

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

Exam Date	08/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 5 km की एक दौड़ में, A, B को 750 मीटर और C को 1260 मीटर से हराता है। उसी दौड़ में B, C को कितने मीटर से हराता है?

- Ans
- ☐ 1. 700 मीटर
 - ☐ 2. 400 मीटर
 - ☒ 3. 600 मीटर
 - ☐ 4. 500 मीटर

Q.2 एक सुरंग एलिवेटर 81 kg के औसत वजन क्षमता के साथ अधिकतम 15 यात्रियों को ले जा सकता है। हालाँकि, अधिकतम क्षमता से अधिक के चार व्यक्तियों ने एलिवेटर में प्रवेश किया, जिसके परिणामस्वरूप औसत वजन 82 kg हो गया और एलिवेटर ओवरलोड हो गया। अतिरिक्त चार व्यक्तियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 85.75
 - ☐ 2. 100
 - ☐ 3. 90.41
 - ☐ 4. 102.37

Q.3 एक व्यक्ति एक वस्तु ₹247.50 में बेचता है, जिससे उसे 12.5% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

- Ans
- ☐ 1. 225
 - ☐ 2. 224
 - ☐ 3. 210
 - ☒ 4. 220

Q.4 5 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

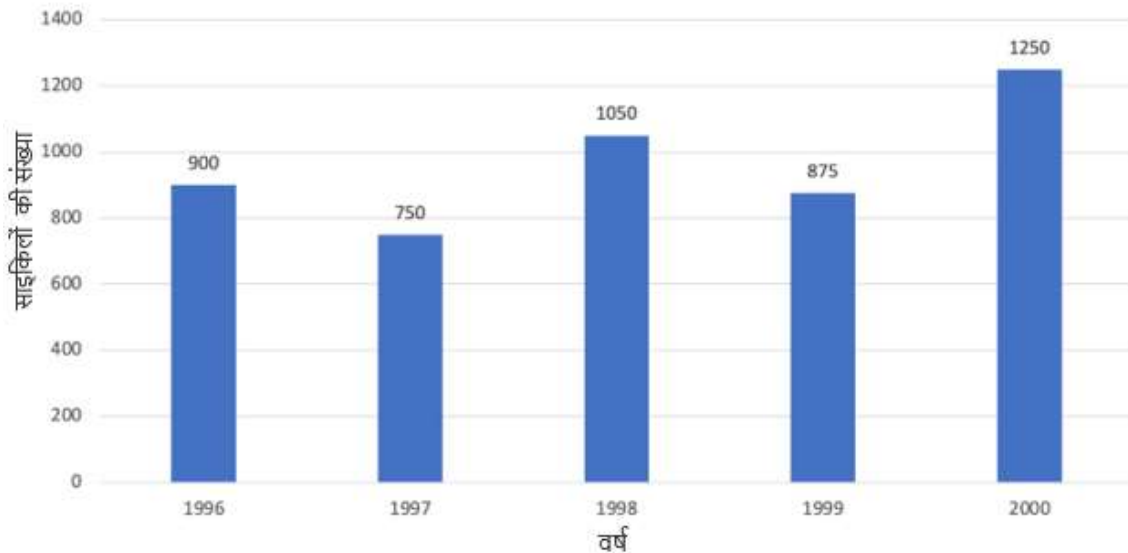
- Ans
- ☒ 1. 1200
 - ☐ 2. 1160
 - ☐ 3. 1240
 - ☐ 4. 1140

Q.5 4 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 520
 - ☐ 2. 600
 - ☐ 3. 500
 - ☒ 4. 560

Q.6 दिया गया दंड आलेख 1996 से 2000 तक एक कंपनी द्वारा निर्मित साइकिलों की संख्या को दर्शाता है। दिए गए दंड आलेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

1996 से 2000 तक एक कंपनी द्वारा निर्मित साइकिलों की संख्या दर्शाने वाला दंड आलेख



1996, 1997 और 2000 के दौरान निर्मित साइकिलों की संयुक्त संख्या, 1996 से 2000 तक निर्मित साइकिलों की संयुक्त संख्या का कितना प्रतिशत (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) है?

