



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	02/02/2026
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 जब ब्रायोफिलम की पत्तियों के किनारों से कलियाँ निकलकर नए पौधे में विकसित होती हैं तो इसमें किस प्रकार का प्रजनन शामिल होता है?

- Ans
- A. लैंगिक प्रजनन
 - B. स्टेम नोड्स के माध्यम से मुकुलन
 - C. बीजाणुओं द्वारा अलैंगिक प्रजनन
 - D. कायिक प्रवर्धन द्वारा अलैंगिक प्रजनन

Q.2 ध्वनि की चाल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?

- (i) माध्यम के तापमान में वृद्धि के साथ ध्वनि की चाल बढ़ जाती है।
- (ii) ठोस अवस्था में ध्वनि की चाल गैसीय अवस्था में ध्वनि की चाल से अधिक होती है।
- (iii) माध्यम के तापमान में वृद्धि के साथ ध्वनि की चाल कम हो जाती है।
- (iv) ध्वनि की चाल उस माध्यम के गुणों से स्वतंत्र होती है जिससे होकर वह होकर गुजरती है।

- Ans
- A. (i) और (iv) दोनों
 - B. (iii) और (iv) दोनों
 - C. (i) और (ii) दोनों
 - D. (ii) और (iii) दोनों

Q.3 धारावाही परिनालिका के अन्दर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ किस प्रकार विन्यासित होती हैं?

- Ans
- A. वक्रित और असमान
 - B. यादृच्छिक
 - C. केंद्र से अरीय
 - D. समानांतर और समान दूरी पर

Q.4 2 kg द्रव्यमान के एक पिंड पर 10 N का बल कार्य करता है। उत्पन्न त्वरण है।

- Ans
- A. 2 m/s²
 - B. 5 m/s²
 - C. 20 m/s²
 - D. 10 m/s²

Q.5 पुष्पी पादपों को अगली पीढ़ी में नए पादप उगाने में क्या मदद करता है?

Ans A. जड़ों का निर्माण
 B. बीज का निर्माण और अंकुरण
 C. पंखुड़ियों की वृद्धि
 D. वर्तिकाग्र का निर्माण

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी, फसल किस्मों में वांछनीय गुण उत्पन्न करने की एक विधि नहीं है?

Ans A. अंतर्जातीय संकरण (Interspecific hybridisation)
 B. अंतराजीनी संकरण (Intragenic hybridisation)
 C. अंतःउपजातीय संकरण (Intervarietal hybridisation)
 D. अंतरवंशीय संकरण (Intergeneric hybridisation)

Q.7 एक बक्से को 25 N बल की दिशा में 3 m की दूरी तक ले जाने के लिए कितना कार्य करना होगा?

Ans A. 0 J
 B. 25.0 J
 C. 75.0 J
 D. 750.0 J

Q.8 यदि किसी प्रतिबिम्ब की ऊंचाई (h') को मुख्य अक्ष के लंबवत और नीचे (-y-अक्ष के अनुदिश) मापा जाता है, तो परिपाटी के अनुसार उसके मान को कौन-सा चिह्न दिया जाता है?

Ans A. उदासीन
 B. ऋणात्मक
 C. धनात्मक
 D. आवर्धन पर निर्भर करता है

Q.9 जीवों में नई कोशिकाओं के निर्माण को _____ कहते हैं।

Ans A. कोशिका विभाजन
 B. कोशिका संलयन
 C. कोशिका क्षसन
 D. कोशिका स्राव

Q.10 सूत्र इकाई द्रव्यमान की इकाई क्या है?

Ans A. mole
 B. kg
 C. g
 D. u

Q.11 गुरुत्वाकर्षण के नियम ने क्या सिद्ध करने में सहायता की?

