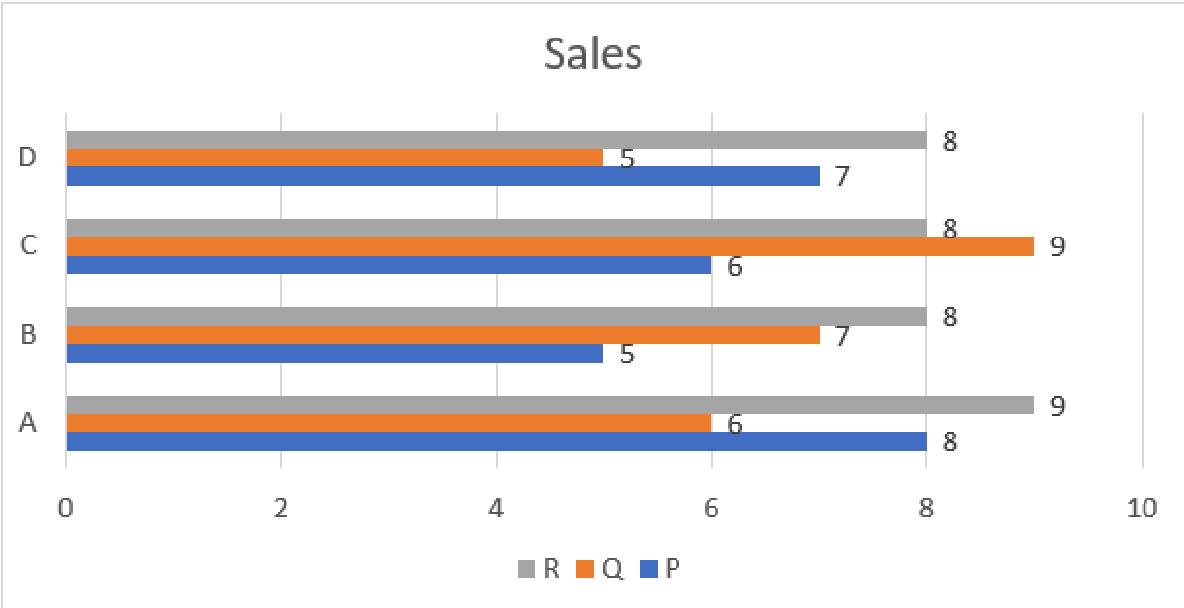
Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	01/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।
ग्राफ़ चार कंपनियों: A, B, C और D द्वारा की जाने वाली तीन उत्पादों: P, Q और R की बिक्री दर्शाता है।



संदर्भ: Sales – बिक्री

R की कुल बिक्री, P की कुल बिक्री से कितने प्रतिशत अधिक है (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित)?

Ans A). 22.9% B). 26.2% C). 26.9% D). 29.6%

Correct Answer: C

Q.2 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 20% 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 A). 3.17 B). 6.17 C). 4.17 D). 5.17

Correct Answer: A

Q.3 एक व्यक्ति ने एक बैंक में ₹2,500 जमा किए, जो उसे 8% की दर से साधारण ब्याज देता है। उसने पहले वर्ष के अंत में ₹1,000 (राशि में से) निकाल लिए। 4 वर्ष बाद उसका बैलेंस (शेष) क्या होगा?

Ans A). ₹2,108 B). ₹2,280 C). ₹2,018 D). ₹2,480

Correct Answer: A

Q.4 24, 36 और 60 का एचसीएफ (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 4 B). 12 C). 360 D). 6

Correct Answer: B

Q.5 20 महिलाओं के एक समूह का औसत वजन 58.5 kg परिकलित किया गया और बाद में यह पता चला कि उनमें से एक महिला का वजन 35 kg पढ़ लिया गया था, जबकि उसका वास्तविक वजन 65 kg था। 20 महिलाओं के समूह का वास्तविक औसत वजन कितना है?

Ans A). 50 kg B). 60 kg C). 70 kg D). 40 kg

Correct Answer: B

Q.6 30 छात्रों की एक कक्षा एक परीक्षा में शामिल हुई। 12 छात्रों का औसत प्राप्तांक 80 है, और शेष छात्रों का औसत प्राप्तांक 70 है। कक्षा का औसत प्राप्तांक क्या है?

