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

Exam Date	09/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 निम्नलिखित अनुपातों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

3 : 2, 4 : 3, 5 : 6, 1 : 5

Ans A). 5 : 6 > 4 : 3 > 3 : 2 > 1 : 5 B). 1 : 5 > 5 : 6 > 4 : 3 > 3 : 2

C). 6 : 5 > 4 : 3 > 3 : 2 > 1 : 5 D). 3 : 2 > 4 : 3 > 5 : 6 > 1 : 5

Correct Answer: D

Q.2 28 cm लंबाई और 16 cm चौड़ाई की एक आयताकार शीट के किनारों को मिलाने के लिए इस प्रकार मोड़ा जाता है कि यह दो संभावित तरीकों - एक लंबाई के अनुदिश और दूसरा चौड़ाई के अनुदिश - से एक बेलनाकार पाइप बन जाए । बड़ा आयतन, छोटे आयतन का कितने प्रतिशत है?

Ans A). 175% B). 185% C). 165% D). 180%

Correct Answer: A

Q.3 एक दुकानदार ने ₹5 प्रति अंडे की दर से 10 दर्जन अंडे खरीदे। 12 अंडे रास्ते में फूट गए। उसने बाकी बचे अंडे ₹6 प्रति अंडे की दर से बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 20% B). 10% C). 8% D). 15%

Correct Answer: C

Q.4 स्थिर जल में एक नाव की चाल 8 km/h है, जबकि नाव को धारा के अनुकूल 20 km की दूरी तय करने में 2 घंटे लगते हैं। धारा की चाल (km/h में) क्या है?

Ans A). 1.75 B). 2 C). 1.5 D). 2.5

Correct Answer: B

Q.5 एक विशिष्ट धनराशि साधारण ब्याज दर पर उधार दी जाती है, जो 2 वर्षों में ₹15,000 और 4 वर्षों में ₹20,000 हो जाती है। वार्षिक दर प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 20% B). 18% C). 25% D). 15%

Correct Answer: C

Q.6 एक कच्चे माल का मूल्य दो वर्षों में बराबर प्रतिशत में बढ़ा। इसका मूल्य ₹120 से बढ़कर ₹145.20 हो गया। बराबर वार्षिक प्रतिशत वृद्धि कितनी हुई है?

Ans A). 11.5% B). 10.5% C). 10% D). 11%

Correct Answer: C

Q.7 8 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 68 रन है। नौवीं पारी में उसने 220 रन बनाए। उसका औसत स्कोर कितना बढ़ा? (निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित करें।)

Ans A). 23 B). 85 C). 61 D). 17

Correct Answer: D

Q.8 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

केंद्र एवं पद-वार अभ्यर्थियों की संख्या

केंद्र	क्लर्क	अधिकारी	क्षेत्र अधिकारी	पर्यवेक्षक	क्षेत्र पर्यवेक्षक
दिल्ली	50	20	50	20	70
मुंबई	170	15	25	30	60
कोलकाता	195	17	70	50	80
चेन्नई	200	13	30	60	90
लखनऊ	153	14	40	20	40
पटना	110	11	20	40	30

किस केंद्र में अभ्यर्थियों की संख्या सबसे कम है?

Ans A). पटना B). लखनऊ C). दिल्ली D). मुंबई **Correct Answer: C**

Q.9 एक शंक्वाकार तम्बू में 12 व्यक्ति बैठ सकते हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास जमीन पर 5 m^2 का स्थान और सांस लेने के लिए 20 m^3 हवा होनी चाहिए। तम्बू की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

Ans A). 12.5 m B). 12 m C). 13 m D). 22 m **Correct Answer: B**

Q.10 21 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार घड़े में कितनी मात्रा में (लीटर में) द्रव भरा जा सकता है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans A). 19.404 B). 21.404 C). 22.500 D). 20.500 **Correct Answer: A**

Q.11 एक व्यापारी एक ग्राहक को कोई सामान 1000 g के बजाय 800 g देता है। व्यापारी का प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

Ans A). 15% B). 25% C). 20% D). 10% **Correct Answer: B**

Q.12 दो व्यापारियों में से प्रत्येक एक वस्तु को ₹1,000 में बेचता है। यदि व्यापारी A अपने लाभ की गणना क्रय मूल्य पर करता है, जबकि व्यापारी B अपने लाभ की गणना विक्रय मूल्य पर करता है, तो वे दोनों ही 25% का लाभ अर्जित करते हैं। व्यापारी B द्वारा अर्जित किया गया लाभ, व्यापारी A द्वारा अर्जित किए गए लाभ से कितना अधिक है?