- Ans
- ☒ 1. 60.1%
 - ☐ 2. 72.3%
 - ☐ 3. 57.8%
 - ☐ 4. 66.6%

Q.7 एक कार कानपुर से दिल्ली तक 60 km/h की औसत चाल से यात्रा करती है और 90 km/h की औसत चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा में कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 60 km/h
 - ☐ 2. 78 km/h
 - ☒ 3. 72 km/h
 - ☐ 4. 65 km/h

Q.8 7 cm आधार त्रिज्या और 18 cm ऊँचाई वाले एक ठोस शंकु को पिघलाया जाता है और क्रमशः 20 cm और R cm आंतरिक और बाहरी त्रिज्या के खोखले धातु के अर्धगोले में पुनः ढाला जाता है। R का मान (cm में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt[3]{8441}$
 - ☐ 2. $\sqrt[3]{8568}$
 - ☐ 3. $\sqrt[3]{8144}$
 - ☐ 4. $\sqrt[3]{8448}$

Q.9 एक दुकानदार छूट की निम्नलिखित तीन योजनाओं की घोषणा करता है। कौन-सी योजना ग्राहक के लिए सबसे अधिक लाभदायक है?

- A. 25 वस्तुएँ खरीदें और 30 समान वस्तुएँ प्राप्त करें
- B. 12% और 18% की दो क्रमिक छूट
- C. 15% की दो समान क्रमिक छूट

- Ans
- ☐ 1. A
 - ☐ 2. केवल B
 - ☐ 3. B और C
 - ☒ 4. केवल C

Q.10 एक निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 9 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ₹1,260 है। 6 वर्ष बाद उसी धनराशि पर किस ब्याज दर से उतना ही ब्याज प्राप्त हो सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 8.5%
 - ☐ 2. 8.0%
 - ☒ 3. 7.5%
 - ☐ 4. 6.5%

Q.11 P और Q की वर्तमान आयु का औसत 56 वर्ष है और उनकी आयु का अनुपात 5:3 है। सात वर्ष बाद Q की आयु क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 42 वर्ष
 - ☐ 2. 54 वर्ष
 - ☒ 3. 49 वर्ष
 - ☐ 4. 52 वर्ष

Q.12 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 40% का लाभ अर्जित कर सके?

- Ans
- ☒ 1. 5.45
 - ☐ 2. 8.45
 - ☐ 3. 7.45
 - ☐ 4. 6.45

Q.13 तीन दोस्तों राम, रमेश और श्याम का औसत वजन 76 kg है। सोमेश उनके साथ शामिल हो जाता है और चारों दोस्तों का औसत वजन 74 kg हो जाता है। यदि मोहन, जिसका वजन सोमेश के वजन से 2 kg अधिक है, रमेश की जगह लेता है, तो राम, श्याम, सोमेश और मोहन का औसत वजन 68 kg हो जाता है। रमेश का वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 89 kg
 - ☒ 2. 94 kg
 - ☐ 3. 75 kg
 - ☐ 4. 84 kg

Q.14 दी गई तालिका तीन दिनों में चार प्रिंटर द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या को दर्शाती है।

दिन	प्रिंटर			
	W	X	Y	Z
सोमवार	1450	1521	1612	1206
मंगलवार	1270	1225	1605	1531
बुधवार	1385	1982	1589	1260

सोमवार तथा बुधवार को मिलाकर प्रिंटर X द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या और मंगलवार तथा बुधवार को मिलाकर प्रिंटर Z द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☐ 1. 826
 - ☒ 2. 712
 - ☐ 3. 956
 - ☐ 4. 789

Q.15 एक परिवार की आय और व्यय का अनुपात 18:15 है। यदि परिवार की आय ₹81,000 है तो बचत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹15,000
 - ☐ 2. ₹12,750
 - ☐ 3. ₹17,500
 - ☒ 4. ₹13,500

Q.16 एक ही सड़क पर तीन लाल बत्तियाँ एक ही समय पर टिमटिमाने (blink) लगती हैं और क्रमशः प्रत्येक 4, 6 और 8 मिनट के बाद बार-बार टिमटिमाती हैं। शुरुआती क्षण में एक साथ टिमटिमाने को छोड़कर, वे 3 घंटे के अंतराल में कितनी बार एक साथ टिमटिमाएंगी?

