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

Exam Date	18/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 किसी उत्पाद के मूल्य में 20% की वृद्धि होती है। कुछ समय बाद, इसमें 15% की कमी होती है। मूल्य में कुल प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

Ans A). 4% B). 1% C). 3% D). 2%

Correct Answer: D

Q.2 58 kg, 38 kg, 45 kg, 34 kg और 55 kg वजन वाले पांच व्यक्ति हैं। उन व्यक्तियों का औसत वजन (kg में) कितना है, जिनका वजन पांच व्यक्तियों के औसत वजन से कम है?

Ans A). 41 B). 43 C). 39 D). 37

Correct Answer: C

Q.3 a^2 क्षेत्रफल वाले एक वर्ग से उस वर्ग की भुजाओं के मध्य बिंदुओं पर बने एक अन्य वर्ग को निकालकर हटा दिया जाता है। वर्ग में शेष बचा क्षेत्रफल क्या है ?

Ans A). $\frac{2a^2}{3}$ B). $\frac{a^2}{2}$ C). $\frac{3a^2}{4}$ D). $\frac{a^2}{4}$

Correct Answer: B

Q.4 एक पुलिसकर्मी एक चोर को 400 m की दूरी से देखता है। जब पुलिसकर्मी उसका पीछा करना शुरू करता है, तो चोर भी भागने लगता है। यदि चोर की चाल 18 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 20 km/h है, तो पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी तय कर चुका होगा?

Ans A). 2.5 km B). 1.8 km C). 3.6 km D). 9 km

Correct Answer: C

Q.5 ₹19.5 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 30% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans A). 3 B). 5 C). 4 D). 6

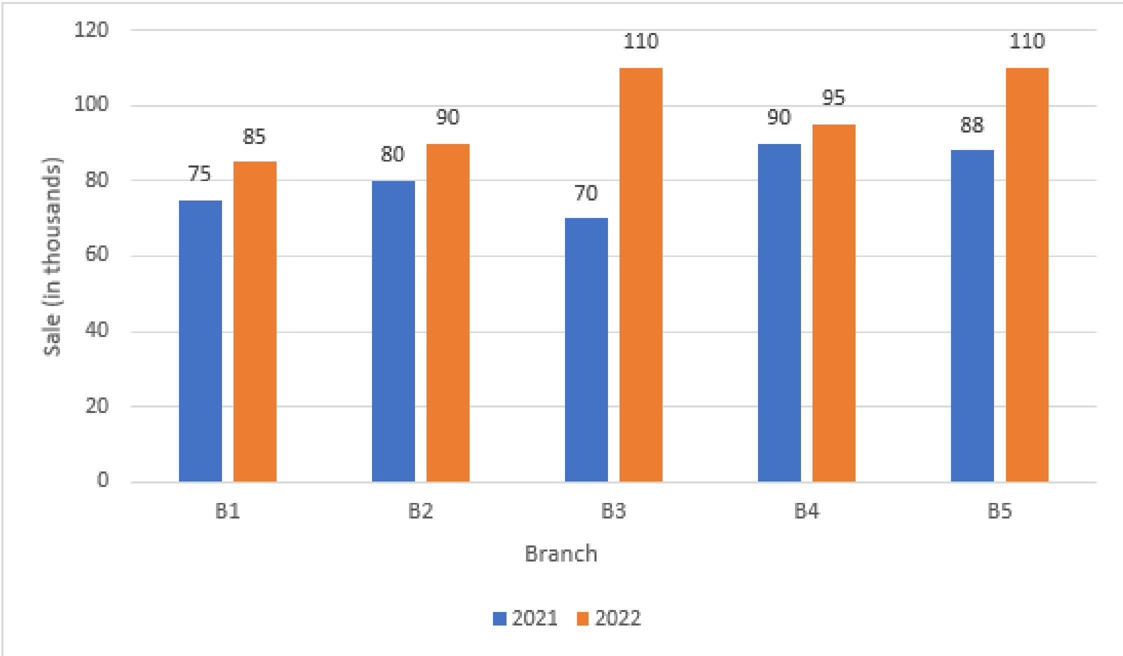
Correct Answer: A

Q.6 दो साइकिल सवार एक ही स्थान से विपरीत दिशाओं में एक वृत्ताकार पथ पर 7 m/sec और 8 m/sec की चाल से चलना शुरू करते हैं। यदि वृत्त की परिधि 300 m है, तो वे कितने समय में पहली बार मिलेंगे?