Ans A). ₹45 B). ₹35 C). ₹40 D). ₹50 **Correct Answer: D**

Q.13 6 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 1560 B). 1660 C). 1580 D). 1620 **Correct Answer: D**

Q.14 2 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 360 B). 280 C). 260 D). 320 **Correct Answer: D**

Q.15 एक रेलगाड़ी उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर जा रही है। यह रेलगाड़ी, समान दिशा में क्रमशः 2 km/h और 4 km/h की चाल से चल रहे राज और मधुर से 9 सेकंड और 10 सेकंड में आगे निकल जाती है। यदि रेलगाड़ी की लंबाई x मीटर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 50 B). 90 C). 70 D). 30 **Correct Answer: A**

Q.16 फिनाइल और पानी का 28 लीटर घोल है, जिसमें फिनाइल और पानी का अनुपात 4 : 3 है। 21 लीटर फिनाइल-पानी के घोल, जिसमें फिनाइल और पानी का अनुपात 2 : 1 है, को 28 लीटर फिनाइल-पानी के घोल में मिलाया जाता है। इसमें फिर से 51 लीटर फिनाइल-पानी का घोल मिलाया जाता है जिसमें फिनाइल और पानी का अनुपात 9 : 8 है। अंतिम मिश्रण में पानी और फिनाइल का अनुपात ज्ञात करें।

Ans A). 41 : 59 B). 59 : 41 C). 57 : 43 D). 43 : 57 **Correct Answer: D**

Q.17 40 kg, 49 kg, 56 kg, 65 kg और 37 kg वज़न वाले पांच सदस्यों के एक परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा?

Ans A). 48.4 B). 49.4 C). 50.4 D). 51.4

Correct Answer: B

Q.18 एक कमरे के आयाम 1650 cm × 1350 cm × 900 cm है। ऐसे सबसे लंबे टेप का साइज़ क्या होना चाहिए जिससे तीनों आयामों (dimensions) को ठीक तरह से मापा जा सके?

Ans A). 250 cm B). 200 cm C). 150 cm D). 300 cm

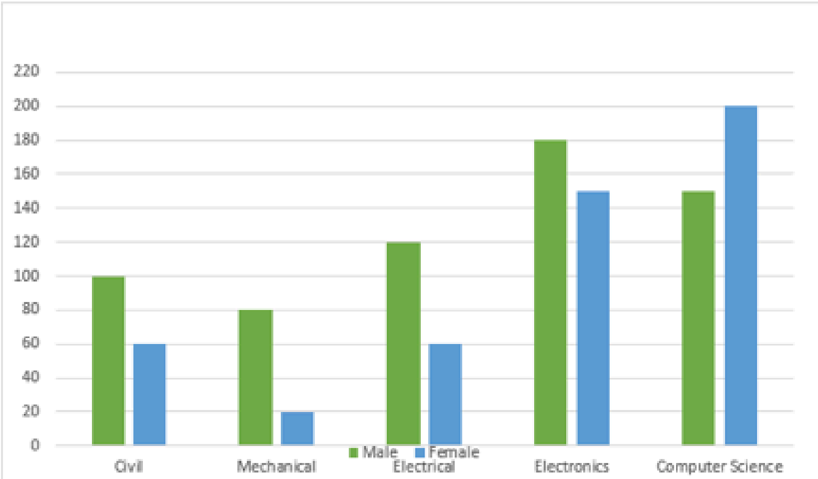
Correct Answer: C

Q.19 एक दर्जन संतरे की कीमत ₹96 है, 2 दर्जन सेब की कीमत ₹240 है और 4 अनन्नास की कीमत ₹180 है। प्रति नग (piece) औसत कीमत (₹ में) कितनी है?

