

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

Exam Date	14/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 जब 2, 3, 30 और 35 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। समानुपात में दूसरा सबसे बड़ा भाग कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☐ 2. 45
 - ☒ 3. 35
 - ☐ 4. 30

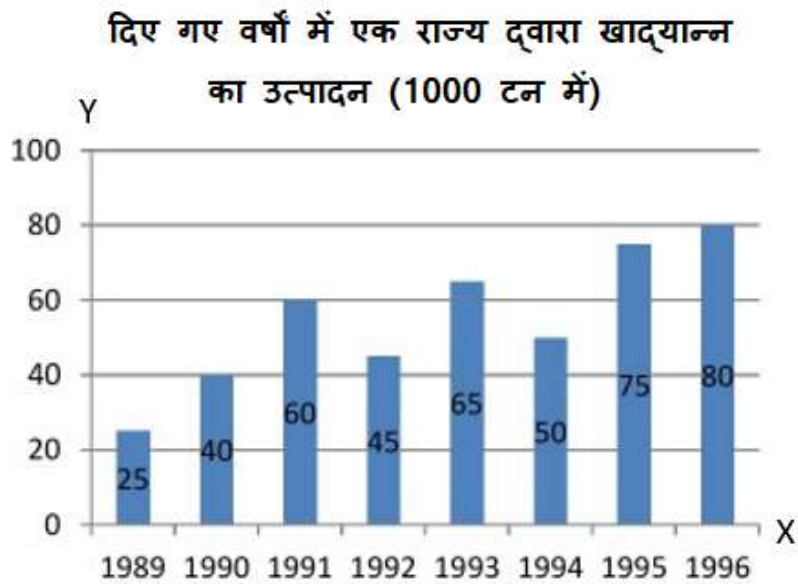
Q.2 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें विकर्ण $BD = 62$ cm, $AL \perp BD$ और $CM \perp BD$ इस प्रकार हैं कि $AL = 14.3$ cm और $CM = 17.7$ cm है। चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 992 cm^2
 - ☐ 2. 982 cm^2
 - ☐ 3. 900 cm^2
 - ☐ 4. 902 cm^2

Q.3 यदि दो लम्ब वृत्तीय बेलनों की त्रिज्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं और उनकी ऊँचाई 5:4 के अनुपात में है, तो उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 6 : 5
 - ☐ 2. 10 : 6
 - ☒ 3. 5 : 6
 - ☐ 4. 6 : 10

Q.4 दिया गया ग्राफ 1989 से 1996 तक के वर्षों में एक राज्य द्वारा खाद्यान्न के उत्पादन (1000 टन में) को दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए वर्षों में से कितने वर्षों में खाद्यान्न का उत्पादन दिए गए वर्षों के औसत उत्पादन से अधिक था?

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

Q.5 एक साइकल 9 सेकंड में 11 मीटर जाती है। km/h में इसकी चाल में ज्ञात कीजिए।

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

Q.6 रवीश के पास ₹1500 थे। सुनैना के पास रवीश की तुलना में 24% अधिक पैसे थे, जबकि सनातन के पास सुनैना की तुलना में 10% कम पैसे थे। सनातन के पास कितने पैसे थे ?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,774
 - ☒ 2. ₹1,674
 - ☐ 3. ₹1,664
 - ☐ 4. ₹1,764

Q.7 5 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 540
 - ☐ 2. 640
 - ☐ 3. 560
 - ☒ 4. 600

Q.8 एक व्यापारी ₹200 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 26 किलोग्राम चाय को ₹360 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 30 किलोग्राम चाय के साथ मिलाता है और इस मिश्रण को ₹300 प्रति किलोग्राम की दर पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 12%
 - ☒ 2. 14%
 - ☒ 3. 5%
 - ☒ 4. 8%

Q.9 20 परिणामों का औसत 15 है और अन्य 25 परिणामों का औसत 24 है। सभी परिणामों का औसत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 39

