



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	02/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 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 कौन-सा विकल्प, एक रासायनिक गुणधर्म को संदर्भित करता है?

- Ans
- A. तरलता
 - B. गलनांक
 - C. कथनांक
 - D. वायु में ज्वलन

Q.2 v m/s वेग से गतिमान m द्रव्यमान के एक पिंड की गतिज ऊर्जा 'X' J है। यदि पिंड का वेग $4v$ m/s में परिवर्तित हो जाए, तो गतिज ऊर्जा का मान कितना होगा?

- Ans
- A. $4X$ J
 - B. $2X$ J
 - C. $8X$ J
 - D. $16X$ J

Q.3 _____ अयस्कों को भर्जन की प्रक्रिया द्वारा उनके संबंधित ऑक्साइडों में परिवर्तित किया जाता है।

- Ans
- A. कार्बोनेट
 - B. सल्फाइड
 - C. क्लोराइड
 - D. सल्फाइड

Q.4 यदि पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की दूरी स्थिर रखते हुए चंद्रमा का द्रव्यमान दोगुना कर दिया जाए, तो पृथ्वी और चंद्रमा के बीच गुरुत्वाकर्षण बल _____।

- Ans
- A. दोगुना हो जाएगा
 - B. समान रहेगा
 - C. आधा रह जाएगा
 - D. शून्य हो जाएगा

Q.5 गति (movement) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- A. जीवधारी आंतरिक या आणविक गति दर्शाते हैं, तब भी जब बाह्य गति दिखाई नहीं देती।
 - B. गति जीवधारियों की एक विशेषता है।
 - C. पादपों में वृद्धि-संबंधी गति, जैसे प्रकाश की ओर झुकना, गति का एक रूप है।
 - D. आणविक गति केवल प्राणियों में पाई जाती है, पादपों में नहीं।

Q.6 निम्नलिखित सभी वाहन 50 km/hr के वेग से गतिमान हैं। सभी वाहनों को एक ही स्थान पर रोकना है। किस वाहन को रुकने के लिए ब्रेक में अधिक बल लगाना होगा?

- Ans
- A. स्कूटर
 - B. कार
 - C. बस
 - D. साइकिल

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, खाद्य श्रृंखला के प्रत्येक चरण से निर्मित होता है?

- Ans
- A. ओजोन परत (Ozone layer)
 - B. पोषी स्तर (Trophic level)
 - C. समताप मंडल स्तर (Stratosphere level)
 - D. क्षीभमंडल स्तर (Troposphere level)

Q.8 यदि किसी डिवाइस की रेटिंग 120 V पर 90 W है, तो कर्षित की गई धारा _____ है।

- Ans
- A. 1.50 A
 - B. 0.75 A
 - C. 1.33 A
 - D. 0.25 A

Q.9 उत्तल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- A. वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब
 - B. आभासी और सीधा प्रतिबिंब
 - C. वास्तविक और सीधा प्रतिबिंब
 - D. आवर्धित प्रतिबिंब

Q.10 भुजा a वाला एक घन प्रतिरोधकता ρ वाले पदार्थ से बना है। घन के दो विपरीत फलकों के बीच प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- A. ρ/a^2
 - B. ρa
 - C. ρ/a
 - D. $2\rho a$

Q.11 कार्बन यौगिकों का सहसंयोजक आबंधन आचरण इन यौगिकों की निम्नलिखित में से किस विशेषता से मेल खाता है?

- Ans
- A. निम्न गलनांक
 - B. निम्न क्वथनांक
 - C. निम्न गलनांक और निम्न क्वथनांक दोनों
 - D. उच्च चालकता

Q.12 वयस्कों में वृद्धि हार्मोन के अति-स्रवण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या होता है?