Ans A). 24 sec B). 30 sec C). 12 sec D). 20 sec

Correct Answer: D

Q.7 नीचे दिया गया बार ग्राफ दो क्रमागत वर्षों, 2021 और 2022 में एक निर्माता की पांच शाखाओं से खिलौनों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाता है।



संदर्भ: Sale (in thousands) - बिक्री (हजार में), Branch - शाखा

दोनों वर्षों में शाखा B4 की कुल बिक्री, दोनों वर्षों में शाखा B2 की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक)

Ans A). 116.47% B). 91.89% C). 108.82% D). 85.85%

Correct Answer: C

Q.8 एक दुकानदार ₹80 अंकित मूल्य वाली एक नोटबुक 8% की छूट पर बेचता है और प्रत्येक नोटबुक के साथ ₹8.60 मूल्य वाला एक पेन मुफ़्त में देता है। फिर भी उसे 17% का लाभ प्राप्त होता है। प्रत्येक नोटबुक का दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹55.56 B). ₹49.75 C). ₹45.35 D). ₹51.32

Correct Answer: A

Q.9 कितनी धनराशि, जब 4 वर्ष के लिए 6% की ब्याज दर पर उधार दी जाती है, तो 5 वर्षों में $4\frac{1}{2}\%$ की दर से ₹800 पर मिलने वाले ब्याज के बराबर ब्याज अर्जित करेगी?

Ans A). ₹750 B). ₹650 C). ₹625 D). ₹700

Correct Answer: A

Q.10 20 cm त्रिज्या वाली एक लोहे की गेंद को पिघलाकर, समान त्रिज्या वाली 64 गोलाकार गेंदों में पुन: ढाला जाता है। प्रत्येक गोलाकार गेंद की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 6 cm B). 5 cm C). 7 cm D). 8 cm

Correct Answer: B

Q.11 एक धात्विक अर्धगोलाकार कटोरे का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 308 cm^2 है। यदि धातु का घनत्व 8.7 gm प्रति cm^3 है, तो कटोरे का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans A). 5262.4 gm B). 5264.2 gm C). 6254.2 gm D). 6252.4 gm

Correct Answer: D

Q.12 2 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 490 B). 450 C). 530 D). 430

Correct Answer: A

Q.13 9 और 25 के बीच मध्यानुपाती क्या है?

Ans A). 16 B). 34 C). 15 D). 17

Correct Answer: C

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

Ans A). 860 B). 900 C). 840 D). 940

Correct Answer: B

Q.15 x,y और z क्रमशः 2, 3 और 4 से विभाज्य है। 6x,4y और 3z का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या होगा?

Ans A). न्यूनतम 16 B). न्यूनतम 18 C). न्यूनतम 36 D). न्यूनतम 12

Correct Answer: D

Q.16 कुछ प्राकृत संख्याओं का औसत 27 है। यदि पहली संख्या में 69 जोड़ दिया जाए तथा अंतिम संख्या में से 12 घटा दिया जाए तो औसत 32.7 हो जाता है। तो प्राकृत संख्याओं की संख्या ज्ञात करें।

Ans A). 5 B). 7 C). 8 D). 10

Correct Answer: D

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg और 39 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 51.2 B). 49.2 C). 50.2 D). 52.2

Correct Answer: C

Q.18 पुष्कर एक वस्तु को ₹27.50 में खरीदता है और उसे ₹28.60 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 4% B). 3% C). 7% D). 6%

Correct Answer: A

Q.19 दी गई तालिका में तीन कंपनियों, X, Y और Z द्वारा तीन उत्पादों, A, B और C के उत्पादन पर विचार करें।

उत्पाद → / कंपनी ↓	A	B	C
X	100	115	95
Y	120	80	90
Z	70	110	120

कंपनी Y द्वारा कितने उत्पादों का उत्पादन कंपनी Y द्वारा सभी उत्पादों के औसत उत्पादन से अधिक है?

Ans A). 3 B). 2 C). 0 D). 1

Correct Answer: D

Q.20 पांच संख्याओं का औसत 206 है। उनमें से दो संख्याओं का औसत 205 है। उनमें से दो और अन्य संख्याओं का औसत 207.5 है। इस जानकारी से कितनी संख्याओं की सटीक रूप से पहचान की जा सकती है?