Q.10 एक पार्क में रविवार को आगंतुकों की औसत संख्या 420 है और अन्य दिनों में आगंतुकों की औसत संख्या 120 है। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिन के महीने में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 150
 - ☒ 2. 270
 - ☒ 3. 160
 - ☒ 4. 170

Q.11 साधारण ब्याज पर 5% वार्षिक की दर से निवेश की गई धनराशि का मूल्य 22.5% बढ़ने में कितना समय (महीनों में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 54
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 44
 - ☒ 4. 50

Q.12 एक लंब वृत्तीय शंक्वाकार बर्तन की धारिता 9240 m^3 है। शंकु की त्रिज्या 21 m है। ₹10/m² की दर से शंकु के बाहरी वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल को पेंट करने की कुल लागत (₹ में) कितनी होगी?

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}$$

- Ans
- ☒ 1. 92400
 - ☒ 2. 19140
 - ☒ 3. 33000
 - ☒ 4. 18140

Q.13 निम्न तालिका में तीन माह के दौरान किसी कंपनी के तीन कर्मचारियों रोहित, जूली और अंकित का मासिक प्रोत्साहन (₹ में) दिया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारी/माह	मई	जून	जुलाई
रोहित	25,500	20,000	22,250
जूली	15,000	12,000	18,000
अंकित	10,000	11,500	9,600

मई में जूली और रोहित को प्राप्त प्रोत्साहन (incentives) का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 10 : 17
 - ☒ 2. 60 : 89
 - ☒ 3. 89 : 60
 - ☒ 4. 17 : 10

Q.14 6 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 990
 - ☐ 2. 1090
 - ☐ 3. 1010
 - ☒ 4. 1050

Q.15

$\frac{2}{3}, \frac{4}{9}$ और $\frac{5}{6}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{40}{3}$
 - ☐ 2. $\frac{10}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{20}{3}$
 - ☐ 4. 10

Q.16 A एक वस्तु ₹384 में खरीदता है और उसे ₹576 में बेच देता है, और B एक अन्य वस्तु ₹1,254 में खरीदता है और उसे ₹1,672 में बेच देता है। A के लाभ प्रतिशत और B के लाभ प्रतिशत का अनुपात कितना है?

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

Q.17 एक वस्तु को 26% और 22.5% की क्रमागत छूट के बाद 24% के लाभ पर बेचा गया। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹925 था तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 1,975
 - ☐ 2. 2,200
 - ☒ 3. 2,000
 - ☐ 4. 2,250

Q.18 यदि 200 m और 150 m लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर क्रमशः 50 km/h और 30 km/h की चाल से चल रही हैं और यदि वे एक ही दिशा में चल रही हैं, तो सापेक्ष चाल (relative speed) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{25}{18}$ m/sec
 - ☐ 2. $\frac{58}{18}$ m/sec
 - ☐ 3. $\frac{25}{9}$ m/sec
 - ☒ 4. $\frac{50}{9}$ m/sec

Q.19 तीन संख्याओं में से दूसरी संख्या, पहली संख्या की आधी है और तीसरी संख्या, दूसरी संख्या से 4 कम है। यदि पहली और तीसरी संख्या का औसत 16 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 10
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 16

Q.20 एक कक्षा के शिक्षक ने कक्षा में एक यूनिट टेस्ट कराया। यदि 25 विद्यार्थियों में से, 11 विद्यार्थियों के औसत अंक 77 और शेष 14 विद्यार्थियों के औसत अंक 69 हैं, तो भारित औसत अंक (weighted average score) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 74.65
 - ☐ 2. 70.29
 - ☐ 3. 68.54
 - ☒ 4. 72.52

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

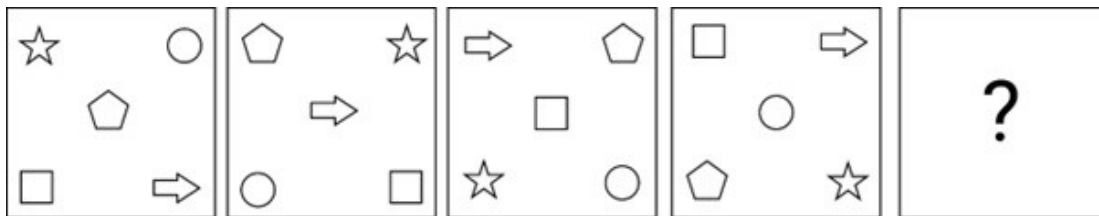
Q.1 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C के दाईं ओर से गिनती करने पर A और C के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। B, C के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। E, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. D
 - ☐ 2. F
 - ☒ 3. E
 - ☐ 4. G

