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

Exam Date	17/10/2024
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 **पाँच एथलीटों का क्रमागत रूप से वजन लिया जाता है और प्रत्येक माप के बाद उनके औसत वजन की गणना की जाती है। यदि हर बार औसत वजन 1.5 kg बढ़ जाता हो, तो अंतिम खिलाड़ी पहले खिलाड़ी की तुलना में कितना भारी है?**

Ans A). 18 kg B). 10 kg C). 15.5 kg D). 12 kg

Correct Answer: D

Q.2 यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य का $\frac{4}{3}$ गुना है और विक्रय मूल्य, अंकित मूल्य का $\frac{9}{11}$ गुना है, तो लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

Ans A). $9\frac{1}{2}$ % हानि B). $9\frac{1}{11}$% लाभ C). $9\frac{1}{11}$% हानि D). $9\frac{1}{2}$ % लाभ

Correct Answer: B

Q.3 **40 kg, 49 kg, 56 kg, 71 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।**

Ans A). 50.8 B). 49.8 C). 52.8 D). 51.8

Correct Answer: A

Q.4 **निम्नलिखित तालिका में पाँच अलग-अलग स्कूलों से फूटबॉल और क्रिकेट में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।**

स्कूल	कुल विद्यार्थी	खेलों में भाग लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत	
		फुटबॉल	क्रिकेट
A	660	15%	35%
B	800	23%	37%
C	600	30%	50%
D	500	35%	35%
E	1000	25%	30%

किन दो स्कूलों से क्रिकेट में भाग लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत बराबर है?

Ans A). B और C B). A और D C). C और E D). B और D

Correct Answer: B

Q.5 39 विद्यार्थियों की किसी कक्षा की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को शामिल कर लिया जाए, तो औसत 6 माह बढ़ जाता है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 30 B). 50 C). 45 D). 40 **Correct Answer: D**

Q.6 शंकर, एक शोरूम में टी-शर्ट खरीदने आता है। वह एक शर्ट खरीदता है, जिसकी कीमत छूट के बाद ₹1,020 है। वह अपने बिल का भुगतान 50 पैसे, 20 पैसे और 10 पैसे के सिक्कों के रूप में करता है, जिनका अनुपात 2 : 3 : 4 है (प्रश्न के लिए मान लीजिए)। उसके द्वारा अपने बिल का भुगतान करने के लिए उपयोग किए गए 10 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है?

Ans A). 510 B). 1020 C). 2040 D). 1530 **Correct Answer: C**

Q.7 7 cm ऊंचाई और 48 cm आधार व्यास वाले ठोस वृत्तीय बेलन में एक शंक्वाकार गुहा (conical cavity) ड्रिल की जाती है। शंकु की ऊंचाई और आधार व्यास, बेलन की ऊंचाई और आधार व्यास के बराबर है। शेष ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans A). 1076π cm^2 B). 1512π cm^2 C). 1654π cm^2 D). 1420π cm^2 **Correct Answer: B**

Q.8 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 315 B). 375 C). 415 D). 335 **Correct Answer: B**

Q.9 एक लंब वृत्तीय शंकु का व्यास 56 मीटर है और इसकी तिर्यक ऊंचाई 35 मीटर है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans A). 28,747 m^3 B). 25,872 m^3 C). 17,248 m^3 D). 12,936 m^3 **Correct Answer: C**

Q.10 एक चोर 10:30 am पर एक बाइक चोरी करता है और इसे 50 km/h की चाल से चलाता है। लेकिन आधे घंटे बाद चोर का पता चल जाता है। बाइक मालिक ने 60 km/h की चाल से दूसरी बाइक से उसका पीछा करना शुरू किया। चोर कितने बजे पकड़ा जाएगा?

Ans A). 12: 30 pm B). 2: 30 pm C). 1: 30 pm D). 1: 00 pm **Correct Answer: C**

Q.11 एक आदमी को ₹3.3/लीटर मूल्य वाले दूध को ₹1.8/लीटर मूल्य वाले दूध के साथ किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹2.4/लीटर हो जाए?