Ans A). एक की भी नहीं B). तीन C). दो D). एक

Correct Answer: D

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**
Statements:
All bowling are billiards.
Some billiards are not chess.
Conclusions:
[1] All chess are bowling.
[2] All billiards are chess.

Ans A). Neither conclusion [1] nor [2] follows B). Only conclusion [2] follows C). Only conclusion [1] follows D). Both conclusions [1] and [2] follow

Correct Answer: A

Q.2 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर KPMI एक निश्चित प्रकार से LQNJ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार NSPL, OTQM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RWTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). XSQU B). XSUQ C). SXUQ D). SXQU

Correct Answer: C

Q.3 छह लड़के A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B के दाएँ या बाएँ से गिनती करने पर B और F के बीच में दो लड़के बैठे हैं। A के दाएँ से गिनती करने पर A और B के बीच में एक लड़का बैठा है। E, A के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य नहीं है/हैं?

I. A, D का निकटतम पड़ोसी है।
II. C, F का निकटतम पड़ोसी है।

Ans A). न तो I और न ही II B). केवल I C). I और II दोनों D). केवल II

Correct Answer: D

Q.4 15, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 92 से संबंधित है। 18, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 110 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 7, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

Ans A). 44 B). 56 C). 76 D). 67

Correct Answer: A

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?
135 × 5 – 12 ÷ 11 + 8 = ?

Ans A). 151 B). 121 C). 136 D). 169

Correct Answer: A

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SAND' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WEST' को '3574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 8 B). 4 C). 2 D). 7

Correct Answer: B

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOAT' को '5197' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AIRS' को '2418' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A). 9 B). 1 C). 4 D). 2

Correct Answer: B

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

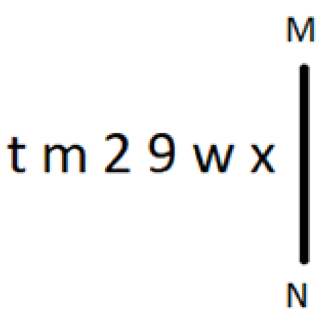
कथन:
कोई शिशु, पुरुष नहीं है।
कोई पुरुष, वयस्क नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पुरुष, शिशु हैं।
(II) कोई शिशु, वयस्क नहीं है।

Ans A). न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है B). दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं C). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है D). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Correct Answer: A

Q.9 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans A). B). C). D).

Correct Answer: C

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में 'will you go' को 'ht dt gt' लिखा जाता है और 'you can go' को 'gt st dt' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'can' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). ht   B). gt   C). dt   D). st

Correct Answer: D

Q.11 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 10, 28, 82, 244, ?

Ans A). 730   B). 732   C). 734   D). 731

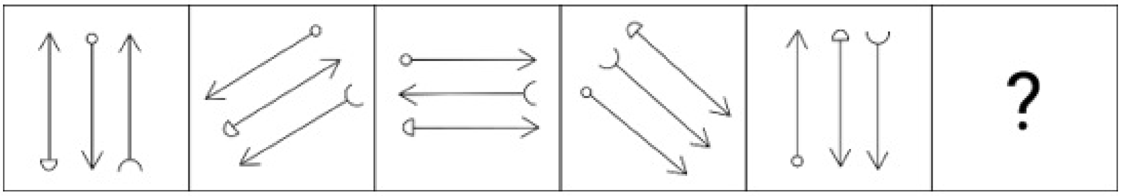
Correct Answer: A

Q.12 HOJF अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से IPKG से संबंधित है। उसी प्रकार, KRMI, LSNJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए MTOK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

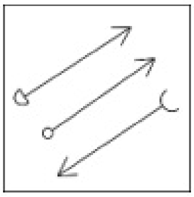
Ans A). NULP   B). UNLP   C). NUPL   D). UNPL

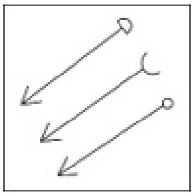
Correct Answer: C

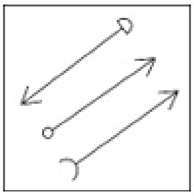
Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

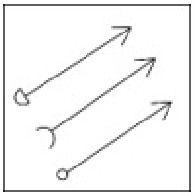


Ans

A). 