Q.2 A, B, C, D, E, F और G, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। G, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। A, D के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर से गिनती करने पर, B और D के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.3 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.4 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 8, 33 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 45 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

Ans

- ✗ 1. 99
- ✗ 2. 95
- ✗ 3. 98
- ✓ 4. 97

Q.5 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 + 9 \div 2 - 63 \times 3 = ?$$

Ans

- ✗ 1. 33
- ✓ 2. 18
- ✗ 3. 25
- ✗ 4. 12

Q.6 EJDJ अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से CHBG से संबंधित है। उसी प्रकार, JOIN, HMGL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NSMR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. PQLK
 - ☐ 2. PQKL
 - ☒ 3. LQKP
 - ☐ 4. LQPK

Q.7 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$6 \times 4 - (60 \div 5) + 15 + (33 \div 3) \times 2 = 59$$

(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

- Ans
- ☐ 1. 6 और 5
 - ☐ 2. 2 और 5
 - ☐ 3. 5 और 15
 - ☒ 4. 2 और 4

Q.8 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, प्रथम संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

9, 43
13, 63

- Ans
- ☒ 1. 17, 83
 - ☐ 2. 17, 82
 - ☐ 3. 18, 82
 - ☐ 4. 18, 83

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

216 219 224 227 232 ?

- Ans
- ☐ 1. 234
 - ☐ 2. 233
 - ☒ 3. 235
 - ☐ 4. 236

Q.10 एक कूट भाषा में, 'PARENT' को 'PWRANT' के रूप में लिखा जाता है और 'SING' को 'SENG' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'TERMINATE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. SERMANWTA
 - ☐ 2. TermanWTA
 - ☐ 3. SARMENWTA
 - ☒ 4. TARMENWTA

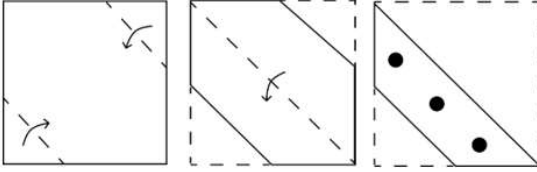
Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rep sho pel' का अर्थ 'goats are bleating' है; 'sho jin ken' का अर्थ 'goats and cows' है और 'met rep pi' का अर्थ 'dogs are mad' है। उसी कूट भाषा में 'are' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☐ 1. pi
 - ☐ 2. sho
 - ☐ 3. met
 - ☒ 4. rep

Q.12 EJ68 एक निश्चित प्रकार से OT55 से संबंधित है। उसी प्रकार KP47, UZ34 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QV29 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. FA20
 - ☒ 2. AF16
 - ☒ 3. AF20
 - ☒ 4. FA16

Q.13 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.14

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

कथन: सभी पियानो, वाद्ययंत्र हैं। सभी वाद्ययंत्र, बांसुरी हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी बांसुरी, वाद्ययंत्र हैं।

(II) सभी पियानो, बांसुरी हैं।

Ans

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

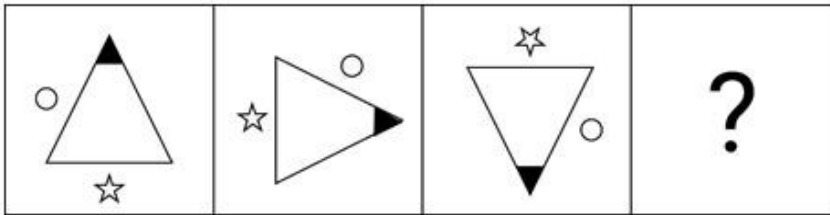
✓ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

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

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

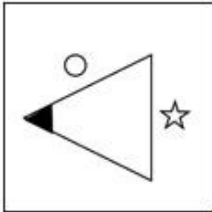
Q.15

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

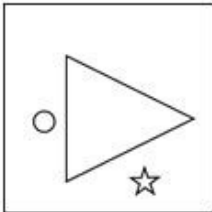


Ans

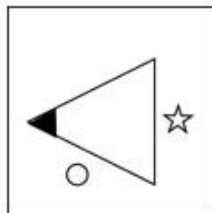
✗ 1.