- Ans
- A. एडिसन-रोग (Addison's disease)
 - B. वामनता (Dwarfism)
 - C. ऐक्रोमिगली (Acromegaly)
 - D. ग्रेव्स रोग (Graves' disease)

Q.13 ग्लूकोस का आण्विक द्रव्यमान कितना है? (C = 12 u, H = 1 u, O = 16 u)

- Ans
- A. 160 u
 - B. 150 u
 - C. 120 u
 - D. 180 u

Q.14 जब कोई व्यक्ति पास की किसी वस्तु को देखता है, तो सिलिअरी पेशियां।

- Ans
- A. सिकुड़ती हैं और लेंस को पतला करती हैं
 - B. सिकुड़ती हैं और लेंस को मोटा करती हैं
 - C. शिथिल होती हैं और लेंस को पतला करती हैं
 - D. शिथिल होती हैं और लेंस को मोटा करती हैं

Q.15 एक सफेद ठोस तनु HCl के साथ अभिक्रिया करके एक गैस बनाता है जो चूने के पानी को दूधिया कर देता है। इससे निश्चित रूप से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- Ans
- A. ठोस कैल्शियम कार्बोनेट है।
 - B. गैस कार्बन डाइऑक्साइड है; ठोस या तो कार्बोनेट या बाइकार्बोनेट है।
 - C. ठोस एक धातु कार्बोनेट है, जो कार्बन डाइऑक्साइड अवमुक्त करता है।
 - D. गैस हाइड्रोजन है, जो एक अभिक्रियाशील धातु को इंगित करती है।

Q.16 मधुमक्षिशाला (apiaries) निम्नलिखित में से किस खाद्य सामग्री के उत्पादन में सहायता करती है?

- Ans
- A. दूध
 - B. शहद
 - C. पोल्ट्री अंडा
 - D. मछली

Q.17 निम्नलिखित में से किस गुणधर्म के कारण एथेनॉल, पेट्रोल की तुलना में एक बेहतर वैकल्पिक ईंधन होता है?

- Ans
- A. एथेनॉल का दहन स्वच्छ, धुआँ रहित ज्वाला के साथ होता है।
 - B. एथेनॉल एक ठोस ईंधन है।
 - C. एथेनॉल के दहन पर हानिकारक धुआँ उत्पन्न होता है।
 - D. एथेनॉल का क्वथनांक, पेट्रोल से उच्च होता है।

Q.18 जब कोई वस्तु एक वृत्तीय पथ पर नियत चाल से गमन करती है, तो उसकी गति को क्या कहते हैं?

- Ans
- A. एकसमान वृत्तीय गति
 - B. रैखिक गति
 - C. अरैखिक गति
 - D. असमान वृत्तीय गति

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा पादपों में सबसे उभयनिष्ठ सरल स्थायी ऊतक है?

- Ans
- A. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
 - B. वायूतक (Aerenchyma)
 - C. मृदूतक (Parenchyma)
 - D. हरित ऊतक (Chlorenchyma)

Q.20 जनन के निम्नलिखित में से किस रूप में, नई पीढ़ी के जनन के लिए नर और मादा दोनों लिंग की आवश्यकता होती है?

- Ans
- A. बीजाणु निर्माण
 - B. खंडीभवन
 - C. लैंगिक जनन
 - D. मुकुलन

Q.21 निम्नलिखित में से किस समूह को HIV संक्रमण का सबसे अधिक खतरा है?

- Ans
- A. ऐसे व्यक्ति जिनके एक से अधिक असुरक्षित यौन साथी हों
 - B. व्यक्तिगत स्वच्छता बनाए रखने वाले लोग
 - C. जो लोग नियमित रूप से व्यायाम नहीं करते हैं
 - D. जो लोग नियमित रूप से व्यायाम करते हैं

Q.22 रोगी के हृदय स्पंद की ध्वनि स्टेथोस्कोप के माध्यम से डॉक्टर के कानों तक कैसे पहुंचती है?