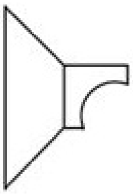
B). 

C). 

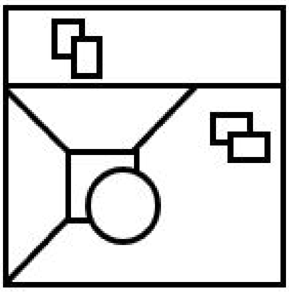
D). 

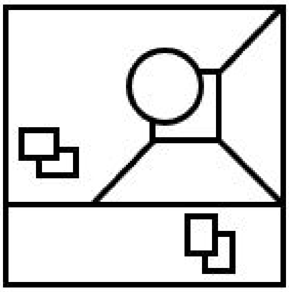
Correct Answer: C

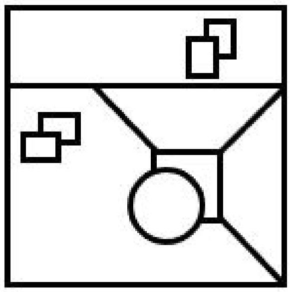
Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

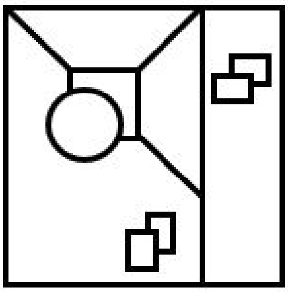


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: A

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DXZ, HTV, LPR, PLN, ?

Ans A). SHJ   B). THJ   C). SHK   D). THK

Correct Answer: B

Q.16 U, V, W, X, Y, Z और A एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। X के बाईं ओर से गिनने पर X और Y के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U के दाईं ओर से गिनने पर Z और U के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V, Z के ठीक दाईं ओर बैठा है। W, U के साथ-साथ Y का भी निकटतम पड़ोसी है।
A के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A). U B). Y C). Z D). W

Correct Answer: D

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(8, 38, 11)
(3, 20, 7)

Ans A). (4, 14, 2) B). (1, 26, 12) C). (2, 52, 32) D). (3, 20, 5)

Correct Answer: B

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'does she hear' को 'mt sp dt' के रूप में लिखा जाता है और 'hear the music' को 'rb mt ch' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'hear' के लिए कूट क्या है?

Ans A). sp B). mt C). rb D). ch

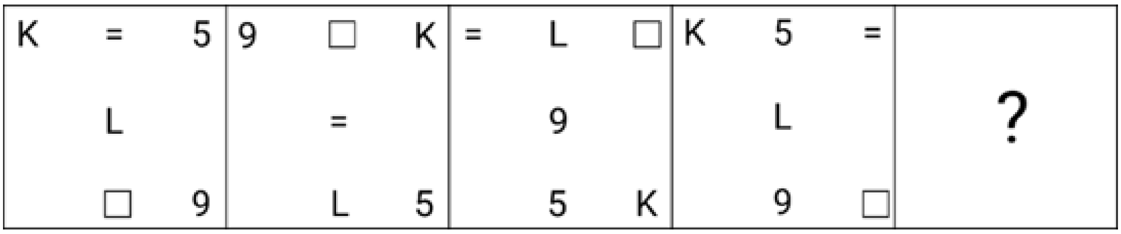
Correct Answer: B

Q.19 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
$4 \div 8 \times 2 - 7 + 3 = ?$

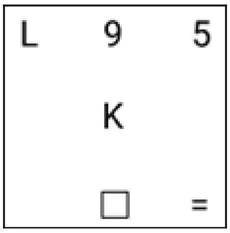
Ans A). 15 B). 20 C). 18 D). 16

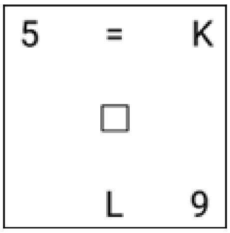
Correct Answer: B

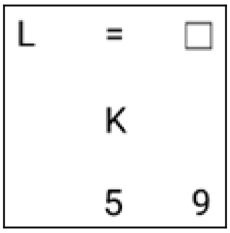
Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

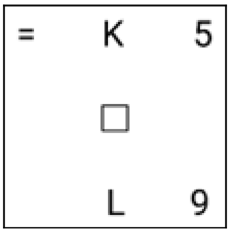


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: A

Section : **General Awareness**

Q.1 नालंदा विश्वविद्यालय के उत्खनित खंडहरों से संकेत मिलता है कि इसके निर्माण में चमकीले/चमकीली लाल ______ का उपयोग किया गया था।