Ans A). 3 : 2 B). 4 : 5 C). 2 : 3 D). 1 : 3 **Correct Answer: C**

Q.12 375 m लंबी ट्रेन को एक खंभा पार करने में 15 सेकंड का समय लगता है। 975 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans A). 54 सेकंड B). 90 सेकंड C). 72 सेकंड D). 60 सेकंड **Correct Answer: A**

Q.13 रमेश ने ₹18,000 अंकित मूल्य वाले एक पियानो को क्रमशः 12% और 15% की क्रमिक छूट पर खरीदा। रमेश ने परिवहन शुल्क के रूप में ₹536 दिए और इसे ₹21,000 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans A). 40% B). 48% C). 35% D). 50% **Correct Answer: D**

Q.14 राकेश को 15% वार्षिक दर से 6 वर्षों में एक निश्चित मूलधन पर ₹3,195 का साधारण ब्याज प्राप्त हुआ। यदि वह समान ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए पिछले मूलधन से ₹1,250 अधिक निवेश करता है तो उसे कितना साधारण ब्याज मिलता?

Ans A). ₹2,400 B). ₹2,160 C). ₹2,050 D). ₹2,255 **Correct Answer: B**

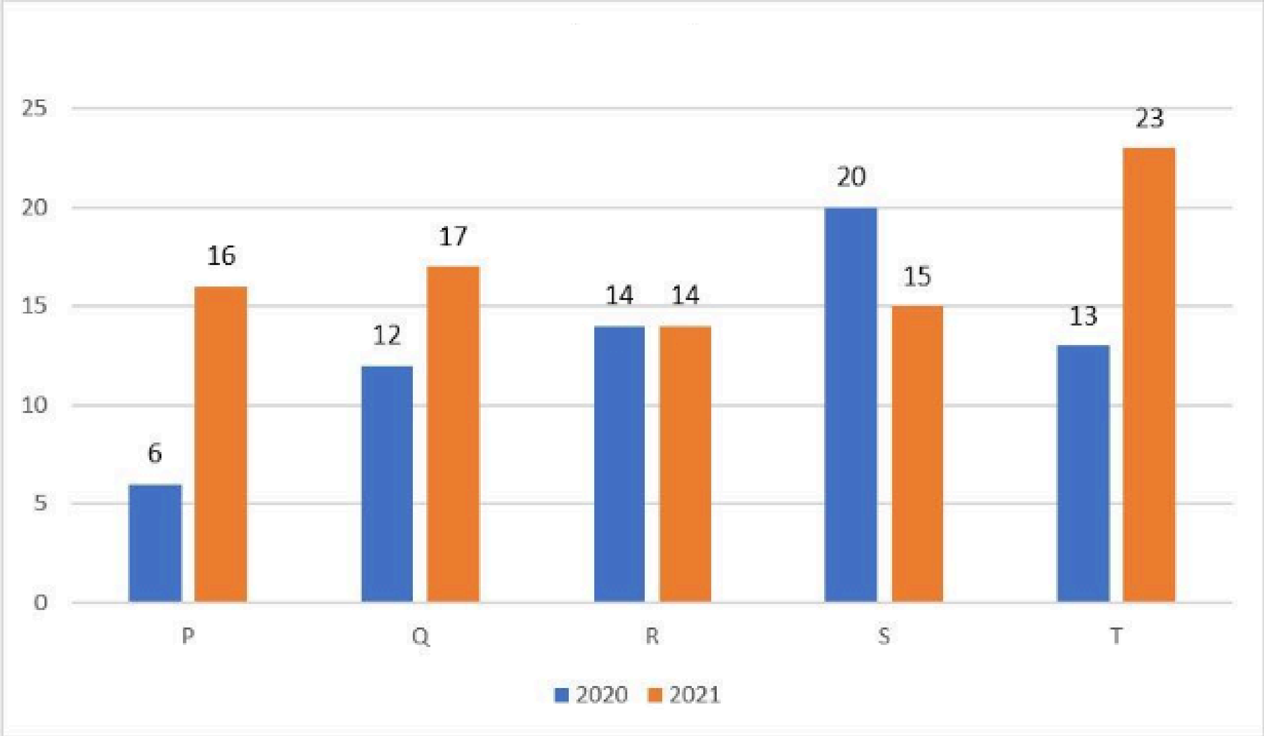
Q.15 जब एक वर्ग मीटर टैडपोल की लागत ₹147 है, तो 15 m तिर्यक ऊंचाई और 9 m ऊंचाई वाला एक शंक्वाकार तम्बू बनाने के लिए आवश्यक टैडपोल की लागत कितनी है?