- Ans
- A. ध्वनि बिना किसी परावर्तन के सीधे स्टेथोस्कोप से होकर गुजरती है।
 - B. ध्वनि, छाती से वायु के माध्यम से डॉक्टर के कानों तक पहुंचती है।
 - C. स्टेथोस्कोप में, ध्वनि के बहु परावर्तन द्वारा रोगी के हृदय स्पंद की ध्वनि डॉक्टर के कानों तक पहुँचती है।
 - D. स्टेथोस्कोप हृदय स्पंद की ध्वनि को प्रवर्धित करने के लिए विद्युत का उपयोग करता है।

Q.23 बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- A. Na_2CO_3
 - B. NaCl
 - C. NaOH
 - D. NaHCO_3

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, टिन्डल प्रभाव नहीं दिखाएगा?

- Ans
- A. मंड (Starch)
 - B. कॉपर सल्फेट विलयन (Copper sulphate solution)
 - C. पायस (Emulsion)
 - D. दुग्ध (Milk)

Q.25 अपखंडन (अलैंगिक प्रजनन) के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- A. विभाजन से पहले परिपक्वता शामिल है
 - B. आनुवंशिक रूप से समान संतति उत्पन्न करता है
 - C. बीजाणु निर्माण एक प्रकार की अपखंडन प्रक्रिया है
 - D. बहुकोशिकीय जीवों में पाया जाता है

Section : Mathematics

Q.26 410 m और 440 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 130 km/hr और 140 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज चलने वाली ट्रेन, दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (मिनट में) लेगी?

- Ans
- A. 6
 - B. 5.1
 - C. 8.1
 - D. 14.7

Q.27 यदि $x = -15, y = 25$ और $z = -10$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 12250
 - B. 10250
 - C. 13250
 - D. 11250

Q.28 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 38% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- A. 22.9%
 - B. 19.4%
 - C. 21.3%
 - D. 18.6%

Q.29 यदि $\cos\theta = \frac{8}{17}$, तो $\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. $\frac{8}{15}$
 - B. $\frac{15}{17}$
 - C. $\frac{17}{15}$
 - D. $\frac{15}{8}$

Q.30 ₹5,000 के मूलधन पर 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक और 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की दर से गणना किए जाने वाले साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- A. ₹45
 - B. ₹55
 - C. ₹50
 - D. ₹40

Q.31 6.5, 10.6, 19.7 और a का औसत 13 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 17.2
 - B. 16.2
 - C. 14.2
 - D. 15.2

Q.32 एक विनिर्माता किसी वस्तु को थोक विक्रेता को 20% के लाभ पर बेचता है। फिर थोक विक्रेता उसे खुदरा विक्रेता को 25% के लाभ पर बेचता है, और खुदरा विक्रेता उसे ग्राहक को 24% के लाभ पर बेचता है। यदि खुदरा विक्रेता का विक्रय मूल्य ₹372 है, तो वस्तु की विनिर्माण लागत कितनी थी?

- Ans
- A. ₹120
 - B. ₹200
 - C. ₹172
 - D. ₹100

Q.33 प्रथम 5 अभाज्य संख्याओं का योग है।

- Ans
- A. 28
 - B. 27
 - C. 32
 - D. 26

Q.34 निम्नलिखित में से संख्याओं का कौन-सा समूह त्रिभुज की भुजाएँ बना सकता है?

- Ans
- A. {8 cm, 9 cm, 4 cm}
 - B. {10 cm, 8 cm, 2 cm}
 - C. {9 cm, 12 cm, 22 cm}
 - D. {5 cm, 6 cm, 11 cm}

Q.35 विनोद, काजल और अर्पित ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,040, ₹1,390 और ₹1,890 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,440 है, तो लाभ में अर्पित का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- A. ₹630
 - B. ₹627
 - C. ₹629
 - D. ₹632

Q.36 X में से 1% घटाना, X कोसे गुणा करने के समान है।

- Ans
- A. 0.5
 - B. 0.001
 - C. 0.01
 - D. 0.99

Q.37 एक कक्षा के 26 विद्यार्थियों की औसत आयु 37 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 38 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 65
 - B. 62
 - C. 64
 - D. 61

Q.38 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 6 : 5 : 3 है। यदि घनाभ का आयतन 720 m^3 है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 360
 - B. 424
 - C. 504
 - D. 458

Q.39 पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 96 वर्ष है। 20 वर्ष पहले, पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का अनुपात कितना है?