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

Q.17 60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी 7 : 3 के अनुपात में है। यदि 3 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.18 किसी बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, उसके संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का तीन-पाँचवाँ भाग (three-fifth) है। बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.19 एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 176 m^2 है और इसका आयतन 352 m^3 है। इसकी त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

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

Q.20 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 52
 - ☐ 2. 51
 - ☐ 3. 49
 - ☒ 4. 50

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

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

EBF, IGG, MLH, QQI, ?

- Ans
- ☐ 1. SUI
 - ☐ 2. SUJ
 - ☒ 3. UVJ
 - ☐ 4. TUJ

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'toy is new' को 'bz tq gl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'give me toy' को 'hx vm tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'toy' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans  1. tq

 2. hx

 3. bz

 4. vm

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:


कुछ कप, गिलास हैं।

कोई कप, प्लेट नहीं है।


निष्कर्ष:


(I) कोई गिलास, प्लेट नहीं है।

(II) कुछ गिलास, कप नहीं हैं।

Ans  1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'did we know' को 'kp as th' के रूप में लिखा जाता है और 'we solve this' को 'nk kp bo' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'we' को कैसे लिखा गया है?

Ans  1. bo

 2. nk

 3. kp

 4. as

Q.8 सात व्यक्ति P, U, L, M, A, G और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P, M के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, M के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। M के बाएँ से गिनने पर M और A के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। L, G के ठीक दाएँ बैठा है। L और E के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। U के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. M

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

= P	8 Y	S =	Y X	
X Y 8	= P X	P X Y	S = P	?

Ans

☒ 1.

	<input type="checkbox"/>	X
P	S	=

☒ 2.

	<input type="checkbox"/>	Y
=	P	S

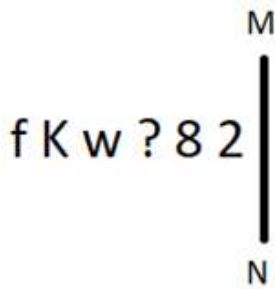
☒ 3.

S	=	
Y	P	X

☒ 4.

	<input type="checkbox"/>	S
=	P	X

Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

- ☒ 1. $\Sigma 8 \dot{c} w K \dagger$
- ☒ 2. $\tau 8 \S M K J$
- ☒ 3. $8 2 \S w \lambda \dagger$
- ☒ 4. $\Sigma 8 \S w \lambda \dagger$

Q.11 CA 19 एक निश्चित प्रकार से ID 14 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार ML 53, SO 48 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GD 8 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. MH -3
- ☒ 2. NH 3
- ☒ 3. NF -3
- ☒ 4. MG 3

Q.12 8, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 93 से संबंधित है। 10, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 117 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 14, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

Ans

- ☒ 1. 187
- ☒ 2. 166
- ☒ 3. 165
- ☒ 4. 189

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

39, 47, 55, 63, 71, ?

Ans

- ☒ 1. 78
- ☒ 2. 77
- ☒ 3. 79
- ☒ 4. 80

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

$$56 - 33 \times 3 \div 4 + 36 = ?$$

Ans

- ☒ 1. 68
- ☒ 2. 64
- ☒ 3. 74
- ☒ 4. 66

Q.15 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हों जिस प्रकार दिए गए युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर 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।)

6, 42
9, 63

Ans ☒ 1. 19, 123
☒ 2. 13, 91
☒ 3. 11, 67
☒ 4. 17, 102

Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई शिक्षक, पुरुष नहीं है।
कोई पुरुष, इंजीनियर नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई शिक्षक, इंजीनियर नहीं है।
II. कुछ पुरुष, शिक्षक हैं।

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

Q.17 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो इस समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $12 \times 96 - 24 + 8 \div 38 = ?$