Ans A). 16.2 B). 12.9 C). 19.2 D). 12.6

Correct Answer: B

Q.20 दंड आलेख एक इंजीनियरिंग कॉलेज की विभिन्न ब्रांच के विद्यार्थियों की संख्या दर्शाता है। दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Civil = सिविल, Mechanical = मैकेनिकल, Electrical = इलेक्ट्रिकल

Electronics = इलेक्ट्रॉनिक्स, Computer Science = कंप्यूटर साइंस

Male = पुरुष, Female = महिला

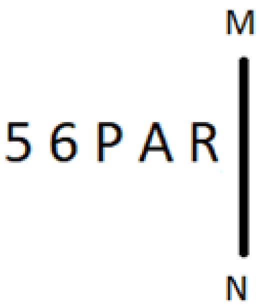
किस ब्रांच में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात न्यूनतम है?

Ans A). सिविल B). इलेक्ट्रिकल C). मैकेनिकल D). कंप्यूटर साइंस

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).

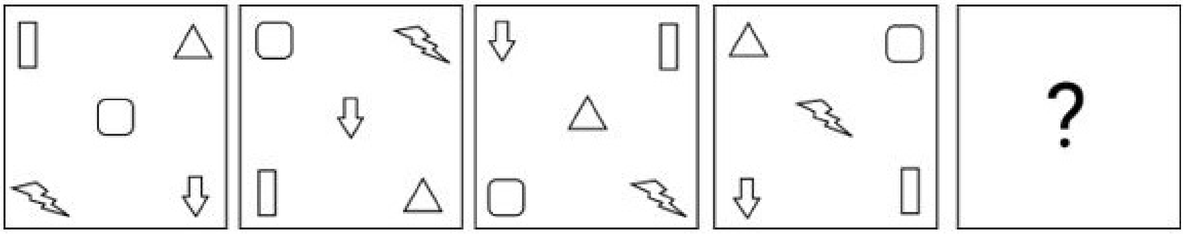
Correct Answer: C

Q.2 एक कूट भाषा में, 'RAM' को 'Q14' के रूप में लिखा जाता है और 'CAR' को 'B19' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'MARK' को कैसे लिखा जाएगा?

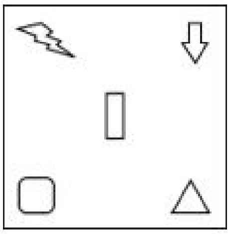
Ans A). M30 B). L26 C). M29 D). L30

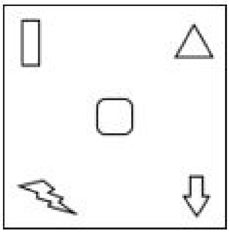
Correct Answer: D

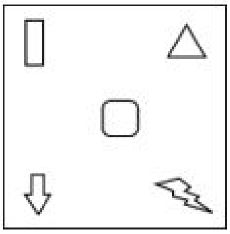
Q.3 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

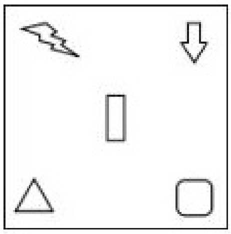


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: D

Q.4 7, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 33 से संबंधित है। 9, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 41 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 A). 67 B). 56 C). 61 D). 65

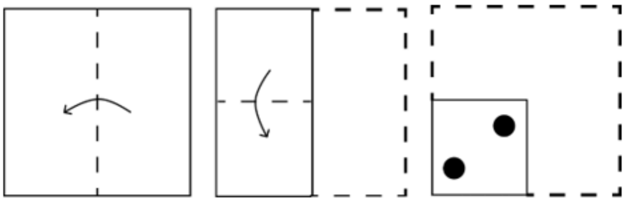
Correct Answer: C

Q.5 AB10 एक निश्चित प्रकार से CD29 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, KL65, MN84 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UV25 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

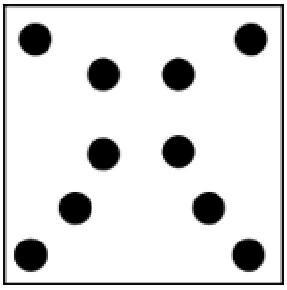
Ans A). WX44 B). ZX44 C). ZX45 D). WX45

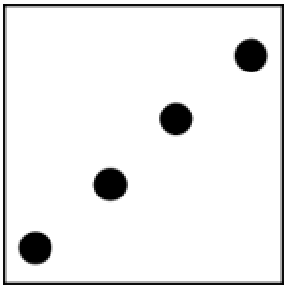
Correct Answer: A

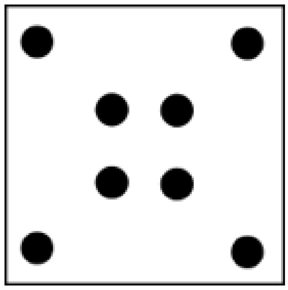
Q.6 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