- Ans
- A. 32 : 15
 - B. 32 : 17
 - C. 31 : 17
 - D. 31 : 16

Q.40 A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 55 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

- Ans
- A. 14
 - B. 12
 - C. 11
 - D. 5.5

Q.41 उस ट्रक की औसत चाल कितनी है जो आधी दूरी 20 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 80 km/hr की चाल से तय करता है?

- Ans
- A. 32 km/hr
 - B. 41 km/hr
 - C. 37 km/hr
 - D. 40 km/hr

Q.42 प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का योगफल कितना है?

- Ans
- A. 133
 - B. 130
 - C. 131
 - D. 129

Q.43 टील, मैरून और लाइम के टोकन वाले एक बैग में, टील और मैरून टोकन का अनुपात 15 : 10 था, जबकि लाइम और टील टोकन का अनुपात 19 : 11 था। लाइम और मैरून टोकन का अनुपात कितना था?

- Ans A. 57 : 22
 B. 63 : 29
 C. 64 : 23
 D. 49 : 16

Q.44 यदि $17 \times 684 \div 57 - \frac{5}{7}$ of $4.2 = x + 13 \times 204 \div 17$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 42
 B. 54
 C. 45
 D. 48

Q.45 $\frac{10}{20}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

- Ans A. 30%
 B. 20%
 C. 10%
 D. 25%

Q.46 एक कुशल श्रमिक प्रतिदिन ₹100 कमाता है और एक अकुशल श्रमिक प्रतिदिन ₹50 कमाता है। यदि 5 श्रमिक मिलकर एक दिन में ₹400 कमाते हैं, तो कुल कितने कुशल श्रमिक थे?

- Ans A. 4
 B. 1
 C. 3
 D. 2

Q.47 तीन पाइप, X, Y और Z, किसी टैंक को क्रमशः 360 मिनट, 540 मिनट और 720 मिनट में भर सकते हैं। Y और Z को 30 मिनट के लिए खोला जाता है, फिर X को भी खोल दिया जाता है। तीनों पाइपों द्वारा टैंक के शेष भाग को भरने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 155 मिनट
 B. 152 मिनट
 C. 150 मिनट
 D. 158 मिनट

Q.48 एक वस्तु को ₹528 में बेचने पर, एक व्यापारी को 12% की हानि होती है। 12% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans A. ₹672
 B. ₹628
 C. ₹678
 D. ₹666

Q.49 एक त्रिभुज की भुजाएँ 120 cm, 174 cm और 126 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm² में) कितना है?

- Ans A. 7570
 B. 7561
 C. 7560
 D. 7552

Q.50 एक स्टोर घरेलू सामानों पर '47 खरीदें, 9 मुफ्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्टोर द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट (लगभग) कितने प्रतिशत है?

- Ans
- A. 16.07%
 - B. 19.02%
 - C. 17.75%
 - D. 13.81%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे 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. QPL
 - B. BZW
 - C. DBY
 - D. AYW

Q.52 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

- Ans
- A. दो
 - B. एक
 - C. तीन
 - D. चार

Q.53 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(26, 46, 20)
(12, 16, 4)

- Ans
- A. (7, 23, 13)
 - B. (17, 43, 23)
 - C. (20, 31, 8)
 - D. (9, 32, 23)

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
33 49 65 81 97 ?

- Ans
- A. 113
 - B. 110
 - C. 111
 - D. 112

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DFRU का संबंध JLUX से है। उसी तरीके से, BDDG का संबंध HJGJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TVMP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

- Ans A. ZBPS
 B. ZAWE
 C. ZBLO
 D. ZXSW

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '8571' के रूप में और 'DOUT' को '5478' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' का कूट क्या होगा?