Ans ☒ 1. -14
☒ 2. -4
☒ 3. 6
☒ 4. 16

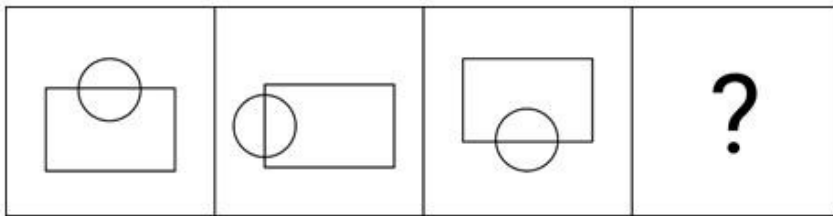
Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DFIE एक निश्चित प्रकार से CGHF से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार MOFC, LPED से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, GRRP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ☒ 1. FSQR
☒ 2. FSQQ
☒ 3. DSPQ
☒ 4. ERQQ

Q.19 T, U, V, W, X और Y एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। U, उस V के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो W के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T, V के ठीक बाएँ बैठा है।

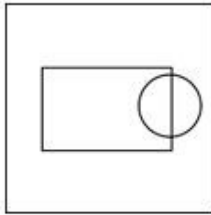
Ans ☒ 1. W
☒ 2. X
☒ 3. U
☒ 4. V

Q.20 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

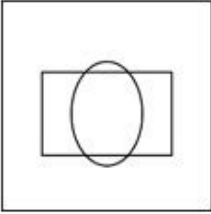


Ans

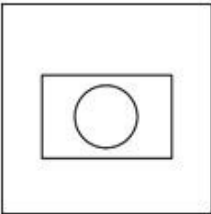
✓ 1.



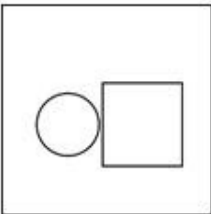
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Section : General Awareness

Q.1 गुब्बारे में सिरका (vinegar) और बेकिंग सोडा (baking soda) मिलाने पर कौन-सी गैस निकलती है, जिससे वह फूल जाता है?

Ans ✓ 1. कार्बन डाईऑक्साइड

✗ 2. हाइड्रोजन

✗ 3. नाइट्रोजन

✗ 4. ऑक्सीजन

Q.2 एच.डी.आई. (HDI) 2021 के अनुसार, भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों में से किस देश में जन्म के समय महिला जीवन प्रत्याशा सबसे अधिक थी?

Ans ✗ 1. श्रीलंका

✗ 2. बांग्लादेश

✓ 3. मालदीव

✗ 4. भूटान

Q.3 निम्नलिखित में से किस हड़प्पा स्थल की खुदाई से महान स्नानागार (Great Bath) के अवशेष मिले हैं?

Ans ✗ 1. कालीबंगा

✗ 2. लोथल

✗ 3. हड़प्पा

✓ 4. मोहनजोदड़ो

Q.4 ऋग्वेद _____ का सबसे पहला नमूना (earliest specimen) है?

- Ans
- ☒ 1. इंडो यूरोपीय भाषा
 - ☐ 2. रूसी भाषा
 - ☐ 3. भारतीय भाषा
 - ☐ 4. इंडो-अफ्रीकी भाषा

Q.5 भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (National Food Security Act - NFSA) किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2013
 - ☐ 2. 2001
 - ☐ 3. 2005
 - ☐ 4. 2008

Q.6 प्रेरणा श्रीमाली (Prerana Shrimali) को कथक नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए निम्नलिखित में से किस वर्ष संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला?

