.1 cm^2
 - ☐ 4. 11.2 cm^2

Q.13 वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या कौन-सी है जो 8 और 12 दोनों से भाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 196
 - ☐ 2. 100
 - ☐ 3. 121
 - ☒ 4. 144

Q.14 Rs.3500 की राशि दो हिस्सों में साधारण ब्याज पर ऋण पर दी जाती है। एक हिस्सा 7 प्रतिशत वार्षिक दर पर और दूसरा हिस्सा 5 प्रतिशत वार्षिक दर पर। यदि कुल वार्षिक ब्याज Rs.210 है, तो 7 प्रतिशत दर पर ऋण पर दी गई राशि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. Rs.2250
 - ☐ 2. Rs.2000
 - ☐ 3. Rs.1500
 - ☒ 4. Rs.1750

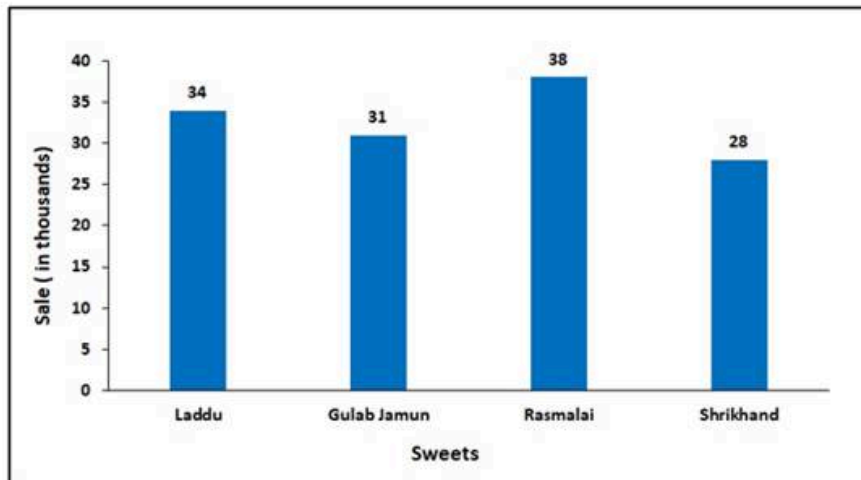
Q.15 A, B से दोगुना कुशल है। A किसी कार्य को B की तुलना में 20 दिन कम में पूरा कर सकता है। यदि दोनों साथ मिलकर कार्य करें, तो यही कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 15 दिनों में
 - ☐ 2. $(27/2)$ दिनों में
 - ☐ 3. 20 दिनों में
 - ☒ 4. $(40/3)$ दिनों में

Q.16 7800 के 75 प्रतिशत के 32 प्रतिशत का मान क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 1850
 - ✓ 2. 1872
 - ✗ 3. 1952
 - ✗ 4. 2042

Q.17 दिए गए आलेख में इस त्योहार के सीजन में विभिन्न मिठाइयों की बिक्री को दर्शाया गया है। किस मिठाई की सर्वाधिक बिक्री हुई?



Sale (in thousand) - बिक्री (हजार में), Sweets - मिठाई, Laddu - लड्डू, Gulab Jamun - गुलाब जामुन, Rasmalai - रसमलाई, Shrikhand - श्रीखंड

- Ans
- ✗ 1. लड्डू
 - ✗ 2. श्रीखंड
 - ✗ 3. गुलाब जामुन
 - ✓ 4. रसमलाई

Q.18

नीचे दी गई तालिका में 6 वस्तुओं का अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य दर्शाया गया है।

वस्तुएँ	अंकित मूल्य	विक्रय मूल्य
A1	650	550
A2	500	350
A3	550	400
A4	350	300
A5	750	550
A6	250	200

बट्टा = अंकित मूल्य - विक्रय मूल्य

J_1 = वस्तु A1, A2, A3 और A4 पर दिए गए बट्टों का औसत मूल्य।

J_2 = सभी वस्तुओं के अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर।

$(J_2 - J_1)$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 552.5
 - ☒ 2. 592.5
 - ☒ 3. 576.5
 - ☒ 4. 587.5