- Ans A. 4
 B. 5
 C. 8
 D. 7

Q.57 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$44 B 30 A 10 D 46 C 3 = ?$$

- Ans A. 90
 B. 97
 C. 85
 D. 89

Q.58 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

$$2, 8, 3, 27, 4, 64, 5, 125, 6, 216, 7, ?$$

- Ans A. 243
 B. 349
 C. 343
 D. 441

Q.59 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 A 4 B 6 C 2 D 10 = ?$$

- Ans A. 27
 B. 26
 C. 29
 D. 28

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kit son pit' को 'ai lm go' और 'boss pit poem' को 'lm jn yt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans A. ai
 B. jn
 C. lm
 D. go

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे 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. MQL
 B. VYU
 C. ORN
 D. DGC

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
PDG 12, RFI 16, THK 20, VJM 24, ?

- Ans A. XLO 28
 B. YKP 28
 C. XLP 26
 D. YLO 26

Q.63 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, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कीबोर्ड, माउस हैं।

सभी इन्वर्टर, माउस हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कीबोर्ड, इन्वर्टर हैं।

(II) सभी माउस, इन्वर्टर हैं।

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

Q.64 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OH-QK-TV

LE-NH-QS

- Ans A. RK-TN-WZ
 B. RK-TN-WY
 C. SK-TM-WZ
 D. SK-TN-WZ

Q.65 मि. अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans A. 11 km, दक्षिण में
 B. 11 km, उत्तर में
 C. 7 km, उत्तर में
 D. 7 km, पूर्व में

Q.66 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है)

(बाएँ) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (दाएँ)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

- Ans
- A. तीन
 - B. एक
 - C. दो
 - D. चार

Q.67 PL 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से SQ 16 से है। उसी प्रकार, IE 18 का संबंध LJ 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OK 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- A. TP 29
 - B. RP 29
 - C. RM 28
 - D. TM 28

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F x G - H + J' है तो D का J से क्या संबंध है?

- Ans
- A. पुत्र की पत्नी का भाई
 - B. पत्नी के पिता
 - C. पत्नी की माता
 - D. पुत्र की पत्नी के पिता

Q.69 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F को C के ठीक नीचे रखा गया है। E को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।

E के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans
- A. 3
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 4

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GEL OMT WUB ECJ ?

- Ans
- A. MKR
 - B. MIK
 - C. MKI
 - D. MRK

Q.71 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

501 500 497 492 485 ?

- Ans A. 476
 B. 475
 C. 477
 D. 474

Q.72 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल A बैठा है। A और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल B बैठा है तथा G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans A. 1
 B. 4
 C. 3
 D. 2

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
 (बाएं) 826, 117, 681, 964, 529 (दाएं)
 (उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
 नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

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

- Ans A. 5
 B. 7
 C. 11
 D. 13

Q.74 सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिनने पर D और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के बाईं ओर से गिनने पर K और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। L और I का निकटतम पड़ोसी J है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans A. I
 B. K
 C. J
 D. L

Q.75 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

- Ans A. चार
 B. एक
 C. तीन
 D. दो

Q.76 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी स्कूल, कॉलेज हैं।
कोई कालेज, रेडियो नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कॉलेज, स्कूल हैं।
(II) कोई स्कूल, रेडियो नहीं है।

- Ans
- A. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) अनुसरण करता है

Q.77 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$423 + 9 \times 19 - 6 \div 775 = ?$$

- Ans
- A. 214
 - B. 220
 - C. 708
 - D. 236

Q.78 हर्षित बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- A. 5 km, उत्तर की ओर
 - B. 5 km, दक्षिण की ओर
 - C. 6 km, उत्तर की ओर
 - D. 6 km, दक्षिण की ओर

Q.79 A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. Y
 - B. A
 - C. X
 - D. C

Q.80 सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। S के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R और S के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। R और Q के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। N को Q के ठीक नीचे रखा गया है। M को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। P को R के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। सबसे नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- A. O
 - B. M
 - C. S
 - D. N

Q.81 मार्च 2025 में प्रमुख विश्व नेता दुध सोशल (अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के स्वामित्व वाला एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म) में शामिल हुआ?