Ans A. सूर्य, पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण करता है
 B. पृथ्वी चपटी है
 C. पृथ्वी पर गिरते पिंडों और ग्रहों की गति दोनों को एक ही बल नियंत्रित करता है
 D. गुरुत्वाकर्षण केवल पार्थिव वस्तुओं पर ही कार्य करता है

Q.12 निम्नलिखित में से किस जीव में, खंडन और बीजाणु निर्माण दोनों होते हैं?

Ans A. प्लेनेरिया
 B. कवक
 C. यीस्ट

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'विलयन की सांद्रता' को सबसे यथार्थ रूप से परिभाषित करता है?

- Ans
- A. द्रव्यमान और वेग के बीच अनुपातिक संबंध
 - B. विलायक के सापेक्ष विलयित पदार्थ की मात्रा
 - C. वायु में परिक्षेपित गैसीय कणों की कुल संख्या
 - D. वर्ण और फ्लेवर जैसी संवेदी विशेषताएं

Q.14 ब्लीचिंग पाउडर रासायनिक रूप से द्वारा बनाता है।

- Ans
- A. NaOH की HCl अम्ल के साथ अभिक्रिया
 - B. Ca(OH)₂ की Cl₂ गैस के साथ अभिक्रिया
 - C. CaCO₃ की CO₂ गैस के साथ अभिक्रिया
 - D. CaCl₂ की O₂ गैस के साथ अभिक्रिया

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा, पारिस्थितिकी तंत्र का अजैव घटक नहीं है?

- Ans
- A. वर्षा
 - B. पवन
 - C. तापमान
 - D. सूक्ष्मजीव

Q.16 लोहे पर जंग कब लगती है?

- Ans
- A. जब यह शुष्क हवा के संपर्क में आता है
 - B. जब यह केवल ऊष्मा के संपर्क में आता है
 - C. जब यह जल और ऑक्सीजन के संपर्क में आता है
 - D. जब यह कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है

Q.17 मानव शरीर में पेशीय ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans
- A. यह संकुचन और शिथिलन द्वारा संचलन उत्पन्न करता है।
 - B. यह अंगों को सुरक्षा और संरचनात्मक सहारा प्रदान करता है।
 - C. यह ऊर्जा संचय करता है और शरीर के तापमान को बनाए रखता है।
 - D. यह शरीर के विभिन्न अंगों के बीच आवेगों का संचार करता है।

Q.18 जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के सामने वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- Ans
- A. अत्यधिक आवर्धित और आभासी
 - B. समान आकार, वास्तविक, और सीधा
 - C. न्यूनीकृत, वास्तविक और उलटा
 - D. आवर्धित, आभासी और सीधा

Q.19 विकृतगंधिता (rancidity) क्या है?

- Ans
- A. जीवाणु वृद्धि के कारण भोजन के सड़ने की प्रक्रिया
 - B. नमक या चीनी डालकर भोजन को संरक्षित करने की प्रक्रिया
 - C. वह प्रक्रिया जिसमें भोजन में वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता है, जिससे गंध और स्वाद में परिवर्तन होता है
 - D. सूखने के कारण भोजन के बासी होने की प्रक्रिया

Q.20 कौन-से ऊतक जानवरों को अपने आस-पास के परिवर्तनों पर शीघ्र प्रतिक्रिया करने में मदद कर सकते हैं?

- Ans
- A. अस्थि और उपास्थि एक साथ कार्य करते हैं
 - B. तंत्रिका आवेग और पेशी ऊतक एक साथ कार्य करते हैं
 - C. केवल पेशी ऊतक
 - D. पाचन और उत्सर्जन तंत्र एक साथ कार्य करते हैं

Q.21 उत्प्रेरक की उपस्थिति में एथेनोइक अम्ल के साथ ऐल्कोहॉल की अभिक्रिया होने पर जल और _____ बनता है।