Q.19 15 परिणामों का औसत 52 है। यदि पहले 8 परिणामों का औसत 56 है और अंतिम 8 परिणामों का औसत 55 है, तो 8वें परिणाम का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 108
 - ☒ 2. 96
 - ☒ 3. 116
 - ☒ 4. 92

Q.20 यदि मोहन अपनी सामान्य चाल की 60 प्रतिशत चाल से यात्रा करता है, तो वह 10 मिनट देरी से पहुँचेगा। उसके द्वारा लिया गया सामान्य समय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 20 मिनट
 - ☒ 2. 12.5 मिनट
 - ☒ 3. 15 मिनट
 - ☒ 4. 10 मिनट

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LION' को 'MKPP' लिखा जाता है और 'DEER' को 'EGFT' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'GOAT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. HQBU
 - ☐ 2. HPBV
 - ☒ 3. HQBV
 - ☐ 4. HQCV

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PASTA' को 'AP19AT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'VOCAL' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. OVL3A
 - ☒ 2. OV3LA
 - ☐ 3. O3VLA
 - ☐ 4. OU8AL

Q.3 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

STUDY : TUVEZ :: HUMBLE : ?

- Ans
- ☐ 1. IVNCFM
 - ☐ 2. INVCMF
 - ☐ 3. IVNFCM
 - ☒ 4. IVNCFM

Q.4 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
-67, -64, -58, -49, -37, -22, ?

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

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए।

4, 6, 8, 10, ?, 14

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☒ 2. 12
 - ☐ 3. 15
 - ☐ 4. 11

Q.6 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 = 5 - 31 + 12 \div 2 \times 15$$

- Ans
- ☒ 1. - और +
 - ☒ 2. $\times$ और =
 - ☒ 3. + और $\div$
 - ☒ 4. $\div$ और -

Q.7 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 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)

(500, 450, 400)

(600, 550, 500)

- Ans
- ☒ 1. (350, 300, 200)
 - ☒ 2. (400, 350, 300)
 - ☒ 3. (800, 750, 650)
 - ☒ 4. (300, 350, 250)

Q.8 दो कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन:

कोई सेब, स्वादिष्ट नहीं है।

कुछ स्वादिष्ट, कड़वे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेब, कड़वे हैं।

II. कोई स्वादिष्ट, सेब नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 2. सिर्फ 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 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
N, P, R, T, V, X, ?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. S
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. Z

Q.10 तीन चिड़ियाएँ A, B और C एक विद्युत तार पर एक सीधी रेखा में दक्षिण की ओर मुख करके बैठी हैं। तीन कौवे X, Y, और Z एक दूसरे समानांतर विद्युत तार पर उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A, B के ठीक बाईं ओर बैठी है, और A का मुख Z की ओर है। यदि B, A और C के बीच में बैठी है, और C का मुख Y की ओर है, तो Y के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. B
 - ☐ 2. A
 - ☒ 3. X
 - ☐ 4. Z

Q.11 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवें पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

ABC : EWJ :: JHK : NCR :: PMT : ?

- Ans
- ☐ 1. TIB
 - ☒ 2. THA
 - ☐ 3. TGA
 - ☐ 4. TJC

Q.12 तीन कथन दिए गए हैं और दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।
कथन:

कुछ घर, फ्लैट हैं।

कुछ फ्लैट, आलीशान हैं।

सभी आलीशान, महंगे हैं।

निष्कर्ष:

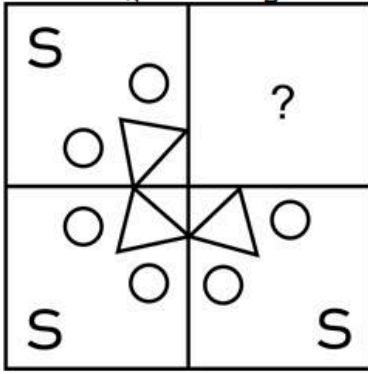
I. कुछ फ्लैट, महंगे हैं।

II. कुछ घर, आलीशान हैं।

- Ans
- ☐ 1. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं
 - ☐ 2. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
 - ☒ 3. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
 - ☐ 4. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

Q.13

उस विकल्प आकृति को चुनिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

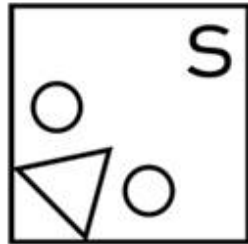


Ans

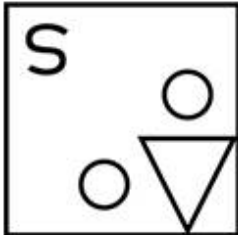
✗ 1.



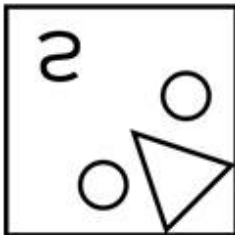
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.14 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Ans

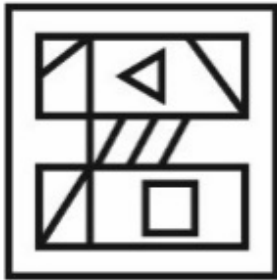
✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.15 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

11 : 1342 :: 7 : ?

Ans

✗ 1. 340

✓ 2. 350

✗ 3. 250

✗ 4. 360

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLAND' को '62437' लिखा जाता है, 'GRIND' को '34869' लिखा जाता है, 'MAIN' को '5692' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 5

Q.17 किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर दिए गए समीकरण का मान '11' होगा?

$$32 + 3 - 12 \div 18 \times 9$$

- Ans
- ☒ 1. $\times$ और $-$
 - ☒ 2. $+$ और $-$
 - ☒ 3. $\div$ और $\times$
 - ☒ 4. $\div$ और $-$

Q.18 सात लड़कियों आन्या, बीरा, क्लियो, डायना, एली, फातिमा और जॉर्जिया में प्रत्येक की उम्र अलग-अलग है। फातिमा केवल क्लियो से बड़ी है। बीरा केवल जॉर्जिया से छोटी है। डायना चार अन्य लड़कियों से बड़ी है। आन्या, एली से छोटी है। लड़कियों में चौथी सबसे बड़ी कौन है?

- Ans
- ☒ 1. फातिमा
 - ☒ 2. बीरा
 - ☒ 3. एली
 - ☒ 4. डायना

Q.19 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Q.20 रोहन, राजीव, ऋतु, ऋषव, और रीतिका एक परिधि में केंद्र से विपरीत दिशा में मुख करके बैठे हैं। रोहन और राजीव साथ में नहीं बैठे हैं। ऋषव और रीतिका एक-दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं, और राजीव, ऋषव के ठीक बाईं ओर बैठा है। ऋतु के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. रीतिका
 - ☐ 2. ऋषव
 - ☐ 3. राजीव
 - ☒ 4. रोहन

Section : General Awareness

Q.1 2022 की स्थिति के अनुसार, 2022 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित होने वाली भारत की अंतिम जीवित सदिर नर्तकी (Sadhir dancer) कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. आर मुथुकन्नमल (R Muthukannammal)
 - ☐ 2. मंजम्मा जोगति (Manjamma Jogati)
 - ☐ 3. बैसाली मोहंती (Baisali Mohanty)
 - ☐ 4. रुक्मिणी देवी अरुंडेल (Rukmini Devi Arundale)

Q.2 भारतीय संविधान में "संविधान संशोधन (Amendment of the Constitution)" की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश के संविधान से ली गई है?