Ans A). पत्थर B). संगमरमर C). ग्रेनाइट D). ईंटों

Correct Answer: D

Q.2 मई 2023 में, केंद्रीय आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने अपने स्मार्ट सिटी मिशन की समय सीमा को ________ तक बढ़ा दिया है।

Ans A). जून 2024 B). जून 2026 C). जून 2027 D). जून 2025

Correct Answer: A

Q.3 पिट्टी पक्षी अभयारण्य (The Pitti Bird Sanctuary), भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश/राज्य में स्थित है?

Ans A). अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह B). तमिलनाडु C). लक्षद्वीप D). मणिपुर

Correct Answer: C

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक वस्तुओं (public goods) का एक उदाहरण नहीं है?

Ans A). स्वच्छ हवा तक पहुंच (Access to clean air) B). राष्ट्रीय सुरक्षा (National defence) C). कानून प्रवर्तन (Law enforcement) D). हमारे घर के लिए ड्राइववे (Driveway at our home)

Correct Answer: D

Q.5 **समस्थानिक प्रजाति उद्भवन (sympatric speciation) के अनुसार, एक नई प्रजाति का उदय तब होता है जब_______ ।**

Ans A). पर्वत निर्माण जैसी भूगर्भिक घटनाओं के कारण एक प्रजाति अलग-अलग समूहों में विभाजित हो जाती है

B). एक ही प्रजाति के दो समूह एक ही भौगोलिक स्थान पर रहने के बावजूद आपस में प्रजनन नहीं कर पाते हैं

C). एक ही प्रजाति के जीवों के दो समूह समलक्षणीय रूप से अलग-अलग दिखते हैं

D). एक ही प्रजाति के जीव अलग-अलग व्यवहार संबंधी विशेषताएं दिखाना शुरू कर देते हैं

Correct Answer: B

Q.6 **हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायक कुमार गंधर्व का जन्म कहाँ हुआ था?**

Ans A). तमिलनाडु B). त्रिपुरा C). ओडिशा D). कर्नाटक

Correct Answer: D

Q.7 **2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंगानुपात में ऋणात्मक वृद्धि दर्ज की गई?**

Ans A). हरियाणा B). हिमाचल प्रदेश C). पंजाब D). महाराष्ट्र

Correct Answer: D

Q.8 **निम्नलिखित में से किस विद्वान ने कश्मीर के इतिहास का संदर्भ दिया?**

Ans A). कल्हण B). कालिदास C). बाणभट्ट D). हर्ष

Correct Answer: A

Q.9 **अर्थशास्त्र' के लेखक निम्नलिखित में से किस शासक के समकालीन थे?**

Ans A). चंद्रगुप्त विक्रमादित्य B). समुद्रगुप्त C). अशोक D). चंद्रगुप्त मौर्य

Correct Answer: D

Q.10 **भारत में कृषि के संदर्भ में, 'पेंडा' (penda) शब्द किसे दिया गया नाम है?**

Ans A). चाय की खेती B). रोपण कृषि C). काट एवं दाह कृषि D). कृषि के मौसम

Correct Answer: C

Q.11 **शास्त्रीय नृत्य शैली 'कथकली' की उत्पत्ति भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में हुई?**

Ans A). ओडिशा B). केरल C). आंध्र प्रदेश D). तमिलनाडु

Correct Answer: B

Q.12 **भारत की जनगणना, 2001 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंगानुपात सबसे कम है?**

Ans A). उत्तराखंड B). केरल C). हरियाणा D). हिमाचल प्रदेश

Correct Answer: C

Q.13 **विधि अधिकारी (Legal Officer) की नौकरी के लिए पात्र होने के बावजूद, श्री X को उपरोक्त पद के लिए साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाया गया था। श्री X अपने किस अधिकार का प्रयोग करने में असमर्थ थे?**

Ans A). कानून के समक्ष समानता B). गिरफ्तारी से सुरक्षा C). शिक्षा का अधिकार D). अवसर की समानता

