



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ - 7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix



| | |
|-----------|----------------------|
| Test Date | 14/12/2025 |
| Test Time | 12:45 PM - 2:15 PM |
| Subject | RRB Level 01 Stage I |

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : General Science

Q.1 निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक का अपना स्वयं का DNA नहीं होता है?

Ans A. न्यूक्लियस

B. प्लास्टिड

C. माइटोकॉन्ड्रिया

D. लाइसोसोम

Correct Answer: D

Q.2 जब हम अपनी हथेली पर एसीटोन (नेल पॉलिश रिमूवर) डालते हैं, तो हमें ठंडक प्रतीत होती है क्योंकि _____।

Ans A. यह हथेली से ऊष्मा अवशोषित कर लेता है, तथा शीघ्रता से वाष्पित हो जाता है।

B. यह ठंडी वाष्प मुक्त करता है

C. यह हथेली पर उपस्थित जल के साथ अभिक्रिया करता है

D. यह त्वचा पर तंत्रिका संकेतों को अवरुद्ध कर देता है

Correct Answer: A

Q.3 कुछ सरीसृपों में, संतति का लिंग _____ द्वारा निर्धारित होता है।

Ans A. अंडों के ऊष्मायन के तापमान

B. लिंग गुणसूत्र

C. Y गुणसूत्र की उपस्थिति या अनुपस्थिति

D. माता में हार्मोन के स्तर

Correct Answer: A

Q.4 एक धात्विक चालक, कक्ष तापमान पर ओम के नियम का पालन करता है। जब इस पर प्रयुक्त विभवांतर को V से 2V तक बढ़ा दिया जाता है और तापमान को स्थिर रखा जाता है, तो चालक में प्रवाहित धारा _____।

Ans A. ऊष्मीय प्रभाव के कारण दोगुने से कम हो जाती है

B. इलेक्ट्रॉन अपवाह वेग में वृद्धि के कारण दोगुने से अधिक हो जाती है

C. प्रतिरोध स्थिर होने के कारण दोगुनी हो जाती है

D. अपरिवर्तित रहती है क्योंकि धारा केवल प्रतिरोध पर निर्भर करती है

Correct Answer: C

Q.5 पौधों में निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की सामान्यतः मिट्टी द्वारा आपूर्ति की जाती है?

Ans A. हाइड्रोजन (Hydrogen)

B. बोरान (Boron)

C. कार्बन (Carbon)

D. ऑक्सीजन (Oxygen)

Correct Answer: B

Q.6 मानव लार में पाए जाने वाले लाला एमाइलेज (salivary amylase) का क्या कार्य है?

Ans A. यह प्रोटीन को ऐमिनो अम्ल में परिवर्तित करता है। B. यह ऐमिनो अम्लों को प्रोटीन में परिवर्तित करता है। C. यह स्टार्च को सामान्य शर्करा में परिवर्तित करता है।

D. यह सामान्य शर्करा को स्टार्च में परिवर्तित करता है।

Correct Answer: C

Q.7 जब हम शर्करा को जल में घोलते हैं तो क्या होता है?

Ans A. शर्करा और जल के कण मिश्रित नहीं होते हैं।

B. शर्करा के कण जल के ऊपर तैरते हैं।

C. एक कोलॉइडी विलयन बनता है।

D. शर्करा के कण, जल के कणों के बीच के स्थान में समा जाते हैं।

Correct Answer: D

Q.8 कार्बन का निम्नलिखित में से कौन-सा अपरूप, विद्युत का चालन करता है?

Ans A. हीरा

B. ग्रेफाइट

C. फुलेरीन

D. चारकोल

Correct Answer: B

Q.9 एथेनॉल द्वारा कौन-सा गुणधर्म प्रदर्शित किया जाता है?

Ans A. यह कठोर जल के साथ मिलकर पृष्ठमल बनाता है

B. इसकी गंध मीठी होती है और यह वाष्पशील होता है

C. यह क्षारकीय प्रकृति का होता है

D. यह कक्ष तापमान पर ठोस होता है

Correct Answer: B

Q.10 एक कार विरामावस्था से चलना प्रारंभ करती है और 5 सेकंड के लिए 2 m/sec^2 पर समान रूप से त्वरित होती है। 5 सेकंड के अंत में कार का वेग कितना होगा?