Ans A). Rs.49,896 B). Rs.62,370 C). Rs.83,160 D). Rs.67,842 **Correct Answer: C**

Q.16 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जो 15, 25, 40 और 75 में से प्रत्येक से विभाज्य है?

Ans A). 9800 B). 9400 C). 9500 D). 9600 **Correct Answer: D**

Q.17 निम्नलिखित ग्राफ पाँच निर्माताओं P, Q, R, S, और T द्वारा वर्ष 2020 और 2021 में किए गए इलेक्ट्रिक स्कूटर के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



2021 में सभी निर्माताओं द्वारा किए गए औसत उत्पादन और 2020 में सभी निर्माताओं द्वारा किए गए औसत उत्पादन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans A). 17 : 13 B). 13 : 14 C). 15 : 17 D). 14 : 15

Correct Answer: A

Q.18 जब एक लैपटॉप के मूल्य में 15% की कमी कर दी जाती है, तो उसकी बिक्री में 10% की वृद्धि हो जाती है। बिक्री पर निवल प्रभाव कितना पड़ा?

Ans A). 3.5% की वृद्धि B). 3.5% की कमी C). 6.5% की वृद्धि D). 6.5% की कमी

Correct Answer: D

Q.19 6 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 800 B). 780 C). 840 D). 880

Correct Answer: C

Q.20 अदिति ने अपना स्कूटर ₹40675 में बेचा, जिससे उसे विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 15% B). 5% C). 35% D). 25%

Correct Answer: D

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 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 किताबें, लकड़ी हैं।
सभी लकड़ी, आग हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ आग, लकड़ी हैं।
(II) सभी किताबें, आग हैं।

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

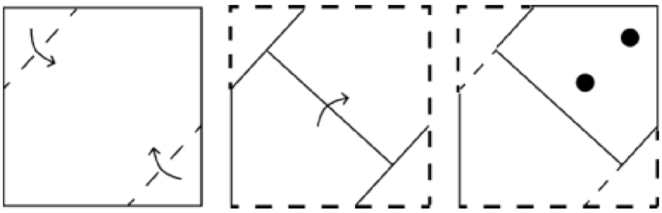
Correct Answer: A

Q.2 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?
14 ÷ 6 + 9 × 3 − 2 = ?

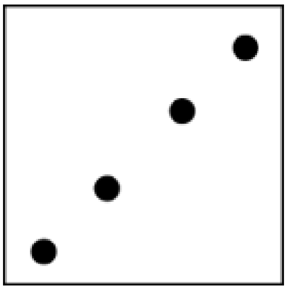
Ans A). 76 B). 75 C). 81 D). 83

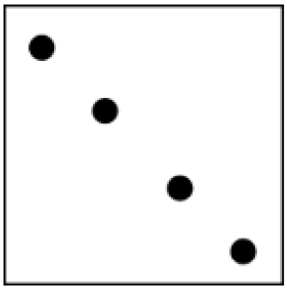
Correct Answer: D

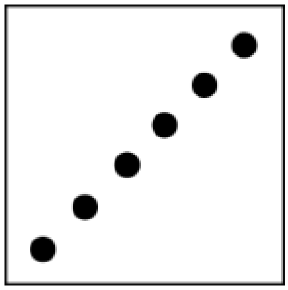
Q.3 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

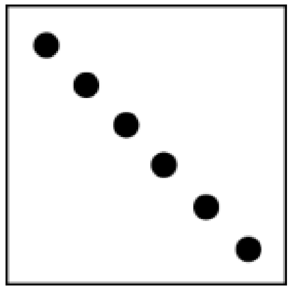


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

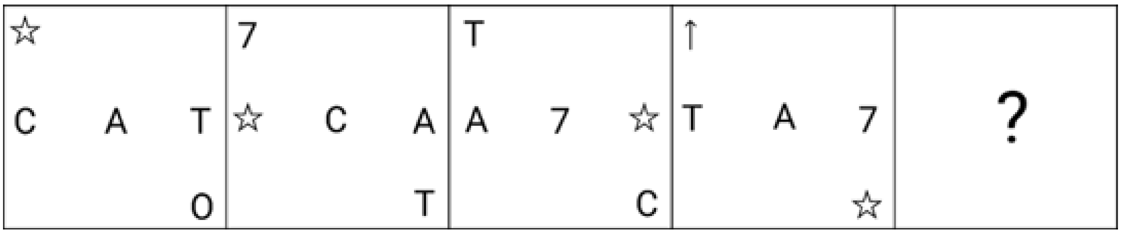
Correct Answer: A

Q.4 एक निश्चित कूट में, 'curtain door window' को 'la ph ba' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'lock window key' को 'ep zm la' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'key curtain handle' को 'fd ba zm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'curtain' के लिए कूट क्या है? (नोट: सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)