- Ans
- ☐ 1. कनाडा
 - ☒ 2. दक्षिण अफ्रीका
 - ☐ 3. जर्मनी
 - ☐ 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.3 वर्ष 1773 में मुख्य रूप से बंगाल में ईस्ट इंडिया कंपनी के क्षेत्रों को नियंत्रित करने के लिए ब्रिटिश संसद ने कौन-सा एक्ट (अधिनियम) पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. चार्टर एक्ट
 - ☐ 2. गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट
 - ☐ 3. इंडियन काउंसिल्स एक्ट
 - ☒ 4. रेग्युलेशन एक्ट

Q.4 ब्रिटिश भारत के किस स्वतंत्रता सेनानी को "द्वि-राष्ट्र सिद्धांत का जनक (father of the two-nation theory)" माना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मोहम्मद अली जिन्ना
 - ☒ 2. सैयद अहमद खान
 - ☐ 3. जवाहरलाल नेहरू
 - ☐ 4. बाल गंगाधर तिलक

Q.5 शकों पर विजय प्राप्त करने के पश्चात निम्नलिखित में से किसने 'विक्रमादित्य' की उपाधि धारण की थी?

Ans

- ☐ 1. स्कंदगुप्त
- ☐ 2. चंद्रगुप्त प्रथम
- ☐ 3. कुमारगुप्त प्रथम
- ☒ 4. चंद्रगुप्त द्वितीय

Q.6 भारतीय संगीतकार उस्ताद अल्ला रक्खा कुरैशी का संबंध _____ वाद्ययंत्र से है।

Ans

- ☐ 1. संतूर
- ☐ 2. बाँसुरी
- ☐ 3. सरोद
- ☒ 4. तबला

Q.7 वर्ष 1952 के ओलंपिक खेल निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किए गए थे?

Ans

- ☐ 1. बर्लिन
- ☐ 2. लंदन
- ☐ 3. न्यूयॉर्क
- ☒ 4. हेलसिंकी

Q.8 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में आदिवासियों की जनसंख्या (निकटतम मान) कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 10.42 करोड़
- ☐ 2. 16.45 करोड़
- ☐ 3. 14.45 करोड़
- ☐ 4. 12.45 करोड़

Q.9 1820 के दशक में हेनरी लुई विवियन डेरोज़ियो किस कॉलेज में अध्यापक थे?

Ans

- ☐ 1. बनारस इंजीनियरिंग कॉलेज, वाराणसी
- ☐ 2. संस्कृत कॉलेज, वाराणसी
- ☐ 3. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलोर
- ☒ 4. हिंदू कॉलेज, कलकत्ता

Q.10 प्रसिद्ध पांडवलेनी गुफाएँ निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- ☐ 1. केरल
 - ☒ 2. महाराष्ट्र
 - ☐ 3. उड़ीसा
 - ☐ 4. बिहार

Q.11 पद, वेतन और सैन्य उत्तरदायित्व निर्धारित करने के लिए मुगलों द्वारा चलाई गई श्रेणी व्यवस्था को _____ कहा जाता था।

- Ans
- ☐ 1. रैयतवाड़ी व्यवस्था
 - ☒ 2. मनसबदारी व्यवस्था
 - ☐ 3. महालवाड़ी व्यवस्था
 - ☐ 4. इक्ता व्यवस्था

Q.12 मल्लिका साराभाई को कला प्रदर्शन में उनके योगदान के लिए पद्म भूषण (2010) से सम्मानित किया गया था। वह किस नृत्य शैली के लिए जानी जाती थीं?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुरी और ओडिसी
 - ☐ 2. कथकली और ओडिसी
 - ☒ 3. कुचिपुड़ी और भरतनाट्यम
 - ☐ 4. कथक और भरतनाट्यम

Q.13 वे वस्तुएँ जिनसे होकर वस्तुओं को देखा जा सकता है, उन्हें _____ कहते हैं

- Ans
- ☒ 1. पारदर्शी वस्तुएँ
 - ☐ 2. अपारदर्शी वस्तुएँ
 - ☐ 3. पारभासी वस्तुएँ
 - ☐ 4. सुचालक वस्तुएँ