Ans A). 74 B). 67 C). 77 D). 87 **Correct Answer: A**

Q.7 एक कंपनी द्वारा तीन महीनों में निर्मित तीन अलग-अलग प्रकार की मोटर बाइक B1, B2 और B3 की संख्या निम्नांकित तालिका में दी गई है। दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मोटर बाइक / महीने	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर
B1	107	121	145
B2	95	100	80
B3	43	40	20

नवंबर महीने में कंपनी द्वारा निर्मित मोटर बाइकों की औसत संख्या कितनी है?

Ans A). 87 B). 89 C). 88 D). 86 **Correct Answer: A**

Q.8 एक दुकानदार बिक्री पर 15% का लाभ कमाता है। यदि वह इसे Rs.18 अधिक में बेचता, तो वह 18% का लाभ कमाता । वस्तु का क्रय मूल्य _________ है।

Ans A). Rs.650 B). Rs.500 C). Rs.550 D). Rs.600 **Correct Answer: D**

Q.9 725 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी को 235 मीटर लंबी एक सुरंग को पार करने में 48 सेकंड लगते है। रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans A). 54 किलोमीटर/घंटा B). 66 किलोमीटर/घंटा C). 72 किलोमीटर/घंटा D). 82 किलोमीटर/घंटा **Correct Answer: C**

Q.10 5 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 440 B). 540 C). 500 D). 460 **Correct Answer: C**

Q.11 सुनील, बासिद, विक्रम और कुलदीप को 3 : 7 : 8 : 13 के अनुपात में वेतन मिलता है। यदि सुनील और बासिद के वेतन के बीच का अंतर ₹2,000 है, तो विक्रम और कुलदीप के वेतन (₹ में) के बीच कितना अंतर है?

Ans A). 2,400 B). 2,000 C). 2,500 D). 2,200 **Correct Answer: C**

Q.12 60 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी स्टेशन A से 7:00 a.m पर निकलती है और 84 km/h की चाल से चल रही एक दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन A से 9:30 a.m पर उसी दिशा में समानांतर पटरियों पर चलना शुरू करती है। स्टेशन A से कितनी दूरी (km में) पर और दूसरी रेलगाड़ी के कितने घंटे की यात्रा के बाद वे दोनों रेलगाड़ियां एक साथ होंगी? अपना उत्तर इसी क्रम में व्यक्त कीजिए।

Ans A). 495, 8.25 B). 375, 6.25 C). 693, 8.25 D). 525, 6.25 **Correct Answer: D**

Q.13 यदि (A + B) का 4%, (A – B) के 28% के बराबर है, तो A : B ज्ञात कीजिए।

Ans A). 1 : 3 B). 2 : 3 C). 3 : 4 D). 4 : 3 **Correct Answer: D**

Q.14 यदि ₹7.50 प्रति किलोग्राम कीमत वाली चाय को ₹10.50 प्रति किलोग्राम कीमत वाली चाय के साथ 2 : 1 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण की प्रति किलोग्राम कीमत (₹ में) क्या होगी?

Ans A). 7.00 B). 7.50 C). 8.50 D). 9.00 **Correct Answer: C**

Q.15 एक अर्धगोलाकार कटोरे की त्रिज्या 7.7 cm है। इसे अंदर के साथ-साथ बाहर से भी रंगना है। ₹17 प्रति 7 cm^2 की दर से कटोरे को रंगने की लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए। $\left[\pi = \frac{22}{7}\right.$ लीजिए$\left.\right]$

Ans A). 745.36 B). 1025.24 C). 1810.16 D). 1620.35 **Correct Answer: C**

Q.16 एक दुकानदार के पास 5000 kg बासमती चावल हैं। वह इस बासमती चावल का कुछ भाग 20% के लाभ पर और शेष चावल 35% के लाभ पर बेच देता है। उसे पूरे लेन-देन में 29% का लाभ होता है। क्रमशः 20% लाभ और 35% लाभ पर बेची गई मात्रा क्या है?