- Ans
- ☐ 1. 2003
 - ☒ 2. 2009
 - ☐ 3. 2015
 - ☐ 4. 2012

Q.7 निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत में हिंदू विधवा पुनर्विवाह को कानूनी घोषित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1856
 - ☐ 2. 1899
 - ☐ 3. 1893
 - ☐ 4. 1872

Q.8 कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के अनुसार 2022-23 में भारत का कौन-सा राज्य गन्ने का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- Ans
- ☐ 1. बिहार
 - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 4. कर्नाटक

Q.9 भारत के सर्वोच्च न्यायालय में सेवारत न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की आयु क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 65 वर्ष
 - ☐ 2. 68 वर्ष
 - ☐ 3. 62 वर्ष
 - ☐ 4. 60 वर्ष

Q.10 इनमें से कौन वेदों को सभी ज्ञान का स्रोत मानता था और 'वेदों की ओर वापस जाओ' के नारे के लिए जाना जाता था?

- Ans
- ☐ 1. राजा राममोहन राय
 - ☐ 2. स्वामी विवेकानंद
 - ☒ 3. स्वामी दयानंद सरस्वती
 - ☐ 4. केशव चन्द्र सेन

Q.11 अगस्त 2023 में गुजरात सरकार द्वारा अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अपने स्वदेशी उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए एक जिला, एक उत्पाद (One District, One Product - ODOP) कार्यक्रम के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई?

- Ans
- ☐ 1. ₹100 करोड़
 - ☐ 2. ₹10 करोड़
 - ☐ 3. ₹25 करोड़
 - ☒ 4. ₹58 करोड़

Q.12 दिए गए विकल्पों में से क्या, छड़ के आकार (rod-shaped) का, आनुवांशिक सूचना रखने वाला, केवल कोशिका विभाजन के समय दृश्य (visible) होता है और केंद्रक (nucleus) में उपस्थित होता है?

- Ans
- ☒ 1. क्रोमोसोम (Chromosomes)
 - ☐ 2. राइबोसोम (Ribosomes)
 - ☐ 3. लाइसोसोम (Lysosomes)
 - ☐ 4. साइटोप्लाज्म (Cytoplasm)

Q.13 प्रत्येक समान प्रतिरोधक क्षमता R वाले चार प्रतिरोधकों को अलग-अलग संयुक्त प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए विभिन्न संभावित तरीकों से श्रेणी और/या समानांतर दोनों क्रम में जोड़ा जाता है। सभी चार प्रतिरोधकों का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिरोधक मान प्राप्त नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 1.33 R
 - ☐ 2. 0.25 R
 - ☒ 3. 2 R
 - ☐ 4. 2.5 R

Q.14 प्रभुत्व (supremacy) के लिए प्रसिद्ध 'त्रिपक्षीय संघर्ष (Tripartite struggle)' निम्नलिखित में से किन शक्तियों के बीच हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. चालुक्य, सेन और प्रतिहार
 - ☐ 2. चौहान, पाल और गुर्जर
 - ☒ 3. गुर्जर-प्रतिहार, राष्ट्रकूट और पाल
 - ☐ 4. सेन, पाल और राष्ट्रकूट

Q.15 गैब्रो (Gabbro) किस प्रकार के शैलों का एक उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. आग्नेय शैल (Igneous rock)
 - ☐ 2. कायांतरित शैल (Metamorphic rock)
 - ☐ 3. अवसादी शैल (Sedimentary rock)
 - ☐ 4. कार्बनिक रूप से निर्मित अवसादी शैल (Organically formed sedimentary rock)

Q.16 पुरुष कबड्डी कोर्ट की लंबाई कितनी होती है?

- Ans
- ☐ 1. 17 m
 - ☒ 2. 13 m
 - ☐ 3. 15 m
 - ☐ 4. 11 m

Q.17 अन्नपूर्णा देवी का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से है?

- Ans
- ☐ 1. बांसुरी
 - ☐ 2. सारंगी
 - ☐ 3. मृदंगम
 - ☒ 4. सुरबहार

Q.18 तमिलनाडु का चिथिराई उत्सव (Chithirai festival) निम्नलिखित में से किस देवी को समर्पित है?

- Ans
- ☐ 1. मुनीस्वरन
 - ☒ 2. मीनाक्षी
 - ☐ 3. पिडारी
 - ☐ 4. मरियम्मन

Q.19 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में निम्नलिखित में से किस अधिकार का उल्लेख है?