Q.14 मैटल के ऊपरी भाग को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☐ 1. कर्षमंडल
 - ☒ 2. दुर्बलतामंडल
 - ☐ 3. स्थलमंडल
 - ☐ 4. मध्यमंडल

Q.15 भारत की समुद्री तट रेखा जिसमें अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा लक्षद्वीप समूह भी शामिल हैं, _____ लंबी है।

- Ans
- ✓ 1. 7516.6 km
 - ✗ 2. 7416.6 km
 - ✗ 3. 7616 km
 - ✗ 4. 7716 km

Q.16 लोक सभा के समक्ष वार्षिक बजट कौन प्रस्तुत करता है?

- Ans
- ✗ 1. गृहमंत्री
 - ✗ 2. रक्षा मंत्री
 - ✓ 3. केंद्रीय वित्त मंत्री
 - ✗ 4. _____
- भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (Comptroller and Auditor General of India)

Q.17 घोंघा, प्राणी जगत के किस संघ का एक उदाहरण है?

- Ans
- ✓ 1. मोलस्का (Mollusca)
 - ✗ 2. ऐनेलिडा (Annelida)
 - ✗ 3. आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)
 - ✗ 4. प्रोटोकोर्डेटा (Protochordate)

Q.18 ग्राम सभा एक _____ के क्षेत्र में रहने वाले सभी वयस्कों की सभा होती है।

- Ans
- ✓ 1. पंचायत
 - ✗ 2. शहर
 - ✗ 3. राज्य
 - ✗ 4. ज़िला

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि आधारित उद्योग (agro-based industry) है?

- Ans
- ✗ 1. लोहा और इस्पात
 - ✗ 2. कोयला
 - ✗ 3. एल्यूमीनियम
 - ✓ 4. चीनी

Q.20 निम्नलिखित पद - ड्रिब्लिंग (Dribbling), पासिंग (passing), शूटिंग (shooting) किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ✗ 1. बैडमिंटन
 - ✓ 2. बास्केटबॉल
 - ✗ 3. क्रिकेट
 - ✗ 4. निशानेबाजी

Q.21 "गलगंड" निम्नलिखित में से किस ग्रंथि की एक बीमारी है?

- Ans
- ✓ 1. थाइराइड ग्रंथि
 - ✗ 2. अग्न्याशय
 - ✗ 3. अधिवृक्क ग्रंथि
 - ✗ 4. पीयूष ग्रंथि

Q.22 भारत के पड़ोसी देश, बांग्लादेश की मुद्रा क्या है?

- Ans
- ✗ 1. क्यात (Kyat)
 - ✗ 2. नोंगत्रुम (Ngultrum)
 - ✓ 3. टका (Taka)
 - ✗ 4. युआन (Yuan)

Q.23 फरवरी 2022 में, भारत सरकार ने यूक्रेन में फंसे भारतीयों को वापस लाने के लिए कौन-सा ऑपरेशन चलाया था?

- Ans
- ✗ 1. ऑपरेशन फ्लड (Operation Flood)
 - ✓ 2. ऑपरेशन गंगा (Operation Ganga)
 - ✗ 3. ऑपरेशन कीव (Operation Kiev)
 - ✗ 4. ऑपरेशन मॉस्को (Operation Moscow)

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य विशेष रूप से कामड (Kamad) जनजाति की महिलाओं द्वारा किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. भूटिया नृत्य (Bhutia dance)
 - ✗ 2. मुखौटा नृत्य (Mask dance)
 - ✗ 3. गरई नृत्य (Garai dance)
 - ✓ 4. तेरहताली नृत्य (Terataal dance)

Q.25 किस संशोधन अधिनियम के तहत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A (k) को संविधान में सम्मिलित किया गया था?