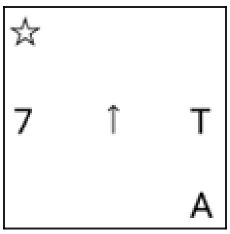
Ans A). ba B). la C). ep D). zm

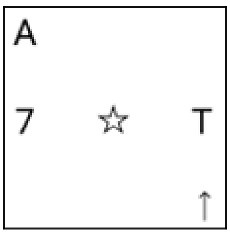
Correct Answer: A

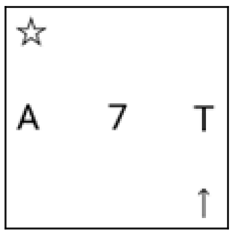
Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

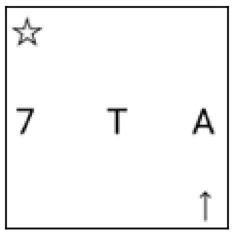


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: A

Q.6 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 17, 119 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 31, 217 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 32, 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). 224 B). 228 C). 226 D). 230

Correct Answer: A

Q.7 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
66 × 6 − 15 ÷ 3 + 9 = ?

Ans A). 47 B). 46 C). 49 D). 48

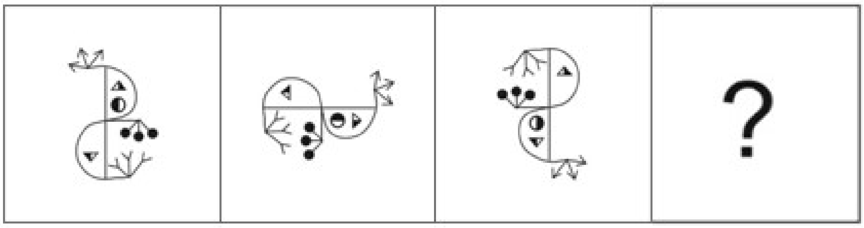
Correct Answer: A

Q.8 IOZU अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से HNYT से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार PDYC, OCXB से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, EJSW निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

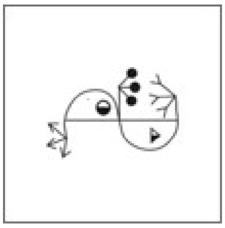
Ans A). DIRV B). DJSV C). EIRV D). DIRW

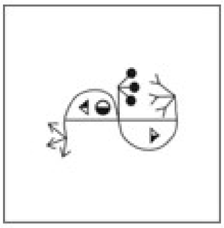
Correct Answer: A

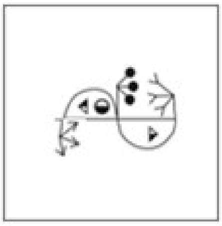
Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे "?" के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

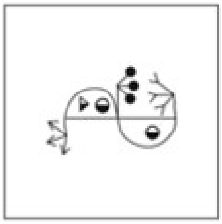


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: B

Q.10 OT11 किसी निश्चित प्रकार से PU15 से संबंधित है। उसी प्रकार, WB21, XC25 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DI31 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). EJ35 B). DJ35 C). EF53 D). EJ53

Correct Answer: A

Q.11 A, D, K, N, Y और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Z, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। K, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, Z के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A और K के बीच में कौन बैठा है?

Ans A). D B). Z C). N D). Y

Correct Answer: A

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'this is book' को 'lo mo ro' के रूप में लिखा जाता है और 'this is me' को 'mo lo po' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'me' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). ro B). mo C). lo D). po

Correct Answer: D

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

GJD, IHH, KFL, MDP, ?