- Ans
- ☐ 1. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार: धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता
 - ☒ 2. स्वतंत्रता का अधिकार: जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा
 - ☐ 3. समानता का अधिकार: कानून के समक्ष समानता
 - ☐ 4. शोषण के विरुद्ध अधिकार: मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक

Q.20 भारत में सूक्ष्म वित्त (microfinance) के संदर्भ में, SHG-BLP की अवधारणा का प्रयोग किया जाता है। SHG-BLP में L का क्या तात्पर्य है?

- Ans
- ☒ 1. लिंकेज (Linkage)
 - ☐ 2. लिंक (Link)
 - ☐ 3. लेंड (Lend)
 - ☐ 4. लेंडिंग (Lending)

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी चोटी हिमालय पर्वतों में स्थित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. कामेट (Kamet)
 - ☐ 2. अन्नपूर्णा (Annapurna)
 - ☒ 3. कालसुबई (Kalsubai)
 - ☐ 4. नन्दा देवी (Nanda Devi)

Q.22 इनमें से किसे भारत में कई शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शनों से पहले नटराज के रूप में पूजा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. इंद्र
 - ☐ 2. ब्रह्मा
 - ☐ 3. विष्णु
 - ☒ 4. शिव

Q.23 साहित्य अकादमी पुरस्कार से पुरस्कृत उपन्यास 'जिंदगीनामा' किसके द्वारा लिखा गया था?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णा सोबती
 - ☐ 2. अमृता प्रीतम
 - ☐ 3. मन्नू भंडारी
 - ☐ 4. महादेवी वर्मा

Q.24 भारत ने हॉकी में अपना पहला ओलंपिक स्वर्ण निम्नलिखित में से किस वर्ष में जीता था?

- Ans
- ☐ 1. 1932
 - ☒ 2. 1928
 - ☐ 3. 1940
 - ☐ 4. 1936

Q.25 13 सितंबर 2023 से, DMK सांसद तिरुचि शिवा (Tiruchi Siva) को _____ पर बनी समिति का अध्यक्ष (chairperson) नियुक्त किया गया है।

- Ans
- ☐ 1. परिवहन
 - ☐ 2. सूचना प्रौद्योगिकी
 - ☐ 3. गृह
 - ☒ 4. उद्योग

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
My sister-in-law is the most succeeded for all the industrialists in this country today.

- Ans
- ☐ 1. in this country today
 - ☐ 2. the industrialists
 - ☐ 3. My sister-in-law is the most
 - ☒ 4. succeeded for all

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.
Hamper

- Ans**
- ☒ 1. Hinder
 - ☐ 2. Urge
 - ☐ 3. Absorb
 - ☐ 4. Accuse

Q.3 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The White man had to swallow his bombast and have completed the journey in mortified.

- Ans**
- ☐ 1. completes the journey mortifying
 - ☐ 2. completing the mortifying journey
 - ☒ 3. complete the journey in mortification
 - ☐ 4. No substitution required

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The new intern was eager to learn the _____ of the corporate world.

- Ans**
- ☒ 1. ropes
 - ☐ 2. rides
 - ☐ 3. tides
 - ☐ 4. flies

Q.5 Select the most appropriate verb / verb phrase to fill in the blank.
In 2030, advancements in technology _____ the way we live, work and interact with each other.

- Ans**
- ☐ 1. shall have been reshaped
 - ☐ 2. have reshaped
 - ☒ 3. will be reshaping
 - ☐ 4. could be reshaped

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Panacea

- Ans**
- ☐ 1. Miracle
 - ☐ 2. Pressure
 - ☐ 3. Survey
 - ☒ 4. Remedy

Q.7 Select the appropriate option that can substitute the underlined idiom in the given sentence.

Everyone says that waking up early in the morning is beneficial for our health and overall well-being. But it is easier said than done.

- Ans**
- ☒ 1. not as easy as it seems to be
 - ☐ 2. a step towards better health
 - ☐ 3. a life filled with excitement
 - ☐ 4. to start performing better than before

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.
During the meeting, the employer's _____ was clear as he calmly addressed each team member's concerns and provided insightful solutions.