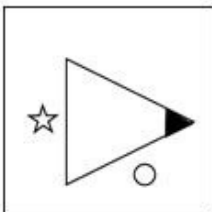
✗ 2.



✓ 3.



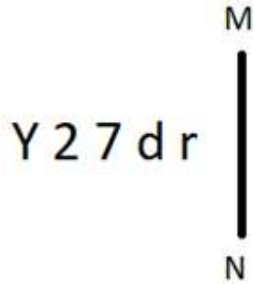
✗ 4.



Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUST' को '7913' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TALE' को '8672' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

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

Q.17 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☐ 1.
 - ☐ 2.
 - ☒ 3.
 - ☐ 4.

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZERO' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OILY' को '5679' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☐ 2. 8
 - ☒ 3. 6
 - ☐ 4. 9

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी जूस, बर्गर हैं।
कुछ बर्गर, चॉकलेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बर्गर, जूस हैं।
(II) कुछ जूस, चॉकलेट हैं।

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

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

HKR, DGN, ZCJ, VYF, ?

- Ans
- ☐ 1. RFG
 - ☒ 2. RUB
 - ☐ 3. RBK
 - ☐ 4. RBY

Q.1 दामोदर घाटी में किस तरह का कोयला पाया जाता है?

- Ans**
- ✓ 1. बिटुमिनस (Bituminous)
 - ✗ 2. एन्थ्रेसाइट (Anthracite)
 - ✗ 3. पीट (Peat)
 - ✗ 4. लिग्नाइट (Lignite)

Q.2 छठ पूजा हिंदू पंचांग (Hindu calendar) के किस माह में आती है?

- Ans**
- ✓ 1. कार्तिक
 - ✗ 2. फाल्गुन
 - ✗ 3. ज्येष्ठ
 - ✗ 4. आषाढ़

Q.3 श्रीलंकाई बौद्ध ग्रंथ का नाम बताइए जो मौर्य साम्राज्य का विवरण प्रदान करता है।

- Ans**
- ✗ 1. दिव्यवदान (Divyavadana)
 - ✓ 2. दीपवंश (Dipavamsa)
 - ✗ 3. अशोकवदान (Ashokavadana)
 - ✗ 4. परिशिष्टपर्वन (Parishishtaparvan)

Q.4 अतिलवणीय लैगून (hypersaline lagoons) में लवण की माप क्या है?

- Ans**
- ✗ 1. 30 से 35
 - ✓ 2. 100 से अधिक
 - ✗ 3. 100 से कम
 - ✗ 4. 5 से कम

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी सार्वजनिक वस्तुओं की गुणवत्ता है?

- Ans**
- ✓ 1. गैर-प्रतिद्वंद्वी (Non-rivalrous)
 - ✗ 2. प्रतिद्वंद्वी (Rivalrous)
 - ✗ 3. बहिष्कृत (Excludable)
 - ✗ 4. अविभाज्य (Non-divisible)

Q.6 समाज सुधार के कार्य को आगे बढ़ाने के लिए 1903 में स्थापित श्री नारायण धर्म परिपालन योगम (Shree Narayana Dharma Paripalana Yogam - SNDP) निम्नलिखित में से किस राज्य में सक्रिय था?

- Ans**
- ✗ 1. असम
 - ✓ 2. केरल
 - ✗ 3. पंजाब
 - ✗ 4. बिहार

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा श्रीलंका का राष्ट्रीय फल है?