Correct Answer: D

Q.14 **जंतुओं में उत्सर्जन तंत्र का प्राथमिक कार्य क्या है?**

Ans A). अपशिष्ट उत्पादों का निष्कासन B). प्रजनन C). पाचन D). श्वसन

Correct Answer: A

Q.15 **भारत के संविधान के अनुच्छेद 157 में किसी राज्य के ________________ की नियुक्ति के लिए आवश्यक योग्यताओं का उल्लेख है।**

Ans A). राज्यपाल B). चुनाव आयुक्त C). उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश D). मुख्यमंत्री

Correct Answer: A

Q.16 **कौन-सा अकार्बनिक यौगिक ठोस अवस्था अभिक्रिया (solid state reaction) से होकर यूरिया बनाने के लिए जाना जाता है?**

Ans A). अमोनियम एसीटेट (Ammonium acetate) B). अमोनियम फॉस्फेट (Ammonium phosphate) C). अमोनियम सायनेट (Ammonium cyanate)

D). अमोनियम नाइट्रेट (Ammonium nitrate)

Correct Answer: C

Q.17 **निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा निर्माण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?**

Ans A). खनन (Mining) B). अवक्रमण (Degradation) C). सिंचाई (Irrigation) D). अपक्षय (Weathering)

Correct Answer: D

Q.18 **पद्म श्री प्राप्तकर्ता, शोवना नारायण ________ की प्रतिपादक हैं।**

Ans A). कथक B). सत्रिया C). कुचिपुड़ी D). भरतनाट्यम

Correct Answer: A

Q.19 **भारत में पहली बार भारतीय सिविल सेवा परीक्षा (Indian Civil Service Examination) निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित की गई थी?**

Ans A). सूरत B). दिल्ली C). इलाहाबाद D). कलकत्ता

Correct Answer: C

Q.20 **हीरो आईएसएल (Hero ISL) के किस संस्करण में सुनील छेत्री ने हैट्रिक बनाने वाला पहला भारतीय बनकर इतिहास रचा?**

Ans A). 2016 B). 2015 C). 2013 D). 2014

Correct Answer: B

Q.21 **'ऐस अगेंस्ट ऑड्स (Ace Against Odds)', _________ खेलने वाले एक खिलाड़ी की आत्मकथा है।**

Ans A). टेनिस B). निशानेबाजी C). बैडमिंटन D). क्रिकेट

Correct Answer: A

Q.22 **जनवरी 2023 में, तीन भारतीय मूल के शोधकर्ता, जो उन नौ वैज्ञानिकों में से शामिल थे, जिन्हें यूके (UK) में युवा वैज्ञानिकों के लिए ब्लावाटनिक पुरस्कार (Blavatnik Awards for Young Scientists) के प्राप्तकर्ता के रूप में नामित किया गया था। निम्नलिखित में से कौन उन तीन वैज्ञानिकों में से एक नहीं है?**

Ans A). मेहुल मलिक (Mehul Malik) B). गगनदीप कंग (Gagandeep Kang) C). तन्मय भारत (Tanmay Bharat) D). राहुल आर नायर (Rahul R Nair)

Correct Answer: B

Q.23 **निम्नलिखित में से कौन-सी ट्रायथलन (triathlon) में पहली खेल प्रतिस्पर्धा है?**

Ans A). तैराकी B). दौड़ C). साइकिलिंग D). निशाना लगाना

Correct Answer: A

Q.24 **हिमाचल प्रदेश के निम्नलिखित सांस्कृतिक उत्सवों में से कौन-सा, हिडिम्बा मंदिर (Hadimba Temple) में बसंत पंचमी के शुभ अवसर पर आयोजित किया जाता है?**

Ans A). डूंगरी (Doongri) B). जीरो (Ziro) C). बिसुआ (Bisua) D). मोपिन (Mopin)

Correct Answer: A

Q.25 **निम्नलिखित में से किस वर्ष में 'बाल विवाह निषेध अधिनियम' पारित किया गया था?**

Ans A). 1929 B). 1872 C). 1856 D). 1902

Correct Answer: A

Section : English Language and Comprehension

Q.1 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The branches of the tree <u>is</u> very long.

Ans A). are B). was C). has D). had

Correct Answer: A

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
David decided to __________ his old boat to get a new one.

Ans A). ceil B). sale C). sell D). cell

Correct Answer: C

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans A). Mischievous B). Amendment C). Exhilerate D). Incorrigible

Correct Answer: C

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Due to _________ 'eve teasing', parents conclude that it is not worth the danger of sending their daughters to school.