- Ans
- ✓ 1. छियासीवें संशोधन अधिनियम
 - ✗ 2. इक्यासीवें संशोधन अधिनियम
 - ✗ 3. चौरासीवें संशोधन अधिनियम
 - ✗ 4. बयासीवें संशोधन अधिनियम

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Enthuse

- Ans
- ☐ 1. Lazy
 - ☐ 2. Carefree
 - ☐ 3. Unbothered
 - ☒ 4. Fondle

Q.2 Select the most appropriate word for the given group of words.

The branch of physics concerned with the properties of sound

- Ans
- ☐ 1. Anchor
 - ☐ 2. Anarchist
 - ☐ 3. Apiary
 - ☒ 4. Acoustics

Q.3 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Have you ever gone into/ a high-street shop wearing/ a pair of cycling shorts?

- Ans
- ☐ 1. Have you ever gone into
 - ☐ 2. a pair of cycling shorts?
 - ☒ 3. No error
 - ☐ 4. a high-street shop wearing

Q.4 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

She was born with full sight and hearing.

- Ans
- ☐ 1. fully sight
 - ☐ 2. full sighting
 - ☒ 3. No improvement
 - ☐ 4. full sighted

Q.5 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Eight years ago, she founded / Humans of Bombay, inspired of / the single idea – we all want to be heard.

- Ans
- ☐ 1. Eight years ago, she founded
 - ☐ 2. No error
 - ☒ 3. Humans of Bombay, inspired of
 - ☐ 4. the single idea – we all want to be heard.

Q.6 Four sentences are given, out of which three have spelling errors. Choose the sentence with all correctly spelt words.

- Ans
- ☐ 1. I was a bit depressed by our apparant lack of progress.
 - ☐ 2. She is going to divorce him on the grounds of adultary.
 - ☒ 3. Urban dwellers often accept noise as part of city life.
 - ☐ 4. Its sanctions are based on compairisons between the two companies.

Q.7 Select the word from the options which is exactly opposite in meaning to the bracketed word given in the sentence below.

The pandemic has seen soaring home prices and record housing (insecurity).

- Ans
- ☐ 1. Self-doubt
 - ☒ 2. Firmness
 - ☐ 3. Pretence
 - ☐ 4. Hesitancy

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

A bad egg

- Ans
- ☐ 1. A very small insignificant amount
 - ☐ 2. To calm down
 - ☒ 3. A bad person
 - ☐ 4. To be frustrated

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

Look in a mirror and take your _____ with each step.

- Ans
- ☐ 1. hostage
 - ☐ 2. plague
 - ☐ 3. ages
 - ☒ 4. time

Q.10 Four words are given, out of which three words are spelt correctly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. STILETTOS
 - ☐ 2. UNFORESEEN
 - ☒ 3. VISCIOUS
 - ☐ 4. BEWILDERS

Q.11 The statement below has been given with bracketed text. Select the option with correct idiom for the bracketed text.
You all look great in your costumes! (Good luck!)

- Ans
- ☐ 1. Don't swear it
 - ☐ 2. Come again
 - ☐ 3. Spit it out
 - ☒ 4. Break a leg

Q.12 Fill in the blank with the most appropriate option.

Harry stepped in, his head almost _____ the sloping ceiling, and blinked.

- Ans
- ☒ 1. touching
 - ☐ 2. grasping
 - ☐ 3. embracing
 - ☐ 4. cuddling

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

There was a general hesitation and _____ to ignore the problem.

- Ans
- ☐ 1. Disposition
 - ☐ 2. Deride
 - ☒ 3. Demur
 - ☐ 4. Denigrate

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

I assisted him to undo the (task after I finished my work).

- Ans
- ☐ 1. task after I will finish my work
 - ☐ 2. No substitution required
 - ☐ 3. task after I will have finished my work
 - ☒ 4. task after I had finished my work

Q.15 Select the word from the options which is similar in meaning to the bracketed part given in the sentence below.