Ans A). 1800 kg, 3200 kg B). 2000 kg, 3000 kg C). 2600 kg, 2400 kg D). 2200 kg, 2800 kg **Correct Answer: B**

Q.17 मनप्रीत दिवाली के अवसर पर अपने ग्राहकों को स्वेटर की बिक्री पर 12% और 8% की दो क्रमिक छूटें प्रदान करता है। मनप्रीत द्वारा प्रदान की गई समतुल्य एकल प्रतिशत छूट क्या है?

Ans A). 20.00% B). 19.64% C). 20.96% D). 19.04% **Correct Answer: D**

Q.18 8 इकाई ऊँचाई और 3.5 इकाई त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन को एक कागज़ की शीट से ढंका जाना है। यदि कागज़ की शीट की लागत ₹40 प्रति 5 वर्ग इकाई है, तो बेलन को ढँकने की लागत (₹ में) ________ होगी (π=22/7 मानें)।

Ans A). 2268 B). 1664 C). 2024 D). 1012 **Correct Answer: C**

Q.19 यदि एक बेलनाकार पाइप का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 44,000 cm^2 है और इसका व्यास 5 cm है, तो इसकी लंबाई ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

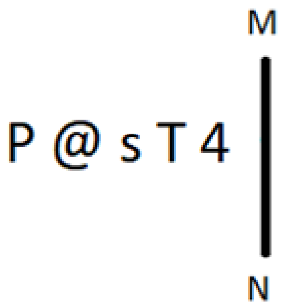
Ans A). 28 m B). 19 m C). 14 m D). 24.5 m **Correct Answer: A**

Q.20 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 340 B). 360 C). 440 D). 400 **Correct Answer: D**

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans A). B). C). D). **Correct Answer: C**

Q.2 छः मित्र एक वृत्ताकार मेज पर उसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। X, Z के ठीक बाईं ओर बैठा है और W, Y के ठीक दाईं ओर बैठा है। Z और U के बीच में केवल एक मित्र बैठा है। W, U का निकटतम पड़ोसी है। Z और Y के बीच में केवल V बैठा है। निम्नलिखित में से कौन U के निकटतम पड़ोसी हैं?

Ans A). Z और Y B). X और W C). W और V D). W और Y **Correct Answer: B**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRIGHT' को '371562' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GIRTHS' को '653782' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'BRIGHT' में 'B' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A). 8 B). 1 C). 2 D). 7 **Correct Answer: B**

Q.4 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EMU, DNT, COS, BPR, ?

Ans A). UBO B). AQQ C). FCD D). BST **Correct Answer: B**

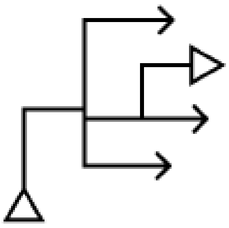
Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में 'BORDER' को 'OBDRRE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BEYOND' को 'EBOYDN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BURDEN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). UBDREN B). UBRDNE C). NEDRUB D). UBDRNE **Correct Answer: D**

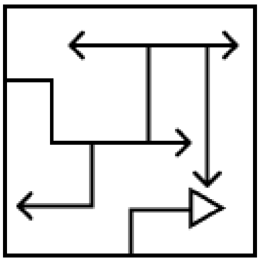
Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOLT' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को '2348' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

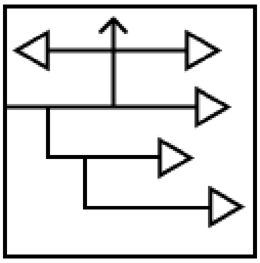
Ans A). 3 B). 7 C). 2 D). 8 **Correct Answer: A**

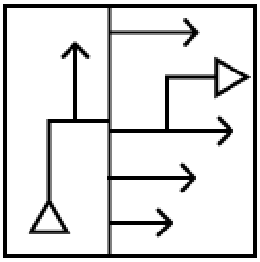
Q.7 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

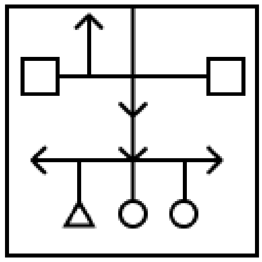


Ans

A). 