- Ans**
- ✗ 1. आम
 - ✗ 2. स्ट्रॉबेरी
 - ✗ 3. संतरा
 - ✓ 4. कटहल

Q.8 सर्वेंट्स ऑफ़ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society)' की स्थापना निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने की थी?

- Ans**
- ✗ 1. महात्मा गांधी
 - ✓ 2. गोपाल कृष्ण गोखले
 - ✗ 3. चितरंजन दास
 - ✗ 4. मोतीलाल नेहरू

Q.9 भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा जारी आर्थिक सर्वेक्षण 2013-14 के अनुसार, 2011-2012 में भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में गरीबी अनुपात सबसे कम था?

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

Q.10 भारतीय कैलेंडर के अनुसार, मार्च और अप्रैल महीने को _____ के नाम से जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. चैत्र-वैशाख
 - ☐ 2. माघ-फाल्गुन
 - ☐ 3. अश्विन-कार्तिक
 - ☐ 4. ज्येष्ठ-आषाढ़

Q.11 जुलाई 2023 में कर्नाटक सरकार द्वारा शुरू की गई गृह लक्ष्मी योजना के अंतर्गत परिवार की महिला मुखिया को प्रति माह कितनी सहायता राशि प्रदान की जाती है?

- Ans
- ☐ 1. ₹3,500
 - ☐ 2. ₹1,500
 - ☐ 3. ₹5,000
 - ☒ 4. ₹2,000

Q.12 प्रसिद्ध उपन्यास 'वन अमेज़िंग थिंग (One Amazing Thing)' निम्न में से किसने लिखा है?

- Ans
- ☐ 1. अमिताभ घोष
 - ☐ 2. खुशवंत सिंह
 - ☐ 3. सोनाली देव
 - ☒ 4. चित्रा बनर्जी दिवाकुर्नी

Q.13 खो-खो में आयताकार मैदान के मध्य (centre) में बैठने वाले खिलाड़ी को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. कप्तान (Captain)
 - ☒ 2. चेज़र (Chaser)
 - ☐ 3. डिफेंडर (Defender)
 - ☐ 4. मास्टर (Master)

Q.14 30 सितंबर 2023 को निम्नलिखित में से कौन विज्ञान और प्रौद्योगिकी, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन पर संसदीय समिति के अध्यक्ष (Chairperson) बने?

- Ans
- ☒ 1. जयराम रमेश
 - ☐ 2. सतीश चंद्र दुबे
 - ☐ 3. नीरज शेखर
 - ☐ 4. सुरेंद्र सिंह नागर

Q.15 _____, जिसका अनुवाद 'मोहिनी का नृत्य (dance of the enchantress)' है, भारतीय शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शनों की सूची में सबसे मनोरम अभिव्यक्तियों में से एक है।

- Ans
- ☒ 1. मोहिनीअट्टम
 - ☐ 2. कुटियाट्टम
 - ☐ 3. मणिपुरी
 - ☐ 4. कुचिपुड़ी

Q.16 निम्नलिखित में से क्या प्रोटीन के निर्माण घटक (building blocks) हैं?

- Ans
- ☐ 1. कोशिकाएँ (Cells)
 - ☒ 2. अमीनो अम्ल (Amino acids)
 - ☐ 3. क्षार (Bases)
 - ☐ 4. अम्ल (Acids)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारतीय संसदीय शासन प्रणाली की विशेषता नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. बहुमत प्राप्त दल का शासन
 - ☐ 2. प्रधानमंत्री का नेतृत्व
 - ☐ 3. निचले सदन का विघटन
 - ☒ 4. विधानमंडल में मंत्रियों की सदस्यता न होना

Q.18 हिमाचल प्रदेश राज्य में स्थित 'अटल टनल' की कुल लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 9.02 किलोमीटर
 - ☐ 2. 9.8 किलोमीटर
 - ☐ 3. 9 किलोमीटर
 - ☐ 4. 9.5 किलोमीटर

Q.19 रिकी केज ने अपना तीसरा ग्रैमी पुरस्कार किस श्रेणी के अंतर्गत हासिल किया है?