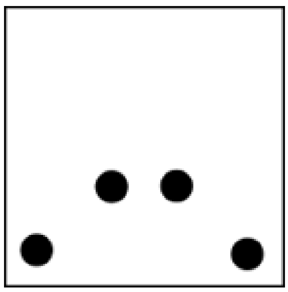


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: C

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'can you swim' को 'MQ TO LO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'He can drive' को 'LO AB PQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'can' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). AB B). LO C). MQ D). TO

Correct Answer: B

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ जड़ी-बूटियाँ, पेड़ हैं।
कुछ पेड़, पौधे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ जड़ी-बूटियाँ, पौधे हैं।
(II) कम से कम कुछ पेड़, जड़ी-बूटियाँ हैं।

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

Correct Answer: C

Q.9 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।

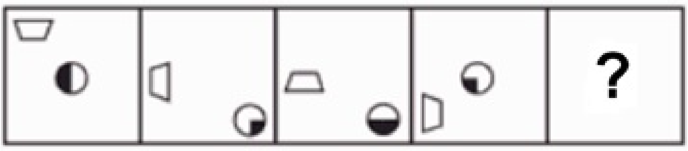
कथन:
सभी शार्क, व्हेल हैं।
कोई व्हेल, डॉल्फ़िन नहीं है।

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

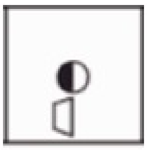
Ans A). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।   B). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।   C). निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
D). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

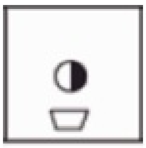
Correct Answer: C

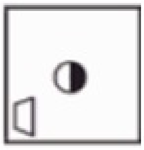
Q.10 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

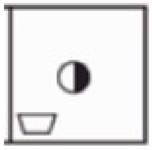


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: D

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CVF, GTJ, KRN, ?, SNV

Ans A). ROQ   B). OPR   C). PRO   D). OPS

Correct Answer: B

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में 'GIRL' को '3618' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ROAD' को '7462' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 3   B). 1   C). 8   D). 6

Correct Answer: D

Q.13 निम्नलिखित समीकरण में यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
12 ÷ 2 × 6 – 11 + 12 = ?

Ans A). 3   B). 6   C). 9   D). 5

Correct Answer: A

Q.14 किसी निश्चित कूट भाषा में 'DEVICE' को 'EDWHDD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DENIAL' को 'EDOHBK' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'DEMAND' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). EDLZMC   B). EDNZOC   C). EDNBMC   D). EDNBOC

Correct Answer: B

Q.15 यदि निम्नलिखित समीकरण में '×' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में' ?' के स्थान पर क्या आएगा?
16 – 66 + 6 × 26 ÷ 36 = ?

Ans A). 204   B). 166   C). 241   D). 186

Correct Answer: D

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1, 2, 5, 12, ?, 58, 121

Ans A). 25 | B). 20 | C). 27 | D). 15

Correct Answer: C

Q.17 SK −1 एक निश्चित प्रकार से OO 3 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार IA 2, EE 6 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EO 5 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). AT 9 | B). AS −1 | C). AS 9 | D). AS 1

Correct Answer: C

Q.18 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।)

(29, 77)
(24, 62)

Ans A). (26, 88) | B). (19, 47) | C). (31, 93) | D). (22, 86)

Correct Answer: B

Q.19 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। D के दाईं ओर से गिनती करने पर D और F के बीच में केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। E और G दोनों A के निकटतम पड़ोसी हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G के दाईं ओर से गिनती करने पर B और G के बीच में केवल 1 व्यक्ति बैठा है। B के सापेक्ष E का स्थान क्या है?

Ans A). बाईं ओर से दूसरा | B). दाईं ओर से तीसरा | C). दाईं ओर से दूसरा | D). बाईं ओर से तीसरा

Correct Answer: B

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)। F के दाएँ से गिनने पर, F और C के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाएँ से गिनने पर, B और G के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, G के ठीक दाएँ बैठा है। D, A के ठीक दाएँ बैठा है।
E के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Correct Answer: A

Section : **General Awareness**

Q.1 फरवरी 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन राज्यसभा का उपसभापति (Deputy Chairman) है?