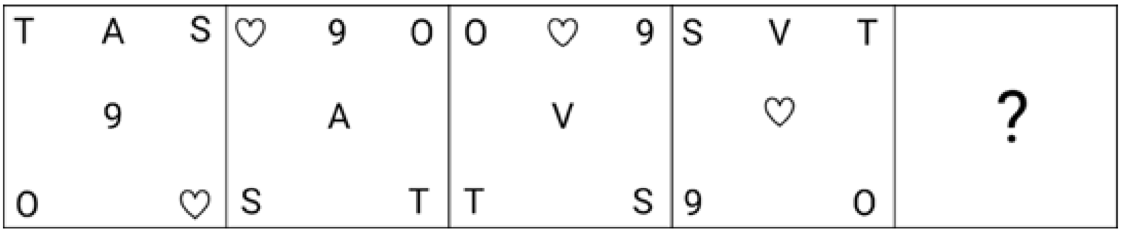
B). 

C). 

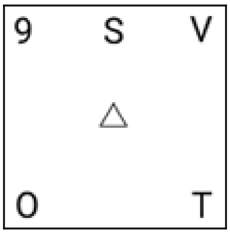
D). 

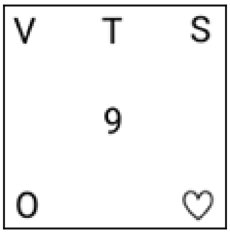
Correct Answer: C

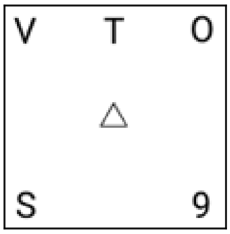
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

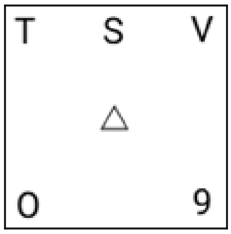


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: D

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'make some noise' को 'ja sp ko' लिखा जाता है और 'noise is painful' को 'la ma sp' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'noise' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). ko B). ma C). sp D). la

Correct Answer: C

Q.10 सात लोग R, S, T, 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)। T, G के ठीक दाएँ बैठा है। R, E के ठीक दाएँ बैठा है। S के दाएँ से गिनती करने पर D और S के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। E, S का एक निकटतम पड़ोसी है। यदि F, S का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है, तो F के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A). S B). R C). T D). E

Correct Answer: D

Q.11 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '–' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?

17 + 77 – 7 × 37 ÷ 47 = ?

Ans A). 167 B). 187 C). 157 D). 177

Correct Answer: D

Q.12 10, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 75 से संबंधित है। 6, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 47 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 15, 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). 156 B). 164 C). 123 D). 110

Correct Answer: D

Q.13 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?

456 × 4 – 3 ÷ 11 + 70 =?

Ans A). 79 B). 87 C). 84 D). 77

Correct Answer: D

Q.14 दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10, 22, 46, 94, 190, ?

Ans A). 387 B). 385 C). 382 D). 389

Correct Answer: C

Q.15 CE 77 एक निश्चित प्रकार से IK 87 से संबंधित है। उसी प्रकार GJ 52, MP 62 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए BG 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). XY 35 B). NZ 30 C). WZ 20 D). HM 53

Correct Answer: D

Q.16 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, प्रथम संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार से 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 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, 30
12, 46

Ans A). 16, 61 B). 15, 61 C). 15, 62 D). 16, 62

Correct Answer: D

Q.17 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथन (कथनों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ व्हेल, शार्क हैं।
कोई शार्क, डॉल्फ़िन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई डॉल्फ़िन, शार्क नहीं है।
(II) कुछ शार्क, व्हेल हैं।