Ans A). OBT B). PAT C). PBT D). OBS

Correct Answer: A

Q.14 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 डिब्बे, गिलास हैं। सभी गिलास, कप हैं। कुछ कप, बोतल हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी डिब्बे, कप हैं।
(II): कुछ गिलास, बोतल 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: A

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'complete the task' को 'je tc xo' के रूप में लिखा जाता है और 'work is complete' को 'xo ig lx' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'complete' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans A). tc B). xo C). je D). lx

Correct Answer: B

Q.16 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

(37, 58, 100)
(35, 70, 110)

Ans A). (74, 33, 12) B). (43, 44, 132) C). (85, 75, 65) D). (8, 13, 26)

Correct Answer: D

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

219 222 227 234 ? 254

Ans A). 243 B). 244 C). 241 D). 242

Correct Answer: A

Q.18 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.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FITCH' को '47601' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DITCH' को '70619' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A). 0 B). 1 C). 7 D). 9

Correct Answer: D

Q.20 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)। D के दाईं ओर से गिनती करने पर D और A के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और B के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। D और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के दाईं ओर से गिनती करने पर E और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है।
C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Correct Answer: B

Section : General Awareness

Q.1 कोशिकाओं में वह परिवहन तंत्र जिसके द्वारा बाहर से भोजन या अन्य उपयोगी अणुओं को कोशिका के अंदर ले जाया जाता है, ______________ कहलाता है।

Ans A). परासरण (Osmosis) B). बहिःकोशिकता (Exocytosis) C). संलयन (Fusion) D). अंतःकोशिकता (Endocytosis)

Correct Answer: D

Q.2 2013 में प्रकाशित 'अनब्रेकेबल (Unbreakable)' ________________ की आत्मकथा है।

Ans A). मिल्खा सिंह B). अभिनव बिंद्रा C). गीता फोगाट D). एमसी मैरी कॉम

Correct Answer: D

Q.3 राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (National Urban Livelihood Mission - NULM) निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में शुरू किया गया था?

Ans A). दसवीं पंचवर्षीय योजना B). आठवीं पंचवर्षीय योजना C). छठी पंचवर्षीय योजना D). बारहवीं पंचवर्षीय योजना

Correct Answer: D

Q.4 किस तापमान पर सेल्सियस (Celsius) और फारेनहाइट (Fahrenheit) पैमाने का मान समान होता है?

Ans A). $-40^{\circ}C$ B). $-32^{\circ}C$ C). $40^{\circ}C$ D). $32^{\circ}C$

Correct Answer: A

Q.5 पुरंदर की संधि के अनुसार शिवाजी ने कितने किले मुगलों के हवाले किए (surrendered) थे?

Ans A). 35 B). 11 C). 18 D). 23

Correct Answer: D

Q.6 'नई चेतना-पहल बदलाव की' अभियान कब शुरू किया गया था?

Ans A). मार्च 2023 B). जनवरी 2023 C). नवंबर 2022 D). दिसंबर 2022

Correct Answer: C

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सिंधु नदी बेसिन (Indus River Basin) का एक भाग नहीं है?

Ans A). हिमाचल प्रदेश B). सिक्किम C). लद्दाख D). जम्मू और कश्मीर

Correct Answer: B

Q.8 **लैटेराइट मृदा परिच्छेदिका (laterite soil profile) में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व अत्यधिक मात्रा में उपस्थित होता है?**

Ans A). चूना (Lime) B). पोटाश (feldspar) C). नाइट्रोजन (Nitrogen) D). लोहा (Iron)

Correct Answer: D

Q.9 **भारत के प्रत्येक राज्य से निर्वाचित होने वाले राज्यसभा सदस्यों की संख्या संविधान की _________ अनुसूची द्वारा निर्धारित की गई है।**

Ans A). चौथी B). तीसरी C). छठी D). आठवीं

Correct Answer: A

Q.10 **निम्नलिखित में से कौन-सी घटना वर्ष 1928 में घटी थी?**

Ans A). खेड़ा सत्याग्रह (Kheda Satyagraha) B). काकोरी कांड (Kakori Incident) C). बारडोली सत्याग्रह (Bardoli Satyagraha) D). दांडी मार्च (Dandi March)

Correct Answer: C

Q.11 **विदेशों से सहायता में नकद अनुदान को कहाँ वर्गीकृत किया जाता है?**

Ans A). गैर-कर राजस्व B). पूंजीगत प्राप्ति C). कर राजस्व D). राजस्व व्यय

Correct Answer: A

Q.12 **हाथीगुंफा शिलालेख (Hathigumpha Inscription) भारत के निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक क्षेत्र में अंकित किए गए थे?**

Ans A). तक्षशिला B). कलिंग C). सुवर्णगिरी D). वैशाली

Correct Answer: B

Q.13 **संविधान सभा की मौलिक अधिकार उप-समिति की अध्यक्षता ____________ ने की थी।**