- Ans**
- ☐ 1. compose
 - ☒ 2. composure
 - ☐ 3. composed
 - ☐ 4. composes

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Extraneous
 - ☐ 2. Quiescent
 - ☐ 3. Posthumous
 - ☒ 4. Colloquiel

Q.10 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.
The lenient ways of the manager prompted substandard work from his subordinates.

- Ans**
- ☒ 1. easygoing
 - ☐ 2. ignorant
 - ☐ 3. irritating
 - ☐ 4. insane

Q.11 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Sarah / will singing / at the concert / on Saturday.

- Ans**
- ☐ 1. on Saturday
 - ☐ 2. Sarah
 - ☐ 3. at the concert
 - ☒ 4. will singing

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

The way she elaborated on every detail with precision impressed everyone _____ the meeting.

- Ans**
- ☐ 1. above
 - ☐ 2. off
 - ☒ 3. at
 - ☐ 4. into

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
They were / interested / on / learning new languages.

- Ans**
- ☐ 1. They were
 - ☒ 2. on
 - ☐ 3. interested
 - ☐ 4. learning new languages

Q.14 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
The management gave kudos to Jithin for his performance.

- Ans**
- ☒ 1. praise
 - ☐ 2. admonishment
 - ☐ 3. criticism
 - ☐ 4. punishment

Q.15 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I hope that / yesterday's lunch / at Rahul's place / was at your liking.

- Ans**
- ☒ 1. was at your liking.
 - ☐ 2. yesterday's lunch
 - ☐ 3. I hope that
 - ☐ 4. at Rahul's place

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

The project fell besides due to lack of funding and support.

- Ans**
- ☐ 1. fell until due to lack
 - ☒ 2. fell through due to lack
 - ☐ 3. fell about due to lack
 - ☐ 4. fell along due to lack

Q.17 Select the most appropriate synonym of the following word.

Reluctant

- Ans**
- ☐ 1. Curious
 - ☐ 2. Unrelenting
 - ☒ 3. Unwilling
 - ☐ 4. Pleasant

Q.18 Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.

The flight was about to take off when suddenly the authorities came to ensure the record of the maintanance department.

- Ans**
- ☒ 1. maintenance
 - ☐ 2. maintnance
 - ☐ 3. maintainence
 - ☐ 4. maintainance

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Eighty
 - ☐ 2. Crazy
 - ☒ 3. Medicin
 - ☐ 4. Addict

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
While she / was watched / the movie, / her phone rang.

- Ans**
- ☐ 1. While she
 - ☒ 2. was watched
 - ☐ 3. her phone rang
 - ☐ 4. the movie,

Comprehension:

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

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. one
 - ☐ 2. those
 - ☒ 3. a
 - ☐ 4. these

Comprehension:

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

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 22

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

Ans

☒ 1. at

☒ 2. in

☒ 3. on

☒ 4. of

Comprehension:

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

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 23

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

Ans

☒ 1. trouble

☒ 2. danger

☒ 3. phobia

☒ 4. violence

Comprehension:

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

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 24

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

Ans

☒ 1. experience

☒ 2. dream

☒ 3. horizon

☒ 4. aspire

Comprehension:

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

A phobia is an irrational fear of an object, situation or living thing. While fear is (1)_____ natural response to danger, phobias often occur (2)_____ response to something unlikely to cause real harm. In some cases, a person with a (3)_____ will meet the diagnostic criteria for a specific phobia, which is a type of anxiety disorder. Someone with a specific phobia will (4)_____ intense fear and anxiety when confronted with the source of the phobia, which could include blood, heights or specific animals like dogs. Phobias are (5)_____ by significant distress and often cause a person to avoid the source of their fear or suffer from extreme anxiety when faced with it. Someone experiencing a phobia that is interfering with everyday life should consider undergoing treatment for their phobia, as outcomes for professional care are typically favourable.

SubQuestion No : 25

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

Ans

- ☐ 1. qualified
- ☐ 2. categorised
- ☒ 3. characterised
- ☐ 4. classified