I was (feeling afraid) that something bad would happen.

- Ans
- ☐ 1. Bold
 - ☐ 2. Divine
 - ☐ 3. Sacred
 - ☒ 4. Scared

Q.16 Select the most appropriate antonym of the given word.

Satisfactory

- Ans
- ☐ 1. Revive
 - ☐ 2. Diminish
 - ☐ 3. Morose
 - ☒ 4. Inadequate

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'.

Though they allow celebrities and famous people to take pictures (inside the museum, but they does not allow the general public) to do the same.

- Ans
- ☒ 1. inside the museum, they do not allow the general public
 - ☐ 2. inside the museum, but do not allowing the general public
 - ☐ 3. inside the museum, they does not allow general public
 - ☐ 4. No substitution required

Q.18 Select the most appropriate word for the given group of words.
A historical account or biography written from personal knowledge

- Ans
- ☐ 1. Thesis
 - ☐ 2. Blog
 - ☐ 3. Chronicle
 - ☒ 4. Memoir

Q.19 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Raising temperatures in the springtime signal plants and animals to come alive.

- Ans
- ☐ 1. No error
 - ☐ 2. springtime signal plants and
 - ☐ 3. animals to come alive.
 - ☒ 4. Raising temperatures in the

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Bushfire in Australia has _____ the conditions of many animals in the forest.

- Ans
- ☐ 1. fortified
 - ☐ 2. maintained
 - ☒ 3. worsened
 - ☐ 4. surpassed

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.

Metal allergies can begin to act up (1) _____ minutes of putting earrings in your ears. Some people can go a few hours before having to (2) _____ the earrings out, but some can barely stand the (3) _____ enough to bother putting earrings in at all. This can be discouraging for those of us (4) _____ love to wear earrings, but fortunately hypoallergenic jewellery for (5) _____ ears exists!

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. of
 - ☐ 2. with
 - ☐ 3. about
 - ☒ 4. within

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.

Metal allergies can begin to act up (1) _____ minutes of putting earrings in your ears. Some people can go a few hours before having to (2) _____ the earrings out, but some can barely stand the (3) _____ enough to bother putting earrings in at all. This can be discouraging for those of us (4) _____ love to wear earrings, but fortunately hypoallergenic jewellery for (5) _____ ears exists!

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☐ 1. make
 - ☐ 2. expel
 - ☐ 3. hand
 - ☒ 4. take

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.

Metal allergies can begin to act up (1) _____ minutes of putting earrings in your ears. Some people can go a few hours before having to (2) _____ the earrings out, but some can barely stand the (3) _____ enough to bother putting earrings in at all. This can be discouraging for those of us (4) _____ love to wear earrings, but fortunately hypoallergenic jewellery for (5) _____ ears exists!

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. discomfort
 - ☐ 2. knife
 - ☐ 3. burn
 - ☐ 4. bomb

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.

Metal allergies can begin to act up (1) _____ minutes of putting earrings in your ears. Some people can go a few hours before having to (2) _____ the earrings out, but some can barely stand the (3) _____ enough to bother putting earrings in at all. This can be discouraging for those of us (4) _____ love to wear earrings, but fortunately hypoallergenic jewellery for (5) _____ ears exists!

SubQuestion No : 24

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

- Ans
- ☒ 1. whom
 - ☒ 2. who
 - ☒ 3. that
 - ☒ 4. which

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.

Metal allergies can begin to act up (1) _____ minutes of putting earrings in your ears. Some people can go a few hours before having to (2) _____ the earrings out, but some can barely stand the (3) _____ enough to bother putting earrings in at all. This can be discouraging for those of us (4) _____ love to wear earrings, but fortunately hypoallergenic jewellery for (5) _____ ears exists!

SubQuestion No : 25

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

- Ans
- ☒ 1. sensitive
 - ☒ 2. soft
 - ☒ 3. modern
 - ☒ 4. rustic