- Ans
- ☐ 1. वर्ष का सर्वश्रेष्ठ गीत (Song of the year)
 - ☒ 2. सर्वश्रेष्ठ इमर्सिव ऑडियो एल्बम (Best Immersive Audio Album)
 - ☐ 3. सर्वश्रेष्ठ आधुनिक वाद्य एल्बम (Best Contemporary Instrumental Album)
 - ☐ 4. वर्ष का सर्वश्रेष्ठ ऑडियो एल्बम (Best Audio Album of the year)

Q.20 निम्नलिखित में से किस मुगल शासक की चित्रकला में अत्यधिक रुचि थी?

- Ans
- ☐ 1. बाबर
 - ☐ 2. शाहजहाँ
 - ☐ 3. हुमायूँ
 - ☒ 4. जहाँगीर

Q.21 संगीत नाटक अकादमी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- 1) संगीत नाटक अकादमी देश में अभिनय कलाओं के एक शीर्ष निकाय के रूप में कार्य कर रही है।
- 2) अकादमी का मुख्य उद्देश्य सरकार और अभिनय कलाकारों के साथ समन्वय और सहयोग करना है।
- 3) संगीत नाटक अकादमी भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत आती है।

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

Q.22 निम्नलिखित में से किस खेल में कैडी (caddies), खिलाड़ी के लिए सहायक की भूमिका निभाते हैं?

- Ans
- ☐ 1. मुक्केबाज़ी
 - ☐ 2. साइकिलिंग
 - ☐ 3. निशानेबाज़ी
 - ☒ 4. गोल्फ़

Q.23 लखनऊ में बड़ा इमामबाड़ा (Bara Imambara) वर्ष 1784 में _____ द्वारा बनाया गया था।

- Ans
- ☐ 1. अकबर
 - ☐ 2. नवाब सिराजुद्दौला
 - ☐ 3. जहाँगीर
 - ☒ 4. नवाब आसफुद्दौला

Q.24 किसी पदार्थ के द्रव अवस्था से गुजरे बिना सीधे ठोस से गैस में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- Ans
- ☒ 1. उर्ध्वपातन
 - ☐ 2. वाष्पीकरण
 - ☐ 3. संलयन
 - ☐ 4. संघनन

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्र सरकार का विधायी अंग (legislative organ) है?

- Ans
- ☒ 1. संसद
 - ☐ 2. कार्यपालिका
 - ☐ 3. राज्य कार्यपालिका
 - ☐ 4. न्यायपालिका

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
If we want to promote national integrity in our country, then we must desist our tendency of taking up with others.

- Ans
- ☒ 1. looking down upon
 - ☐ 2. coming round
 - ☐ 3. setting out
 - ☐ 4. bringing forward

Q.2 Select the most appropriate option with the correct usage of the preposition to substitute the underlined segment in the given sentence.

UNESCO's mission is to contribute to the building of a culture of peace, the eradication of poverty, sustainable development and intercultural dialogue with education, the sciences, culture, communication and information.

- Ans
- ☒ 1. intercultural dialogue through education
 - ☐ 2. intercultural dialogue by education
 - ☐ 3. intercultural dialogue in education
 - ☐ 4. intercultural dialogue from education

Q.3 Select the most appropriate option to fill the blank.
The strike, that the truck association called, caused a minor _____ of food in our village.

- Ans
- ☒ 1. dearth
 - ☐ 2. leak
 - ☐ 3. less
 - ☐ 4. availability

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given phrase.
Jump on the bandwagon

- Ans
- ☐ 1. To support ideas that are less popular
 - ☒ 2. To join or support something which is gaining popularity
 - ☐ 3. To oppose the idea of a group gaining popularity
 - ☐ 4. To jump to a conclusion

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who loves music

- Ans
- ☒ 1. Melophile
 - ☐ 2. Discophile
 - ☐ 3. Astrophile
 - ☐ 4. Chromatophilic

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Where have you _____ all this time?