Ans A). जे.बी. कृपलानी B). हरनाम सिंह C). अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर D). जवाहरलाल नेहरू

Correct Answer: A

Q.14 **निम्नलिखित में से किसे 'मद्रास के मोजार्ट (Mozart of Madras)' के नाम से जाना जाता है?**

Ans A). एआर रहमान B). इलयराजा C). शंकर महादेवन D). एमएम करीम

Correct Answer: A

Q.15 **30 जून 2022 को देवेन्द्र फड़नवीस महाराष्ट्र राज्य के ___________ बने।**

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

Correct Answer: B

Q.16 **सचिन तेंदुलकर ने अपना 100वां अंतरराष्ट्रीय शतक किस देश के खिलाफ बनाया?**

Ans A). पाकिस्तान B). इंग्लैंड C). बांग्लादेश D). ऑस्ट्रेलिया

Correct Answer: C

Q.17 **'बयालता (Bayalata)' निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?**

Ans A). हिमाचल प्रदेश B). कर्नाटक C). बिहार D). पंजाब

Correct Answer: B

Q.18 **निम्नलिखित में से किस महीने में ओडिशा में कोणार्क नृत्य उत्सव आयोजित किया जाता है?**

Ans A). दिसंबर B). मार्च C). जनवरी D). जून

Correct Answer: A

Q.19 **भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन किस वर्ष हुआ था?**

Ans A). 1882 B). 1885 C). 1886 D). 1887

Correct Answer: B

Q.20 स्तंभ A में संगीत नाटक अकादमी अमृत पुरस्कार, 2022 प्राप्त करने वाले पुरस्कार विजेताओं का, स्तंभ B में उनसे संबंधित नृत्य रूपों के साथ मिलान कीजिए।

स्तंभ A (पुरस्कार विजेता का नाम)	स्तंभ B (नृत्य रूप)
a. पद्मा शर्मा	i. छऊ नृत्य
b. सिबा प्रसाद दास	ii. भरतनाट्यम
c. थंकामणि कुट्टी	iii. कथक
d. स्मिता राजेशभाई शास्त्री	iv. कुचिपुड़ी

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

Correct Answer: C

Q.21 **यूनानियों (Greeks) के प्रभाव में, भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी कला शैली विकसित हुई?**

Ans A). कंधार (Kandhar) B). मथुरा (Mathura) C). गांधार (Gandhar) D). अमरावती (Amravati)

Correct Answer: C

Q.22 **शर्करा को गर्म करने पर उसका कैरामेल सिरप (caramel syrup) में बदल जाना, कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया है?**

Ans A). मेलार्ड अभिक्रिया (Maillard reaction) B). उदासीनीकरण (Neutralisation) C). शर्करादहन (Caramelisation) D). अवक्षेपण (Precipitation)

Correct Answer: C

Q.23 **इन्सैट (INSAT) का पूर्ण रूप क्या है?**

Ans A). इंडियन नेविगेशनल सैटेलाइट सिस्टम (Indian Navigational Satellite System) B). इंडियन नेशनल स्टैंडर्ड सिस्टम (Indian National Standard System)
C). इंटरनेशनल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (International Navigation Satellite System)
D). इंडियन नेशनल सैटेलाइट सिस्टम (Indian National Satellite System)

Correct Answer: D

Q.24 **निम्नलिखित में से कौन-सा पैरा एथलीट (para athletes) भाला फेंक स्पर्धा से जुड़ा है?**

Ans A). शरद कुमार (Sharad Kumar) B). देवेन्द्र झाझरिया (Devendra Jhajharia) C). प्रमोद भगत (Pramod Bhagat)
D). करमज्योति दलाल (Karamjyoti Dalal)

Correct Answer: B

Q.25 **भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश में शहरी जनसंख्या का दूसरा सर्वाधिक प्रतिशत है?**

Ans A). पुदुचेरी B). चंडीगढ़ C). दमन और दीव D). दिल्ली

Correct Answer: B

Section : English Language and Comprehension

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
In order to maintain good governance, every government servant must be held ______ for his/her decisions.

Ans A). accountable B). flexible C). unaccountable D). irresponsible

Correct Answer: A

Q.2 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My sister Mona / never drinks coffee; / she prefer tea / in the morning.

Ans A). never drinks coffee; B). she prefer tea C). in the morning D). My sister Mona

Correct Answer: B

Q.3 **Read the following sentence and select its future tense form from the following options.**

The food company promoted newly launched products at affordable prices.