- Ans
- A. ओलाफ स्कॉल्ड
 - B. नरेंद्र मोदी
 - C. इमैनुएल मैक्रों
 - D. ऋषि सुनक

Q.82 29 अप्रैल 2025 को, केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री (MNRE) प्रल्हाद जोशी ने MSMEs को सशक्त बनाने और हरित हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए GHCI योजना शुरू की। GHCI का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- A. Green Hydrogen Conservation Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन कंजर्वेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
 - B. Green Hydrogen Certification Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन सर्टिफिकेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
 - C. Green Hydrogen Cultivation Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन कल्टीवेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
 - D. Green Hydrogen Channel Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन चैनल स्कीम ऑफ इंडिया)

Q.83 अप्रैल 2025 में, रैपिडो ने निम्नलिखित में से किस सरकारी पोर्टल के माध्यम से नौकरियां प्रदान करने के लिए श्रम और रोजगार मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- A. स्टार्टअप इंडिया पोर्टल (Startup India Portal)
 - B. स्किल इंडिया पोर्टल (Skill India Portal)
 - C. नेशनल कैरियर सर्विस पोर्टल (National Career Service Portal)
 - D. डिजिटल इंडिया पोर्टल (Digital India Portal)

Q.84 2025 दोहा डायमंड लीग भाला फेंक स्पर्धा में नीरज चोपड़ा की फाइनल पोजीशन क्या थी?

- Ans
- A. दूसरी
 - B. पहली
 - C. तीसरी
 - D. चौथी

Q.85 किस एथलीट को 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर पुरस्कार मिला?

- Ans
- A. अजा विल्सन (A'ja Wilson)
 - B. इगा स्विएटेक (Iga Świątek)
 - C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
 - D. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)

Q.86 मार्च 2025 में भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण के नए ढांचे के तहत लाइसेंस प्राप्त करने वाले पहले निजी क्षेत्र के पुनर्बीमाकर्ता (reinsurer) का नाम क्या है?

- Ans
- A. फ़ोन पे रिइन्श्योरेंस (Phone Pe Reinsurance)
 - B. आर्को पे रिइन्श्योरेंस (Arko Pay Reinsurance)
 - C. पेटीएम रिइन्श्योरेंस (Paytm Reinsurance)
 - D. वैल्यूएटिक्स रिइन्श्योरेंस (Valueattics Reinsurance)

Q.87 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 के फाइनल में जैनिक सिनर ने किसे हराया?

- Ans
- A. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)
 - B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
 - C. स्टेफानोस सितसिपास (Stefanos Tsitsipas)
 - D. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)

Q.88 मई 2025 में शुरू की गई भारत पूर्वानुमान प्रणाली का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- A. वन्यजीव आवासों की निगरानी करना
 - B. विस्तृत मौसम पूर्वानुमान प्रदान करना
 - C. विद्यालयों में उपस्थिति में सुधार करना
 - D. रेलवे समय-सारिणी में सुधार करना

Q.89 2025 में, खेल मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय शिविर में हॉकी खिलाड़ियों के लिए मासिक आउट-ऑफ-पॉकेट भत्ते (out-of-pocket allowance) के रूप में कितनी राशि स्वीकृत की गई?

- Ans
- A. ₹50,000
 - B. ₹20,000
 - C. ₹15,000
 - D. ₹25,000

Q.90 मई 2025 में, किस भारतीय मंत्री ने CII बिजनेस समिट में उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (AMCA) विकास योजनाओं की घोषणा की?