Ans A). हरिवंश नारायण सिंह | B). धर्मेन्द्र प्रधान | C). प्रकाश जावड़ेकर | D). जगत प्रकाश नड्डा

Correct Answer: A

Q.2 कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद (Quwwat-ul-Islam Mosque) का निर्माण लगभग 1197 ईस्वी (AD) में दिल्ली सल्तनत के निम्नलिखित में से किस राजवंश के सुल्तान द्वारा करवाया गया था?

Ans A). मामलुक | B). तुगलक | C). लोदी | D). खिलजी

Correct Answer: A

Q.3 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किन राज्यों में जनसंख्या घनत्व 1000 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी से अधिक है?

Ans A). उत्तर प्रदेश और हरियाणा | B). मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र | C). बिहार और पश्चिम बंगाल | D). केरल और तमिलनाडु

Correct Answer: C

Q.4 कृष्णराव शंकर पंडित निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से संबंधित थे?

Ans A). ग्वालियर घराना | B). अतरौली घराना | C). मेवाती घराना | D). आगरा घराना

Correct Answer: A

Q.5 2022 में, अर्जुन सिंह धुर्वे (Arjun Singh Dhurve) को निम्नलिखित में से किस भारतीय लोक-नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans A). लाहो (Laho) | B). बैगा (Baiga) | C). छउ (Chhau) | D). बिहू (Bihu)

Correct Answer: B

Q.6 निम्नलिखित में से किसे 1576 ई. में लड़ी गई हल्दीघाटी की लड़ाई में मुगल सेना का नेतृत्व करने के लिए अकबर द्वारा भेजा गया था?

Ans A). राजा मान सिंह | B). राजा महाराणा प्रताप | C). राजा मेदिनी राय | D). राजा टोडरमल

Correct Answer: A

Q.7 खेलो इंडिया पैरा गेम्स के पहले संस्करण में कौन-सा राज्य दूसरे स्थान पर रहा?

Ans A). मध्य प्रदेश | B). उत्तर प्रदेश | C). हरियाणा | D). राजस्थान

Correct Answer: B

Q.8 निम्नलिखित में से गलत युग्म (राज्य और लौह-अयस्क उत्पादक क्षेत्र) को पहचानिए।

Ans A). मध्य प्रदेश - रत्नागिरी B). छत्तीसगढ़ - बैलाडीला C). कर्नाटक - कुद्रेमुख D). ओडिशा – बदमपहर

Correct Answer: A

Q.9 खारे पानी (saltwater lakes) की निम्नलिखित झीलों में से, उनके निर्माण के आधार पर असंगत का चयन कीजिए?

Ans A). सांभर झील B). कोलेरू झील C). चिल्का झील D). पुलिकट झील

Correct Answer: A

Q.10 प्राचीन भारत के महाजनपद काल के दौरान, भाग (bhaga) नाम से जाना जाने वाला कर, निम्नलिखित में से किस पर लगाया गया था?

Ans A). पशुपालकों पर कर (Tax on cattle breeders) B). कृषकों पर कर (Tax on cultivators) C). कारीगरों पर कर (Tax on artisans) D). व्यापारियों पर कर (Tax on merchants)

Correct Answer: B

Q.11 अक्टूबर 2023 में, इंद्र सेना रेड्डी नल्लू (Indrasena Reddy Nallu) को भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य का राज्यपाल बनाया गया है?

Ans A). असम B). गोवा C). त्रिपुरा D). केरल

Correct Answer: C

Q.12 विनोद मानकारा की डॉक्यूमेंट्री 'मोहिन्याट्टथिंते अम्मा (Mohinyattathinte Amma)' निम्नलिखित में से किस विश्व प्रसिद्ध मोहिनीअट्टम नर्तकी पर आधारित है?

Ans A). जयाप्रभा मेनन B). पी माधुरी C). सुनंदा नायर D). कलामंडलम कल्याणिकुट्टी

Correct Answer: D

Q.13 सितंबर 1916 में, निम्नलिखित में से किसने मद्रास में होम रूल लीग (Home Rule League) की शुरुआत की?