- Ans
- ☐ 1. bine
 - ☒ 2. been
 - ☐ 3. bin
 - ☐ 4. bean

Q.7 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
John searched thoroughly but could not find his coat nowhere in the house.

- Ans**
- ☐ 1. but could not
 - ☐ 2. John searched thoroughly
 - ☐ 3. find his coat
 - ☒ 4. nowhere in the house.

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Indian Meteorological Department (IMD) had _____ that the city would witness rainfall on Thursday.

- Ans**
- ☒ 1. forecast
 - ☐ 2. manifest
 - ☐ 3. contest
 - ☐ 4. prolong

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Alcoholism
 - ☐ 2. Somnambulism
 - ☒ 3. Noctummbulism
 - ☐ 4. Chauvinism

Q.10 Select the grammatically correct sentence.

- Ans**
- ☐ 1. The carpenter kept a furniture in the backyard of his house.
 - ☐ 2. The carpenter kept the furniture in backyard of his house.
 - ☐ 3. The carpenter kept the furniture in a backyard of his house.
 - ☒ 4. The carpenter kept furniture in the backyard of his house.

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word to fill in the blank.

Desist

Every Indian should ____ from acts of corruption.

- Ans**
- ☒ 1. refrain
 - ☐ 2. insist
 - ☐ 3. pledge
 - ☐ 4. show

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

The company implemented a new _____ to improve efficiency.

- Ans**
- ☐ 1. stratagy
 - ☐ 2. strategie
 - ☒ 3. strategy
 - ☐ 4. strateji

Q.13 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Mahira is an more efficient and hardworking employee of her company.

- Ans**
- ☐ 1. Mahira is the more efficient
 - ☒ 2. Mahira is an efficient
 - ☐ 3. No substitution required
 - ☐ 4. Mahira is the efficient

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

Pay off old scores

- Ans** ☒ 1. To have one's revenge
☐ 2. To be successful
☐ 3. To score good marks
☐ 4. To clear one's debt

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

We should always _____ our best to help others.

- Ans** ☐ 1. does
☐ 2. done
☐ 3. did
☒ 4. do

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The Rungrado is the large football stadium in the world.

- Ans** ☐ 1. more larger
☐ 2. larger
☐ 3. most largest
☒ 4. largest

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

Whimsical

- Ans** ☐ 1. Fickle
☒ 2. Practical
☐ 3. Confident
☐ 4. Illogical

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

During the _____ of Queen Victoria, England made all-round progress.

- Ans** ☐ 1. rein
☒ 2. reign
☐ 3. rain
☐ 4. rhine

Q.19 Select the option that rectifies the underlined spelling error.

Participating in the marthon was a challenging experience.

- Ans** ☒ 1. marathon
☐ 2. mereton
☐ 3. marethon
☐ 4. merethon

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Avoid

- Ans** ☒ 1. Evade
☐ 2. Reflect
☐ 3. Accept
☐ 4. Pursue

Comprehension:

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

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 21

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

Ans

- ☒ 1. mortals
- ☒ 2. creatures
- ☒ 3. lives
- ☒ 4. histories

Comprehension:

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

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 22

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

Ans

- ☒ 1. support
- ☒ 2. bear
- ☒ 3. promote
- ☒ 4. embrace

Comprehension:

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

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 23

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

Ans

- ☒ 1. measurement
- ☒ 2. volume
- ☒ 3. magnitude
- ☒ 4. capacity

Comprehension:

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

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 24

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

Ans

- ☒ 1. Remedy
- ☒ 2. Glory
- ☒ 3. Shame
- ☒ 4. Boast

Comprehension:

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

Our (1)_____ revolve around our work. For the most part, males have to labour with their hands in order to (2)_____ themselves. But everyone needs to work in some (3)_____. It provides honour and credit to us. Nothing in life can be accomplished without it. Man is great only because of his labours. (4)_____ comes from work. The secret to success is this. Nobody can advance without labour. It truly is the (5)_____ idea of existence. Without it, life is even less meaningful.

SubQuestion No : 25

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

Ans

-  1. demean
-  2. secondary
-  3. uproar
-  4. fundamental