Ans A. 5 m/sec

B. 15 m/sec

C. 20 m/sec

D. 10 m/sec

Correct Answer: D

Q.11 आर्किमिडीज के सिद्धांत के अनुसार, ऊर्ध्वगामी बल (उत्प्लावन बल) का परिमाण क्या होता है?

Ans A. यह पिंड द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है। B. यह निमज्जित पिंड के भार के बराबर होता है। C. यह तरल के आयतन के बराबर होता है। D. यह तरल द्वारा लगाए गए दाब के बराबर होता है।

Correct Answer: A

Q.12 मस्तिष्क का कौन-सा भाग स्वैच्छिक मांसपेशियों के संचलन को सीधे नियंत्रित करता है?

Ans A. मोटर क्षेत्र (Motor area) B. एसोसिएशन क्षेत्र (Association area) C. संवेदी क्षेत्र (Sensory area) D. मेडुला ऑब्लॉन्गेटा (Medulla oblongata)

Correct Answer: A

Q.13 असमान गति (non-uniform motion) से गतिमान किसी वस्तु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans A. विभिन्न बिंदुओं पर इसकी चाल भिन्न होती है B. इसका वेग समय के साथ बदलता है C. यह असमान समय अंतरालों में असमान दूरी तय करता है D. समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है

Correct Answer: D

Q.14 'गैसीय अवस्था के गुण' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans A. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी अत्यधिक निम्न होती है और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक होता है। B. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक निम्न होते हैं। C. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी अत्यधिक होती है और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक निम्न होता है। D. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक आकर्षण और अंतराण्विक दूरी अत्यधिक होती है।

Correct Answer: C

Q.15 किसी पिंड की यांत्रिक ऊर्जा को _____ के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।

Ans A. ध्वनि ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा B. रासायनिक ऊर्जा और विद्युत ऊर्जा C. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा D. ऊष्मा ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा

Correct Answer: C

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, क्षारीय लवण का एक उदाहरण है?

Ans A. हाइड्रोजन क्लोराइड (Hydrogen chloride) B. सोडियम क्लोराइड (Sodium chloride) C. अमोनियम क्लोराइड (Ammonium chloride) D. सोडियम बाईकार्बोनेट (Sodium bicarbonate)

Correct Answer: D

Q.17 कौन-सा ऊर्जा परिवर्तन सामान्यतः अपघटन अभिक्रियाओं से जुड़ा होता है?

Ans A. उत्क्रमणीय ऊर्जा परिवर्तन B. उष्माशोषी ऊर्जा परिवर्तन C. कोई ऊर्जा परिवर्तन नहीं D. ऊष्माक्षेपी ऊर्जा परिवर्तन

Correct Answer: B

Q.18 एक वस्तु अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखी गई है। बनने वाला प्रतिबिंब है।

Ans A. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित B. वक्रता के केंद्र में, समान आकार वाला C. फोकस और ध्रुव के बीच, छोटा D. दर्पण के पीछे, आभासी

Correct Answer: B

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, अपने लवण विलयन से लेड को विस्थापित नहीं करेगी?

Ans A. कैल्शियम B. ऐलुमिनियम C. कॉपर D. मैग्नीशियम

Correct Answer: C

Q.20 बीज में ऐसा क्या है जो नये पौधे के विकास के लिए आवश्यक है?

Ans A. भ्रूण (Embryo) B. पर्णहरित (Chlorophyll) C. सेपल (Sepal) D. पराग (Nectar)

Correct Answer: A

Q.21 चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सही है?

Ans A. ये एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं। B. ये विवृत वक्र होती हैं। C. ये सदैव समान ध्रुव पर प्रारंभ और समापन करती हैं। D. ये सदैव संवृत लूप बनाती हैं।

Correct Answer: D

Q.22 जब न्यूटन ने पहले प्रिज्म के बाद एक दूसरा प्रिज्म उल्टी स्थिति में रखा, तो निर्गत किरणपुंज _____ था।

Ans A. श्वेत प्रकाश B. केवल बैंगनी प्रकाश C. केवल लाल प्रकाश D. रंगों का इंद्रधनुष

Correct Answer: A

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग नहीं है?