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

Correct Answer: B

Q.18 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।

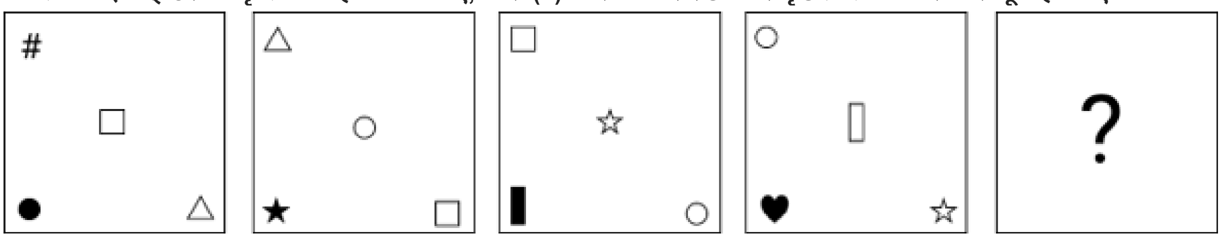
कथन:
सभी शर्ट, ट्राउजर हैं।
कोई ट्राउजर, बेल्ट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई शर्ट, बेल्ट नहीं है।
(II) कुछ बेल्ट, ट्राउजर हो सकते हैं।

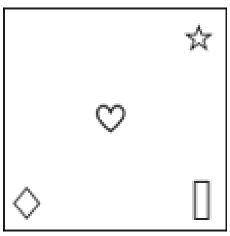
Ans A). न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है B). दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं C). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है D). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

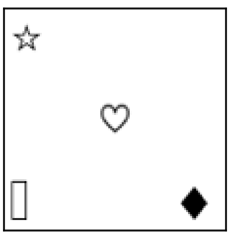
Correct Answer: C

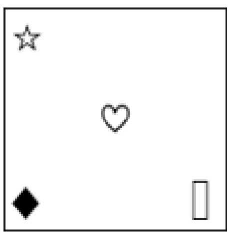
Q.19 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

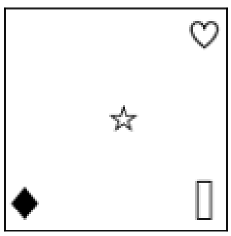


Ans

A).


B).


C).


D).


Correct Answer: C

Q.20 MJHI, TQOP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, GDBC, NKIJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए XUST निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). BZAC B). EABZ C). DABZ D). EBZA **Correct Answer: D**

Section : General Awareness

Q.1 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश में गरीबों का अनुपात सबसे कम है?

Ans A). चंडीगढ़ B). दिल्ली C). लक्षद्वीप D). पुदुचेरी **Correct Answer: D**

Q.2 __________ ऐसे अग्रणी (pioneer) थे, जिन्होंने शास्त्रीय राग वादन के लिए हवाईयन स्लाइड गिटार (Hawaiian slide guitar) में बदलाव किया था।

Ans A). बुद्धदेव दासगुप्ता (Buddhadev Dasgupta) B). पालघट रघु (Palghat Raghu) C). कृष्णा राम चौधरी (Krishna Ram Chaudhary) D). बृज भूषण काबरा (Brij Bhushan Kabra) **Correct Answer: D**

Q.3 'भोगाली बिहू (Bhogali Bihu)' त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans A). छत्तीसगढ़ B). गुजरात C). झारखंड D). असम **Correct Answer: D**

Q.4 जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में अखिल बंगाल छात्र सम्मेलन (All Bengal Students Conference) कब आयोजित किया गया था?

Ans A). 1928 B). 1939 C). 1934 D). 1920 **Correct Answer: A**

Q.5 दिए गए विकल्पों में से कृत्रिम सूचक (synthetic indicator) का चयन कीजिए।

Ans A). लिटमस विलयन (Litmus solution) B). गोभी का रस (Cabbage juice) C). मेथिल ऑरेंज (Methyl orange) D). हल्दी (Turmeric) **Correct Answer: C**

Q.6 1824 का रामोसी विद्रोह (Ramoshi Uprising) भारत के निम्नलिखित में से किस वर्तमान राज्य में हुआ था?

Ans A). उत्तर प्रदेश B). महाराष्ट्र C). पश्चिम बंगाल D). तमिलनाडु **Correct Answer: B**

Q.7 अक्टूबर 2023 में, महाराष्ट्र सरकार ने नांदेड़ (Nanded) में 38 मरीजों की मौत के बाद अपनी चिकित्सा प्रणाली में सुधार के लिए निम्नलिखित में से किस स्कीम की योजना बनाई?