Ans A). सुचेता कृपलानी B). रासबिहारी बोस C). एनी बेसेंट D). लोकमान्य तिलक

Correct Answer: C

Q.14 भारत में कौन सी कार्यपालिका प्रणाली विद्यमान है?

Ans A). कॉलेजियम प्रणाली B). संसदीय प्रणाली C). संसदीय और राष्ट्रपति प्रणाली दोनों D). राष्ट्रपति प्रणाली

Correct Answer: B

Q.15 2007 तक गरीबी में 5% की कमी ________ योजना के मुख्य उद्देश्यों में से एक था।

Ans A). दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007) B). नौवीं पंचवर्षीय योजना (1997-2002) C). सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) D). चौथी पंचवर्षीय योजना (1966-1974)

Correct Answer: A

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 4 (National waterway no. 4) है?

Ans A). काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी B). महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर C). इलाहाबाद-हल्दिया के बीच गंगा नदी D). सदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी

Correct Answer: A

Q.17 कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है?

Ans A). स्वतंत्रता का अधिकार B). शोषण के विरुद्ध अधिकार C). समानता का अधिकार D). सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार

Correct Answer: D

Q.18 बंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था?

Ans A). चितरंजन दास B). रास बिहारी बोस C). सुरेंद्र नाथ बनर्जी D). पी. आनंद चारलू

Correct Answer: C

Q.19 ईरानी कप (Irani Cup) एक प्रथम श्रेणी क्रिकेट प्रतियोगिता है जो रणजी ट्रॉफी के विजेता और कौन-सी अन्य टीम के बीच में खेला जाता है?

Ans A). इंडिया B (India B) B). शेष भारत (Rest of India) C). इंडिया A (India A) D). बोर्ड प्रेसिडेंट XI (Board President's XI)

Correct Answer: B

Q.20 न्यूलैंड के अष्टक नियम के अनुसार प्रत्येक आठवें तत्व के गुण पहले तत्व के समान होते हैं। निम्नलिखित में से किस तत्व के गुण N के गुण के समान हैं?

Ans A). S B). B C). Al D). P

Correct Answer: D

Q.21 यदि कर योग्य आधार के साथ कर की दर बढ़ जाती है, तो इस प्रकार के कराधान को ________ कहा जाता है।

Ans A). प्रगामी (progressive) B). आनुपातिक (proportional) C). प्रतिगामी (regressive) D). असंबद्ध (digressive)

Correct Answer: A

Q.22 ऐसे सूक्ष्म मार्ग, जो पादक कोशिकाओं और कुछ शैवाल कोशिकाओं की कोशिका भित्ति को पार करके (traverse), उनके बीच परिवहन और संचार को सक्षम बनाते हैं, ___________ कहलाते हैं।

Ans A). प्लाज्मोडेस्मैटा (plasmodesmata) B). राइबोसोम (ribosomes) C). लाइसोसोम (lysosomes) D). डेस्मोसोम (desmosomes)

Correct Answer: A

Q.23 **गलत कथन का चयन कीजिए।**

Ans A). डीएनए (DNA) अणुओं में कोशिकाओं के निर्माण और संगठक के लिए आवश्यक जानकारी होती है।

B). गुणसूत्र (क्रोमोसोम) डीएनए (DNA) और कार्बोहाइड्रेट से बने होते हैं।

C). क्रोमेटिन पदार्थ छड़ के आकार वाले गुणसूत्रों (क्रोमोसोम) में तभी व्यवस्थित होता है जब कोशिका विभाजित होने वाली होती है।

D). डीएनए (DNA) के कार्यात्मक खंडों को जीन कहा जाता है।

Correct Answer: B

Q.24 **उसैन बोल्ट ने निम्नलिखित में से किस आत्मकथा में अपने जीवन की यात्रा साझा की है?**

Ans A). रनिंग फॉर माई लाइफ (Running for My Life) B). रेस ऑफ माई लाइफ (Race of My Life) C). फास्टर देन लाइटनिंग (Faster Than Lightning)

D). लेट योर माइंड रन (Let Your Mind Run)

Correct Answer: C

Q.25 **__________ को मुख्य रूप से महाराष्ट्र के लोगों द्वारा नव वर्ष दिवस के रूप में मनाया जाता है।**

Ans A). बिहु (Bihu) B). उगादी (Ugadi) C). पोंगल (Pongal) D). गुड़ी पड़वा (Gudi Padwa)

Correct Answer: D

Section : English Language and Comprehension

Q.1 **Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.**
Self-esteem is an important aspekt of one's self.