Ans A. खाना पकाना B. आंतरिक अंगों की इमेजिंग C. नाजुक मशीनरी भागों की सफाई D. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना

Correct Answer: A

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मनुष्यों में यौन परिपक्वता की प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans A. यह वयस्कता के बाद शुरू होता है और माता-पिता बनने के लिए तत्काल तत्परता की ओर ले जाता है
B. यह अचानक होता है और शरीर के विकास के अंत का संकेत देता है
C. यह किशोरावस्था के दौरान होने वाली एक क्रमिक प्रक्रिया है जिसमें शारीरिक और हार्मोनल परिवर्तन शामिल होते हैं
D. यह केवल महिलाओं में होता है और मासिक धर्म शुरू होने पर बंद हो जाता है

Correct Answer: C

Q.25 दारु (जाइलम) एक जटिल स्थायी ऊतक है। इसके संघटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

Ans A. वाहिनिका, चालनी (सीव) कोशिका और फ्लोएम मृदूतक B. सहकोशिकाएं, वाहिनिका और जाइलम रेशा C. वाहिनिका, जाइलम मृदूतक और जाइलम रेशा
D. वाहिका, जाइलम स्थूल कोणोतक (कोलेनकाइमा) और जाइलम रेशा

Correct Answer: C

Section : Mathematics

Q.26 12 संख्याओं का औसत 58 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 55 है, और अगली 4 संख्याओं का औसत 62 है। यदि 10^{वीं} संख्या 11^{वीं} संख्या से 10 कम है और 12^{वीं} संख्या से 5 अधिक है, तो 11^{वीं} और 10^{वीं} संख्याओं का औसत कितना है?

Ans A. A).5 B. 60 C. 61 D. D).5

Correct Answer: C

Q.27 $\frac{2}{100}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

Ans A. 500% B. 265% C. 260% D. 250%

Correct Answer: D

Q.28 एक 45 m ऊँची इमारत की चोटी से, ज़मीन पर एक कार का अवनमन कोण 30° है। इमारत के आधार से कार कितनी दूरी पर है?

$\sqrt{3} = 1.732$ लीजिए और उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans A. A).94 m B. B).94 m C. C).94 m D. D).94 m

Correct Answer: A

Q.29 निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. 1 खरीदें 5 मुफ्त पाएँ
B. 64% की एकल छूट
C. 3% और 37% की दो क्रमिक छूट

Ans A. A, C, B B. C, B, A C. B, A, C D. C, A, B

Correct Answer: B

Q.30 एक रेलगाड़ी 3 घंटे में 180 km की दूरी तय करती है। उसी चाल से 420 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans A. 7 घंटे B. 6 घंटे C. 8 घंटे D. 5 घंटे

Correct Answer: A

Q.31 तीन अंकों की संख्या 7n4 यदि 6 से विभाज्य है, तो n का न्यूनतम सम्भावित मान ज्ञात कीजिए।

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

Correct Answer: B

Q.32 एक सोफे का अंकित मूल्य ₹331 है, जो इसके क्रय मूल्य से 41% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 22% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans A. A).48% B. B).23% C. C).02% D. D).1%

Correct Answer: A

Q.33 एक धनात्मक संख्या में 14 जोड़ने पर वह अपने व्युत्क्रम के 176 गुना के बराबर हो जाती है। वह संख्या कितनी है?

Ans A. 8 B. 22 C. 14 D. 12

Correct Answer: A

Q.34 165 m और 195 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 83 km/hr और दूसरी 79 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans A. 15 सेकंड B. 13 सेकंड C. 8 सेकंड D. 5 सेकंड