Ans A). आरोग्य मिशन B). सहकार मित्र C). विज़न 2035 D). आयुष्मान महाराष्ट्र **Correct Answer: C**

Q.8 2023 में भारत में इंटरकॉन्टिनेंटल कप प्रतियोगिता (Intercontinental Cup event) का कौन-सा संस्करण खेला गया?

Ans A). पाँचवाँ (5^{th}) B). दसवां (10^{th}) C). पहला (1^{st}) D). तीसरा (3^{rd}) **Correct Answer: D**

Q.9 निम्नलिखित में से किस अभिनेता की आत्मकथा का शीर्षक 'द सब्सटेंस एंड द शैडो: एन ऑटोबायोग्राफी (The Substance And The Shadow: An Autobiography)' है?

Ans A). दिलीप कुमार B). ऋषि कपूर C). राजेश खन्ना D). विनोद खन्ना **Correct Answer: A**

Q.10 स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (Steel Authority of India Limited - SAIL) ________ उद्योग का एक उदाहरण है।

Ans A). संयुक्त क्षेत्र B). निजी क्षेत्र C). सहकारी क्षेत्र D). सार्वजनिक क्षेत्र **Correct Answer: D**

Q.11 ताजमहल का निर्माण निम्नलिखित में से किसने करवाया था?

Ans A). शाहजहाँ B). अकबर C). जहाँगीर D). बाबर **Correct Answer: A**

Q.12 भारत में फॉर्मूला E की सबसे पहली रेस का नाम क्या है, जिसे तेलंगाना सरकार के सहयोग से आयोजित किया गया था?

Ans A). 2023 महिंद्रा बेंगलुरू ई-प्रिक्स (The 2023 Mahindra Bangalore E-Prix)
B). 2023 ग्रीनको बुद्धा सर्किट ई-प्रिक्स (The 2023 Greenko Buddha Circuit E-Prix)
C). 2023 ग्रीनको हैदराबाद ई-प्रिक्स (The 2023 Greenko Hyderabad E-Prix) D). 2023 महिंद्रा मुंबई ई-प्रिक्स (The 2023 Mahindra Mumbai E-Prix)

Correct Answer: C

Q.13 किन शताब्दियों के दौरान कई बौद्ध तीर्थयात्रियों और विद्वानों ने ऐतिहासिक 'सिल्क रूट (silk route)' पर चीन की यात्रा की?

Ans A). आठवीं और नौवीं शताब्दी ईस्वी B). छठी और सातवीं शताब्दी ईस्वी C). चौथी और पाँचवीं शताब्दी ईस्वी D). पहली, दूसरी और तीसरी शताब्दी ईस्वी

Correct Answer: D

Q.14 **हड़प्पा नगर नियोजन के संबंध निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन असत्य है/हैं?**

1. हड़प्पा सभ्यता में प्रत्येक नगर में एक गढ़ (citadel) होता था।
2. हड़प्पा सभ्यता में प्रत्येक नगर में एक मंदिर होता था।
3. हड़प्पा सभ्यता में हर इमारत बलुआ पत्थर (sand stone) से बनी होती थी।

Ans A). 2 और 3 दोनों B). 1 और 2 दोनों C). केवल 1 D). 1 और 3 दोनों

Correct Answer: A

Q.15 **सितंबर 2023 में 9वें ब्रिक्स संसदीय मंच (BRICS Parliamentary Forum) में भाग लेने के लिए संसदीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?**

Ans A). हरिवंश नारायण सिंह B). ओम बिड़ला C). नितिन गड़करी D). जगदीप धनखड़

Correct Answer: A

Q.16 **भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A के अनुसार, मौलिक कर्तव्य (h) __________, मानववाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना को विकसित करना है।**

Ans A). समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण B). धार्मिक दृष्टिकोण C). सांस्कृतिक दृष्टिकोण D). वैज्ञानिक दृष्टिकोण

Correct Answer: D

Q.17 **सूक्ष्म वित्त (microfinance) के संदर्भ में SHG में 'S' क्या दर्शाता है?**

Ans A). Social (सोशल) B). Self (सेल्फ़) C). Steady (स्टीडी) D). Sustainable (सस्टेनेबल)