- Ans
- A. राजनाथ सिंह
 - B. अमित शाह
 - C. निर्मला सीतारमन
 - D. एस. जयशंकर

Q.91 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सितंबर 2025 में समुदाय के सदस्यों को सस्ती ब्याज दरों पर धन तक आसान पहुंच प्रदान करने के लिए बिहार में एक सहकारी समिति का वर्चुअली शुभारंभ किया, जिसका नाम _____ रखा गया।

- Ans
- A. बिहार राज्य ग्रामीण निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
 - B. बिहार राज्य जीविका निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
 - C. बिहार राज्य कृषि निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
 - D. बिहार राज्य महिला निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड

Q.92 जून 2025 में 2025 नाटो शिखर सम्मेलन (2025 NATO Summit) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

- Ans
- A. तुर्की
 - B. जर्मनी
 - C. नीदरलैंड्स
 - D. ब्राजील

Q.93 2025 में कौन-सा शिखर सम्मेलन यूक्रेन के लिए 'सिक्योरिंग अवर फ्यूचर (securing our future)' पर केंद्रित था?

- Ans
- A. पेरिस पीस फोरम (Paris Peace Forum)
 - B. वारसॉ NATO मिनिस्टर्स समिट (Warsaw NATO Ministers' Summit)
 - C. लंदन समिट ऑन यूक्रेन (London Summit on Ukraine)
 - D. कीव पीस कॉन्फ्रेंस (Kiev Peace Conference)

Q.94 निम्नलिखित में से किस विभाग ने भारत का 2025 आर्थिक सर्वेक्षण जारी किया?

- Ans
- A. श्रम मंत्रालय (Ministry of Labour)
 - B. केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (Central Statistical Organisation)
 - C. वाणिज्य विभाग (Department of Commerce)
 - D. आर्थिक मामलों का विभाग (Department of Economic Affairs)

Q.95 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संस्था ने निवेशकों की सुरक्षा बढ़ाने एवं धोखाधड़ी रोकने के लिए निवेशकों द्वारा सुरक्षित भुगतानों हेतु 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी होने वाली 'वैलिडेटेड UPI हैंडल्स (Validated UPI Handles)' शुरू करने की घोषणा की?

- Ans
- A. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
 - B. जीवन बीमा निगम (LIC)
 - C. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
 - D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Q.96 पिछले वर्ष की तुलना में ऊर्जा संक्रमण सूचकांक-2025 में भारत कितने स्थान नीचे गिर गया?

- Ans
- A. 6
 - B. 5
 - C. 8
 - D. 10

Q.97 जून 2025 में लोकपाल की पूर्ण पीठ द्वारा अपनाया गया भारत के लोकपाल का नया आदर्श वाक्य (motto) क्या था?

- Ans
- A. मा गृधः कस्यस्विद्धनम्
 - B. भ्रष्टाचार के विरुद्ध युवाओं का सशक्तिकरण
 - C. नागरिक सशक्तिकरण, भ्रष्टाचार उजागरीकरण
 - D. भ्रष्टाचार रोकथाम, विकास संवर्धन

Q.98 2025 में, किस देश में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण याला ग्लेशियर को 'मृत' घोषित किया गया था?

- Ans
- A. चीन
 - B. भारत
 - C. नेपाल
 - D. भूटान

Q.99 सिंधु जल संधि जिसे अप्रैल 2025 में पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत द्वारा निलंबित कर दिया गया था, भारत और पाकिस्तान के बीच _____ में हस्ताक्षरित हुई थी।

- Ans
- A. 1965
 - B. 1955
 - C. 1960
 - D. 1950

Q.100 मार्च 2025 में भारत द्वारा किस देश को राहत प्रदान करने के लिए ऑपरेशन ब्रह्मा शुरू किया गया था?

- Ans
- A. बांग्लादेश
 - B. श्रीलंका
 - C. म्यांमार
 - D. नेपाल