Correct Answer: C

| | | | | |
|--------------------------|--|-------------------|----------------------|-------------------|
| Q.35 | A, B और C एक काम को क्रमशः 2, 20 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे? | | | |
| Ans A. 6 | B. 5 | C. 10 | D. 15 | Correct Answer: B |
| Q.36 | $\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 42^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 24^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है? | | | |
| Ans A. 58° | B. 72° | C. 59° | D. 67° | Correct Answer: B |
| Q.37 | 5 पुरुष किसी काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 9 महिलाएं उसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 2 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं? | | | |
| Ans A. 24 दिन | B. 15 दिन | C. 13 दिन | D. 22 दिन | Correct Answer: B |
| Q.38 | अनमोल और आयुषी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹41,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,000 के कुल लाभ में से अनमोल का हिस्सा ₹2,300 था। अनमोल का निवेश कितना था? | | | |
| Ans A. ₹19,044 | B. ₹20,105 | C. ₹17,095 | D. ₹18,630 | Correct Answer: A |
| Q.39 | व्यंजक $\frac{0.079^2 + 0.25^2 + 3.37^2}{0.0079^2 + 0.025^2 + 0.337^2}$ का मान ज्ञात कीजिए | | | |
| Ans A. A).699 | B. 100 | C. C).3699 | D. 10000 | Correct Answer: B |
| Q.40 | दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 2% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया। डाले गए मतों में से 5% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। एक उम्मीदवार को वैध मतों का 65% मत प्राप्त हुआ। यदि मतदाताओं की कुल संख्या 25,20,000 थी, तो हारने वाले उम्मीदवार को कितने वैध मत प्राप्त हुए? | | | |
| Ans A. 8,21,142 | B. 8,24,112 | C. 8,21,124 | D. 8,22,114 | Correct Answer: A |
| Q.41 | ₹6000 की धनराशि पर 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों का मिश्रधन कितना होगा, जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है? | | | |
| Ans A. ₹5722 | B. ₹6615 | C. ₹6385 | D. ₹7047 | Correct Answer: B |
| Q.42 | एक कक्षा के 40 छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 19 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए। | | | |
| Ans A. 56 | B. 58 | C. 62 | D. 59 | Correct Answer: D |
| Q.43 | $\frac{9x^2 - 4y^2}{9x - 2y} \times \frac{3x}{9x + 2y}$ का मान ज्ञात कीजिए। | | | |
| Ans A. $3x$ | B. $\frac{x}{3}$ | C. $\frac{x}{9}$ | D. x | Correct Answer: A |
| Q.44 | एक समचतुर्भुज के विकर्ण 24 cm और 7 cm हैं। समचतुर्भुज का परिमाण कितना है? | | | |
| Ans A. 50 cm | B. 48 cm | C. 46 cm | D. 52 cm | Correct Answer: A |
| Q.45 | $16x^2$ और $20xy$ का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए। | | | |
| Ans A. $22y^2$ | B. $25y^2$ | C. $27y^2$ | D. $28y^2$ | Correct Answer: B |
| Q.46 | रमन की आयु ₹34,000 है। वह अपनी आय के 5.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% वृद्धि होती है तथा व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी। | | | |
| Ans A. ₹10,283 की वृद्धि | B. ₹10,285 की कमी | C. ₹10,288 की कमी | D. ₹10,284 की वृद्धि | Correct Answer: B |
| Q.47 | B की आयु, C और D की आयु के अंतर की 5 गुनी है। D की आयु, B की आयु से 10 वर्ष अधिक है। यदि C की आयु, 30 वर्ष है, तो D की न्यूनतम आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए। | | | |
| Ans A. 30 | B. $\frac{80}{3}$ | C. $\frac{50}{3}$ | D. 35 | Correct Answer: B |

Q.48 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई 8 : 5 : 3 के अनुपात में है। यदि इसके विकर्ण की लंबाई $21\sqrt{2}$ m है, तो घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans A. 1,622 m²

B. 1,388 m²

C. 1,250 m²

D. 1,422 m²

Correct Answer: D

Q.49 B द्वारा एक वस्तु C को बेची जाती है, और फिर C द्वारा D को बेची जाती है। B और C दोनों को 12% का बराबर लाभ प्राप्त होता है, तथा D के लिए विक्रय मूल्य ₹313.60 है। B के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans A. 200

B. 280

C. 250

D. 240

Correct Answer: C

Q.50 $4 \times (17 \times (3^2)) \div 12 + 26 - 41$ का सरलीकृत मान कितना है?