Correct Answer: B

Q.18 **आर्यों का सबसे प्रिय देवता निम्नलिखित में से कौन था?**

Ans A). अग्नि B). मरुत C). पशुपतिनाथ D). इंद्र

Correct Answer: D

Q.19 **कवल वन्यजीव अभयारण्य (Kawal Wildlife Sanctuary) किस राज्य में स्थित है?**

Ans A). महाराष्ट्र B). गुजरात C). तेलंगाना D). ओडिशा

Correct Answer: C

Q.20 **प्रसिद्ध कलाकार सितारा देवी, रोहिणी भाटे, पंडित मुन्ना लाल शुक्ला, कुमुदिनी लाखिया और उमा शर्मा द्वारा कौन-सी शास्त्रीय नृत्य शैली प्रस्तुत की जाती है?**

Ans A). ओडिसी B). कथक C). कुचिपुड़ी D). भरतनाट्यम्

Correct Answer: B

Q.21 **नदी विभाजन (river bifurcation) जैसी प्रक्रिया पर्यावरण के लिए मूल्यवान स्थलाकृतियाँ (landforms) बना सकती है, जो वनस्पति के विकास में सहायता करती हैं। ऐसी स्थलाकृति का एक उदाहरण _____ है।**

Ans A). नदी डेल्टा B). कैस्केड C). जलज गर्तिका D). V-नुमा घाटियाँ

Correct Answer: A

Q.22 **मणिपुरी शैली के किस भारतीय नर्तक/नर्तकी ने 2014 में सांस्कृतिक सद्भाव के लिए टैगोर पुरस्कार (Tagore Award for Cultural Harmony) जीता?**

Ans A). राजकुमार सिंघजीत सिंह (Rajkumar Singhajit Singh) B). निर्मला मेहता (Nirmala Mehta) C). गुरु बिपिन सिन्हा (Guru Bipin Sinha) D). एलम एंदिरा देवी (Elam Endira Devi)

Correct Answer: A

Q.23 **गैर-ध्रुवीय (Non-polar) अणुओं में _______ होता है।**

Ans A). तात्क्षणिक द्विध्रुव आघूर्ण B). कोई भी द्विध्रुव आघूर्ण नहीं C). स्थायी द्विध्रुव आघूर्ण D). आंशिक आवेश

Correct Answer: A

Q.24 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्तंभ-A और स्तंभ-B का सही ढंग से मिलान करता है?**

स्तंभ-A (खाद्य घटक) स्तंभ-B (पाचन में शामिल एन्ज़ाइम)
i. प्रोटीन a. एमिलेज़ (Amylase)
ii. कार्बोहाइड्रेट b. लाइपेज (Lipase)
iii. वसा c. ट्रिप्सिन (Trypsin)

Ans A). i-b, ii-a, iii-c B). i-a, ii-c, iii-b C). i-c, ii-a, iii-b D). i-a, ii-b, iii-c

Correct Answer: C

Q.25 **भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद विशेष रूप से राष्ट्रपति पद के लिए योग्यताओं से संबंधित है?**

Ans A). अनुच्छेद 58 B). अनुच्छेद 50 C). अनुच्छेद 60 D). अनुच्छेद 56

Correct Answer: A

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The children's laughter was filled with <u>exuberant</u> joy.

Ans A). flawless B). euphoric C). sarcastic D). repressed

Correct Answer: D

Q.2 **Read the sentence given below and identify if there is an error in it. The error can be in any segment of the sentence which are marked A, B, C, and D. Select option D if there is 'No error'.**
(A) Ritika angrily / (B) spoke to Kartik / (C) after the meeting / (D) No error.

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

Correct Answer: A

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

The loud thunder _______ the children, making them cry.

Ans A). fancied B). frightened C). fainted D). fastened

Correct Answer: B

Q.4 **Select the option that expresses the given sentence in future tense form.**
Since next Friday, the team of three members has been tracking the animal.

Ans A). From next Friday, the team of three members have been tracking the animal.
B). From next Friday, the team of three members will be tracking the animal.
C). Since last Friday, the team of three members had tracked the animal.
D). From next Friday, the team of three members are tracking the animal.

Correct Answer: B

Q.5 **In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.**
The children were <u>merry</u> than usual on Sunday.