Ans A). The food company is promoting newly launched products at affordable prices.

B). The food company had promoted newly launched products at affordable prices.

C). The food company will be promoting newly launched products at affordable prices.

D). The food company promotes newly launched products at affordable prices.

Correct Answer: C

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
The neighbour came in disgoise and attacked her children.

Ans A). disgoise B). neighbour C). attacked D). children

Correct Answer: A

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Pacify

Ans A). Negate B). Amuse C). Restore D). Enrage

Correct Answer: D

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Delay

Ans A). Wait B). Hasten C). Intervene D). Lag

Correct Answer: B

Q.7 **Select the most appropriate adverb to fill in the blank.**

The explorers trekked __________ through the dense jungle.

Ans A). rarely B). before C). bravely D). ever

Correct Answer: C

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

Ans A). Idol B). Motto C). Hymn D). Machinary

Correct Answer: D

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The inclusion of Durga Puja in the UNESCO's list of Intangible Cultural Heritage was only possible due to the arduous ________ of all stakeholders.

Ans A). passivity B). affects C). ignorance D). efforts

Correct Answer: D

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Beat around the bush

Ans A). To speak convincingly B). To avoid getting to the point of an issue C). To speak abusively D). To speak rashly

Correct Answer: B

Q.11 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

The moment James saw Regena, he fell <u>head on to his heels</u> in love with her.

Ans A). heads in the heels B). head and heels C). heels of the head D). head over heels

Correct Answer: D

Q.12 **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'.**

Rishi Sunak, the Prime Minister of the United Kingdom and Leader of the Conservative Party, <u>was born into</u> Southampton to parents of Indian descent who immigrated to Britain from East Africa in the 1960s.

Ans A). No substitution required B). was born with C). was born on D). was born in

Correct Answer: D

Q.13 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Most probably, / he come / to office / next Tuesday.

Ans A). he come B). next Tuesday C). to office D). most probably

Correct Answer: A

Q.14 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**

The bishop sadly declared that the poor gentleman who was dead was <u>quieter</u> of the community.

Ans A). the quieter B). the quietest C). most quiet D). quiet

Correct Answer: B

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The author's writing style is characterised by a subtle and nuanced use of language.

Ans A). Sturdy B). Elaborate C). Elegant D). Delicate **Correct Answer: A**

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

Many biologists have stated the fact that most of the herbs are perinnial and have healing qualities with added flavour.

Ans A). Perinnial B). Biologists C). Qualities D). Healing **Correct Answer: A**

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the bracketed word to fill in the blank.**

The rainbow arched gracefully across the sky, painting it in __________ (lifeless) hues.

Ans A). vibrant B). muted C). ashless D). spiritual **Correct Answer: A**

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
In addition with / the existing crisis in economy, / the rise of hunger index / is another cause of worry.

Ans A). In addition with B). the existing crisis in economy C). is another cause of worry D). the rise of hunger index **Correct Answer: A**

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The team was gradually realising that the social gatherings were draining.

Ans A). flippant B). absorbing C). unfruitful D). frivolous **Correct Answer: B**

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.**

Reduced price of cooking gas brought happy to the face of every citizen.

Ans A). happily B). happier C). happiness D). happiest **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.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)________ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)________ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)________ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)________. But it shouldn't be used as the single (5)________ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 21

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

Ans A). vibrance B). resolution C). persistence D). surprise **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.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)________ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)________ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)________ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)________. But it shouldn't be used as the single (5)________ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 22

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

Ans A). uncharted B). imprecise C). popular D). indistinct **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.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_______ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_______ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_______ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_______. But it shouldn't be used as the single (5)_______ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 23

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

Ans A). speculates B). classifies C). dissuades D). meanders

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.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_______ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_______ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_______ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_______. But it shouldn't be used as the single (5)_______ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 24

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

Ans A). landing B). screening C). planting D). hastening

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.

We're a society fixated on numbers. So, it's no (1)_______ we use measurements and equations to score our weight. The most (2)_______ is BMI, a measure of our body weight to height ratio. BMI (3)_______ bodies as underweight, normal or healthy weight, overweight or obese and can be a useful tool for weight and health (4)_______. But it shouldn't be used as the single (5)_______ of what it means to be a healthy weight when we set our weight loss goals.

SubQuestion No : 25

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

Ans A). wobble B). serendipity C). evanesce D). measure

Correct Answer: D