Ans A. 32

B. 36

C. 44

D. 30

Correct Answer: B

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, FGNE का संबंध एक निश्चित तरीके से KDSB से है। उसी प्रकार, PAXY का संबंध UXCV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZUHS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A. ESLQ

B. ERMP

C. DSNQ

D. FQLO

Correct Answer: B

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A. PLO

B. WSV

C. UQT

D. IFH

Correct Answer: D

Q.53 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) @ 4 6 8 * \$ \$ £ % 4 6 7 1 5 * 4 * 4 4 2 \$ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans A. 2

B. 1

C. 3

D. 4

Correct Answer: A

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
264 239 216 195 176 ?

Ans A. 155

B. 160

C. 159

D. 158

Correct Answer: C

Q.55 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 90, 6)
(13, 65, 5)

Ans A. (11, 55, 6)

B. (16, 32, 2)

C. (14, 46, 4)

D. (17, 24, 2)

Correct Answer: B

Q.56 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the birds sings' को 'ly gn ws' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'birds have beak' को 'ie ly nt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'birds' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans A. gn

B. ly

C. nt

D. ws

Correct Answer: B

Q.57 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$36 \times 6 - 2 \div 13 + 9 = ?$

Ans A. 21

B. 23

C. 25

D. 22

Correct Answer: B

Q.58 A, B, C, D, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर W बैठा है। A और X दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के दाईं ओर से गिनने पर, D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. दो B. चार C. एक D. तीन Correct Answer: A

Q.59 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PCR45, MGO41, JKL37, ?

Ans A. HOI32 B. GNJ33 C. HNJ32 D. GOI33 Correct Answer: D

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RV23, QU32, PT41, OS50, ?

Ans A. NR59 B. NR58 C. NS58 D. NS59 Correct Answer: A

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कौजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी थैलियां, टंक हैं।
सभी बैग, टंक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ थैलियां, बैग हैं।
(II) कुछ टंक, बैग हैं।

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

Q.62 तरुण बिंदु Y से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 36 km झाड़व करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 83 km झाड़व करता है, दाएँ मुड़ता है और 68 km झाड़व करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 55 km झाड़व करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 41 km झाड़व करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 28 km झाड़व करके बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में झाड़व करनी चाहिए?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans A. 61 km, पश्चिम की ओर B. 63 km, पूर्व की ओर C. 65 km, पश्चिम की ओर D. 66 km, पूर्व की ओर Correct Answer: B

Q.63 सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। X के नीचे केवल पाँच डिब्बे रखे गए हैं। F और X के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। V, F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा है। X और W के बीच केवल E रखा है। D, X के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा है। V और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans A. चार B. तीन C. पाँच D. दो Correct Answer: C

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, UPNF का संबंध एक निश्चित तरीके से YLPD से है। उसी प्रकार, CHRB का संबंध GDTZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KZVX का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A. OVXV B. NWWV C. PWXU D. NUYW Correct Answer: A

Q.65 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O @ P # T + G - V' है, तो O, V से किस प्रकार संबंधित है?

Ans A. पत्नी के पिता का पिता B. पत्नी के पिता C. पत्नी के पिता का भाई D. पत्नी का भाई Correct Answer: C

Q.66 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$172 \div 4 + 183 \times 3 - 164 = ?$$

Ans A. 681

B. 739

C. 652

D. 791

Correct Answer: D

Q.67 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 10 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 11 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans A. पूर्व में 12 km

B. दक्षिण में 10 km

C. उत्तर में 10 km

D. दक्षिण में 12 km

Correct Answer: C

Q.68 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 5 2 4 7 6 8 5 3 4 2 1 9 6 2 (दाएं)

ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?

Ans A. तीन

B. दो

C. एक

D. एक भी नहीं

Correct Answer: A

Q.69 पवन अपनी कक्षा में ऊपर से तेरहवें और नीचे से तीसरे स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans A. 17

B. 19

C. 15

D. 13

Correct Answer: C

Q.70 आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनने पर A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर E और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A. E

B. F

C. H

D. C

Correct Answer: D

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A. MP-TO

B. QT-XS

C. IL-PJ

D. EH-LG

Correct Answer: C

Q.72 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 2 7 4 1 9 3 2 7 6 4 5 8 2 9 7 2 8 5 1 6 8 4 2 9 5 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans A. तीन से अधिक

B. एक

C. दो

D. तीन

Correct Answer: D

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'music is life' को 'cd jk rs' के रूप में और 'life is precious' को 'ap cd jk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'music' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A. rs

B. cd

C. jk

D. ap

Correct Answer: A

Q.74 यदि संख्या 3267451 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

Ans A. 7

B. 8

C. 9

D. 6

Correct Answer: C

Q.75 M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर से गिनने पर W और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A. Y

B. M

C. P

D. X

Correct Answer: A

Q.76 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

0, -2, -3, 8, 95, ?