Ans A). rectified B). localised C). narrow D). widespread

Correct Answer: D

Q.5 **Which of the following sentences contains an adverbial error?**

Ans A). He sang beautifully at the talent show. B). The teacher spoke clear and concise. C). She writes slowly and steadily. D). They danced gracefully across the stage.

Correct Answer: B

Q.6 **Select the appropriate meaning of the given idiom.**
At the drop of a hat

Ans A). Reveal a secret carelessly B). Become easily frightened C). Crying without any reason D). Willingness to do something instantly

Correct Answer: D

Q.7 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
Yesterday was the <u>worse</u> day of my life.

Ans A). most bad B). worst C). ill D). bad

Correct Answer: B

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans A). Excellent B). Abandoned C). Celibrate D). Dangerous

Correct Answer: C

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

He possesses one of the <u>slimmer</u> handsets in the world.

Ans A). most slimmest B). slim C). slimmest D). most slim

Correct Answer: C

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The teacher asked the students to stay _________ during the exam.

Ans A). quit B). quiet C). quote D). quite

Correct Answer: B

Q.11 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The teacher made judicious use of technology to explain a sensitive topic.

Ans A). difficult B). prudent C). prominent D). judgmental

Correct Answer: B

Q.12 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**
He received the best employee award because he was the more hardworking.

Ans A). the hardworking B). No improvement required C). hardworking D). most hardworking

Correct Answer: D

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the word provided in the brackets to fill in the blank.**
The painting exhibited a _________________ blend of colours. (harmonious)

Ans A). thrilling B). discordant C). polyphonic D). quavering

Correct Answer: B

Q.14 **Read the following sentence and select its future tense form from the options given below:**

Ramya finished her dissertation early.

Ans A). Ramya will finish her dissertation early. B). Ramya had finished her dissertation early. C). Ramya is finishing her dissertation early. D). Ramya has finished her dissertation early.

Correct Answer: A

Q.15 **Select the correct option of the given sentence.**

Smt. Savithri is wisest than all others in the group.

Ans A). Smt. Savithri is wise than all others in the group. B). Smt. Savithri is the wise than all others in the group. C). Smt. Savithri is the wiser than all others in the group. D). Smt. Savithri is wiser than all others in the group.

Correct Answer: D

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans A). tendancy B). resistance C). weather D). separate

Correct Answer: A

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the word in bold in the given sentence.**
It is universally acknowledged that trees are indispensable to us.

Ans A). Fierce B). Rational C). Unusual D). Essential

Correct Answer: D

Q.18 **select the most appropriate option to fill in the blank to complete the idiom and make the sentence meaningful.**
During the interview, the candidate was challenged to provide chapter and ___________ on his proposed plan.

Ans A). lines B). page C). cover D). verse

Correct Answer: D

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

Ans A). Barracks B). Unit C). Regiment D). Brigade

Correct Answer: A

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The Chinese government has accepted slower economic development as the 'new normal', recognising the need for China to adopt a new growth model that depends less on fixed investment and exports and more on private consumption, services, and innovation to _____________ economic growth.

Ans A). bridle B). drive C). exhale D). success

Correct Answer: B

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_______ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_______ what might have been a (3)_______ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)________ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_______ of two cars on the road.

SubQuestion No : 21

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

Ans A). craze B). block C). luck D). boredom

Correct Answer: A

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_______ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_______ what might have been a (3)_______ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)________ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_______ of two cars on the road.

SubQuestion No : 22

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

Ans A). checked B). witnessed C). argued D). anticipated

Correct Answer: B

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_______ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_______ what might have been a (3)_______ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)________ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_______ of two cars on the road.

SubQuestion No : 23

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

Ans A). fatal B). wonderful C). happening D). harmless

Correct Answer: A

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_______ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_______ what might have been a (3)_______ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)________ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_______ of two cars on the road.

SubQuestion No : 24

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

Ans A). since B). from C). on D). besides

Correct Answer: B

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
It is the mad (1)_______ for speed that is responsible for many motor accidents. Only last year, I (2)_______ what might have been a (3)_______ accident on Kashmir Road. I was motoring down (4)________ Srinagar; and as I was nearing Kohala, I came upon the (5)_______ of two cars on the road.

SubQuestion No : 25

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

Ans A). pile B). clatter C). collision D). cluster

Correct Answer: C