Ans A). aspet B). aspect C). aaspet D). aspikt

Correct Answer: B

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

The brave and courageous soldiers / of our motherland / fell into the enemy / and won the battle.

Ans A). The brave and courageous soldiers B). of our motherland C). fell into the enemy D). and won the battle

Correct Answer: C

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

All in the same boat

Ans A). When everyone has to start all over again B). When everybody is travelling in the same vehicle

C). When a task can be accomplished together D). When everyone is dealing with the same situation

Correct Answer: D

Q.4 **Select the most appropriate verb form to fill in the blank in the given sentence.**

She ________ her keys on the kitchen counter.

Ans A). lying B). lain C). lays D). laid

Correct Answer: D

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

Gracious

Ans A). Keen B). Rude C). Lonely D). Mythical

Correct Answer: B

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

The manager swiftly overtook him, ___________ effortlessly past the skinny Englishman, with a practiced ease.

Ans A). sliding B). dawdling C). kindling D). rendering

Correct Answer: A

Q.7 **Select the option that rectifies the spelling error in the following sentence.**

The poet was able to compose the long poem in a tranquill atmosphere.

Ans A). trankwil B). tranquil C). trancuel D). tranquel

Correct Answer: B

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.**

Jared deliberately set fire to a property and got arrested by the police.

Ans A). Dystrophy B). Dementia C). Insomnia D). Arson

Correct Answer: D

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

He is habituated to using words spoken with an unusual amount of venom when it comes to his in-laws.

Ans A). ambiguousness B). benevolence C). irony D). satire

Correct Answer: B

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The new/ smartphone is/absolutely best than/ the latest model.

Ans A). smartphone is B). absolutely best than C). the latest model D). The new

Correct Answer: B

Q.11 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

He will be / waiting for me when / I reached his home.

Ans A). No error B). I reaches his home. C). He will be D). waiting for me when

Correct Answer: B

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

Whenever addressed, she comes ____ and performs her ____ in a great way.

Ans A). fourth, role B). forth, role C). forth, roll D). fourth, roll

Correct Answer: B

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

The keys were <u>lies on the table</u>.

Ans A). lying on the table B). lie on the table C). No substitution required D). lay on the table

Correct Answer: A

Q.14 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Manish has being applying / for colleges / ever since he passed / his entrance test in March.

Ans A). his entrance test in March B). manish has being applying C). ever since he passed D). for colleges

Correct Answer: B

Q.15 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans A). Celebrate B). Entertenment C). Outburst D). Conscious

Correct Answer: B

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

The pencil has a tip made of _______.

Ans A). steal B). led C). lewd D). lead

Correct Answer: D

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The success and achievements of a school mostly _________ on its experience and resourcefulness.

Ans A). credit B). achieve C). depend D). begin

Correct Answer: C

Q.18 **Based on the situation in the given sentence, select the most appropriate idiom for the underlined segment.**
There are several people who find themselves <u>a dominating person in a group</u>

Ans A). A man of his words B). Cock of the walk C). A white elephant D). A bone of contention

Correct Answer: B

Q.19 **Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.**

The underground railway network, 'The Tube' in London is said to be __________ transport in London.

Ans A). the expensive B). more expensive C). the most expensive D). expensive

Correct Answer: C

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

jeopardy

Ans A). mighty B). safety C). strict D). silence

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.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been ______ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro ______ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 21

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

Ans A). could B). would C). should D). can

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.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been ______ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro ______ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 22

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

Ans A). so B). as C). nor D). thus

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.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been ______ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro ______ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 23

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

Ans A). from B). farm C). forum D). form

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.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been ______ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro ______ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 24

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

Ans A). confiscated B). collected C). concealed D). contributed

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.

He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices ____ 1 _____ shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled ____ 2 ____ he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any _____ 3 ____ of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been ______ 4 ____ by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro ______ 5 _____ our cases in the Customs and asked for his advice.

SubQuestion No : 25

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

Ans A). about B). from C). within D). behind

Correct Answer: A