Ans A. 380

B. 684

C. 810

D. 140

Correct Answer: B

Q.77 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

131 132 135 140 147 ?

Ans A. 155

B. 157

C. 154

D. 156

Correct Answer: D

Q.78 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो।

KEPT - ETPK - TPEK
SAIL - ALIS - LIAS

Ans A. HOPE - HPOE - EPOH

B. PACK - APCK - KACP

C. MOPS - OSPM - SPOM

D. TURN - UTRN - NURT

Correct Answer: C

Q.79 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कोई पिता, माता नहीं है।

कोई माता, पुत्र नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) सभी माता, पिता हैं।

(II) कोई पिता, पुत्र नहीं है।

Ans A. केवल II अनुसरण करता है

B. कोई भी अनुसरण नहीं करता

C. केवल I अनुसरण करता है

D. दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer: B

Q.80 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 604 895 469 742 307 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans A. 16

B. 12

C. 9

D. 5

Correct Answer: D

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 2025 में शुरू की गई ग्रीन हाइड्रोजन प्रमाणन योजना, किस प्रमुख राष्ट्रीय कार्यक्रम का हिस्सा है?

Ans A. भारत स्वच्छ ऊर्जा आंदोलन

B. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन

C. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन

D. हरित भारत पहल

Correct Answer: B

Q.82 IQ एयर रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा शहर भारत का सबसे प्रदूषित शहर है?

Ans A. बर्नीहाट

B. दिल्ली

C. गुरुग्राम

D. फरीदाबाद

Correct Answer: A

Q.83 20 जून 2025 को अधिसूचित, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) जल्द ही _____ की विस्तारित रेंज के साथ पिनाका रॉकेट सिस्टम के नए वेरिएंट का विनिर्माण शुरू करेगा।

Ans A. 100 km और 260 km

B. 90 km और 225 km

C. 170 km और 400 km

D. 120 km और 300 km

Correct Answer: D

Q.84 मई 2025 में गुजरात सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई, जो नागरिकों को उनके पुलिस मामलों की प्रगति के बारे में वास्तविक-समय पर SMS अलर्ट भेजती है?

Ans A. FIR-अलर्ट सिस्टम (FIR-Alert System)

B. आई-प्रगति (I-Pragati)

C. नागरिक पुलिस अपडेट (Citizen Police Update)

D. ई-अलर्ट गुजरात (e-Alert Gujarat)

Correct Answer: B

Q.85 2025 में, अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किए गए अमन सहरावत किस खेल से संबंधित हैं?

Ans A. निशानेबाजी

B. मुक्केबाजी

C. कुश्ती

D. भारोत्तोलन

Correct Answer: C

Q.86 शिकायतों को e-जीरो FIR में स्वचालित रूप से परिवर्तित करने के लिए निर्धारित सीमा राशि क्या है?

Ans A. ₹10 लाख

B. ₹5 लाख

C. ₹50 लाख

D. ₹1 लाख

Correct Answer: A

Q.87 यूएस फुटबॉल अवार्ड्स 2025 में, 'गेम चेंजर' पुरस्कार किसने जीता?

Ans A. अनीता असांते (Anita Asante)

B. विवियन असेई (Viviane Asseyi)

C. केइरा वॉल्श (Keira Walsh)

D. बेथनी इंग्लैंड (Bethany England)

Correct Answer: A

Q.88 17वें सिविल सेवा दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

Ans A. इकोनॉमिक रिफॉर्म्स फॉर रूरल एरियाज (Economic Reforms for Rural Areas)

B. ग्लोबल गवर्नेंस इंटीग्रेशन (Global Governance Integration)

C. होलिस्टिक डवलपमेंट ऑफ इंडिया (Holistic Development of India)

D. डिजिटल गवर्नेंस फॉर अर्बन डेवलपमेंट (Digital Governance for Urban Development)

Correct Answer: C

Q.89 केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा क्या है?