Ans A). the merriest B). merrier C). merriest D). more merrier

Correct Answer: B

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The artist's unique technique added a touch of individiuality to the painting.

Ans A). Artist's B). Individiuality C). Unique D). Technique

Correct Answer: B

Q.7 **One of the four words in bold in the given sentence is incorrectly spelt. Select the INCORRECTLY spelt word.**

The hurricane left behind a devasstating trail of destruction.

Ans A). destruction B). devasstating C). hurricane D). trail

Correct Answer: B

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The athlete demonstrated remarkable agility during the gymnastics routine.

Ans A). Prowess B). Stiffness C). Flexibility D). Nimbleness

Correct Answer: B

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Enmity

Ans A). Antipathy B). Malignity C). Friendship D). Hostility

Correct Answer: C

Q.10 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

They <u>looked out the matter and found</u> the root cause of the problem.

Ans A). looked into the matter and found B). looked unless the matter and found C). looked of the matter and found
D). looked until the matter and found

Correct Answer: A

Q.11 **Select the sentence with the most appropriate use of preposition.**

Ans A). Reetu slept all in the history class. B). Reetu slept all during the history class. C). Reetu slept all through the history class.
D). Reetu slept all into the history class.

Correct Answer: C

Q.12 **Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.**

Rahul's personality is <u>complamented</u> by his confident looks.

Ans A). complamanted B). complemented C). complieminted D). compliminted

Correct Answer: B

Q.13 **Change the following sentence into superlative degree.**

No other mountain in the world is as high as the Mount Everest.

Ans A). Mount Everest is higher than any other mountain in the world. B). No other mountain is highest than Mount Everest. C). Mount Everest is the highest mountain in the world. D). Mount Everest is high mountain in the world.

Correct Answer: C

Q.14 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Placing a huge magnet atop the temple <u>pose to being</u> the biggest hurdle for the masons.

Ans A). poses for being B). posed to be C). posing as be D). No improvement required

Correct Answer: B

Q.15 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

She accused her sister of being <u>vindictive</u> when she was trying to defame her.

Ans A). revengeful B). righteous C). venerable D). vigilant

Correct Answer: A

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

My grandparents live in a beautiful house _________ the countryside.

Ans A). at B). in C). on D). onto

Correct Answer: B

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Blunt

Ans A). tactful B). Adventurous C). Rowdy D). Insensitive

Correct Answer: D

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Apple of one's eye

Ans A). Very docile B). Very stubborn C). Very strong D). Very precious

Correct Answer: D

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

When pigs fly

Ans A). Something that spoils relationships B). Something unplanned C). Something terrible D). Something that will never happen

Correct Answer: D

Q.20 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

The farm cattle is grazing in the field when the tiger attacked.

Ans A). is grazing B). The farm cattle C). in the field when D). the tiger attacked.

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.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)________________ by corresponding changes in precipitation but is now (2)___________ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_______________ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)___________ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_________________ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 21

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

Ans A). accompanying B). accompany C). accompanies D). accompanied

Correct Answer: D

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 monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)________________ by corresponding changes in precipitation but is now (2)____________ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_______________ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)___________ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_________________ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 22

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

Ans A). used to B). use to C). uses to D). using to

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.

A monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)________________ by corresponding changes in precipitation but is now (2)____________ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_______________ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)___________ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_________________ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 23

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

Ans A). for B). of C). on D). with

Correct Answer: D

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 monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)________________ by corresponding changes in precipitation but is now (2)____________ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_______________ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)___________ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_________________ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 24

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

Ans A). is use to B). were used to C). is used to D). are used to

Correct Answer: C

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 monsoon is traditionally a seasonal reversing wind (1)________________ by corresponding changes in precipitation but is now (2)____________ describe seasonal changes in atmospheric circulation and precipitation associated (3)_______________ annual latitudinal oscillation of the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) between its limits to the north and south of the equator. Usually, the term monsoon (4)___________ refer to the rainy phase of a seasonally changing pattern, although technically there is also a dry phase. The term is also sometimes used to (5)_________________ locally heavy but short-term rains.

SubQuestion No : 25

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

Ans A). describing B). describe C). described D). describes

Correct Answer: B