Ans A. GDP का A).2%

B. GDP का B).4%

C. GDP का C).9%

D. GDP का D).1%

Correct Answer: B

Q.90 किस चीनी शहर ने 7 से 14 फरवरी तक 2025 एशियाई शीतकालीन खेलों की मेजबानी की?

Ans A. बीजिंग (Beijing)

B. गुआंगझोउ (Guangzhou)

C. हार्विन (Harbin)

D. शंघाई (Shanghai)

Correct Answer: C

Q.91 निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2025 में यूनेस्को विश्व नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व में शामिल किया गया?

Ans A. शीत मरुस्थल जैवमंडल रिजर्व

B. कच्छ बायोस्फीयर रिजर्व

C. पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व

D. अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व

Correct Answer: A

Q.92 2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैम्पियनशिप में पुरुष युगल SL3-SL4 में किस जोड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?

Ans A. सुकांत कदम और उमेश विक्रम कुमार

B. नितेश कुमार और प्रमोद भगत

C. प्रमोद भगत और सुकांत कदम

D. नितेश कुमार और सुकांत कदम

Correct Answer: D

Q.93 इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक द्वारा 1 मई 2025 को असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए शुरू की गई किफायती बीमा योजना (जिसका पायलट लॉन्च जुलाई 2023 में किया गया था) का क्या नाम है?

Ans A. अंत्योदय श्रमिक सुरक्षा योजना

B. सुरक्षा साथी योजना

C. श्रमिक सुरक्षा योजना

D. आयुष्मान बीमा श्रमिक योजना

Correct Answer: A

Q.94 हरुन रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा प्रकाशित हरुन ग्लोबल यूनिवर्सल इंडेक्स 2025 में भारत का रैंक क्या है, जो वैश्विक स्टार्टअप इकोसिस्टम में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है?

Ans A. तीसरा

B. दसवां

C. आठवां

D. दूसरा

Correct Answer: A

Q.95 भारतीय प्रधान मंत्री ने अक्टूबर 2025 में ₹24,000 करोड़ के कोष के साथ कृषि क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम शुरू किया, जिसका नाम _____ है।

Ans A. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

B. प्रधानमंत्री धन धान्य कृषि योजना

C. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना

D. प्रधानमंत्री किसान सम्मान योजना

Correct Answer: B

Q.96 एआईएफएफ अवार्ड्स (AIFF Awards) 2025 में किस भारतीय फुटबॉलर को प्रॉमिसिंग मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर के रूप में सम्मानित किया गया?

Ans A. ब्रिसन फर्नांडीस

B. खालिद जमील

C. सुभासिष बोस

D. विशाल कैथ

Correct Answer: A

Q.97 भारत ने जून 2025 में न्हावा शेवा (Nhava Sheva) को छोड़कर किस देश के सभी भूमि और समुद्री बंदरगाहों के माध्यम से जूट आयात पर प्रतिबंध लगा दिया है?

Ans A. पाकिस्तान

B. चीन

C. नेपाल

D. बांग्लादेश

Correct Answer: D

Q.98 किस कंपनी ने मार्च 2025 में हेल्थकेयर के लिए AI वॉयस असिस्टेंट ड्रैगन कोपायलट (Dragon Copilot) का अनावरण किया?

Ans A. इंफोसिस (Infosys)

B. एप्पल (Apple)

C. स्पेसएक्स (SpaceX)

D. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)

Correct Answer: D

Q.99 निम्नलिखित में से किसे 2025 में, पुर्तगाल के प्रधानमंत्री के रूप में पुनः-नियुक्त किया गया है?

Ans A. लुइस मोंटेनेग्रो (Luis Montenegro) B. एंटोनियो कोस्टा (Antonio Costa) C. आंद्रे वेंचुरा (Andre Ventura) D. पेद्रो नुनो सैंटोस (Pedro Nuno Santos)

Correct Answer: A

Q.100 2025 में राष्ट्रपति मुर्मू ने, भारतीय खान ब्यूरो (IBM) को कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया?

Ans A. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार B. साहित्य अकादमी पुरस्कार C. भारत रत्न D. ई-गवर्नेंस पुरस्कार

Correct Answer: D