- Ans
- A. हाइड्रोजन
 - B. एस्टर
 - C. लवण
 - D. ऐल्डिहाइड

Q.22 किसी वस्तु की सीधी रेखा के अनुदिश एकसमान गति के दौरान _____।

- Ans
- A. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य नहीं होता है।
 - B. वेग समय के साथ लगातार बदलता रहता है।
 - C. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है।
 - D. वेग का मान विभिन्न क्षणों पर तथा पथ के विभिन्न बिंदुओं पर भिन्न-भिन्न होता है।

Q.23 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: ऐल्कोहॉल, सोडियम के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन मुक्त करता है।
कथन B: सोडियम की इथेनॉल के साथ अभिक्रिया करने पर कोई गैस मुक्त नहीं होती।

- Ans
- A. कथन A और B दोनों सही हैं।
 - B. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
 - C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
 - D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q.24 यदि एक तार का प्रतिरोध R है और उसमें से धारा I प्रवाहित हो रही है, तो तार में क्षयित शक्ति को _____ द्वारा निरूपित किया जाता है।

- Ans
- A. $P=VI$
 - B. $P=I^2/R$
 - C. $P=V^2R$
 - D. $P=I^2R$

Q.25 धातु ऑक्साइड को गर्म करके तांबा और चांदी जैसी धातुओं का निष्कर्षण करने के लिए किस प्रक्रम का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. प्रगलन (Smelting)
 - B. भर्जन (Roasting)
 - C. तापीय अपघटन (Thermal Decomposition)
 - D. विद्युत अपघटन (Electrolysis)

Section : Mathematics

Q.26 एक दुकानदार ने 20 kg चावल ₹50 प्रति kg की दर से खरीदा और उसे ₹45 प्रति kg की दर से बेचा। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- A. 13%
 - B. 12%
 - C. 10%

Q.27 यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 30%, 577 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A. 32310

B. 28850

C. 32490

D. 30300

Q.28 20%, 5% और 21% की तीन क्रमागत छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans A. 60.04%

B. 63.04%

C. 58.66%

D. 62.04%

Q.29 ट्रेन A, स्टेशन X से 8:00 AM पर निकलती है और स्टेशन Y की ओर 50 km/hr की चाल से बढ़ती है। ट्रेन B, स्टेशन Y से 9:00 AM पर निकलती है और स्टेशन X की ओर 60 km/hr की चाल से बढ़ती है। यदि दोनों ट्रेनें 9:45 AM पर मिलती हैं, तो स्टेशन X और Y के बीच की दूरी का एक-चौथाई (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 33.225

B. 32.125

C. 33.125

D. 33.175

Q.30 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 20 मिनट और 35 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप A को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए, ताकि खाली टंकी कुल 28 मिनट में पूरी तरह से भर जाए?

Ans A. 5 मिनट

B. 20 मिनट

C. 4 मिनट

D. 10 मिनट

Q.31 एक पाइप एक टंकी को 4 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 8 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans A. 8 मिनट

B. 5 मिनट

C. 9 मिनट

D. 4 मिनट

Q.32 संख्या 77,792 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

Ans A. 14

B. 13

C. 12

D. 15

Q.33 443 में वह सबसे छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए जिससे प्राप्त संख्या 12, 5 और 6 से पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans A. 40

B. 41

C. 37

D. 39

Q.34 एक चाचा की वर्तमान आयु उसके भतीजे की आयु से छह गुना है। 20 वर्ष बाद, उसकी आयु केवल दोगुनी होगी। भतीजे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 30 वर्ष
 - B. 25 वर्ष
 - C. 5 वर्ष
 - D. 15 वर्ष

Q.35 ₹2,288 को पंकज, मीरा और अशोक के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹39, ₹47 और ₹40 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 17 : 15 : 14 के अनुपात में धनराशि बचती है। मीरा का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. ₹752
 - B. ₹855
 - C. ₹805
 - D. ₹605

Q.36 18 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में) कितना होगा?
($\pi = 3.1$ का उपयोग कीजिए)

- Ans
- A. 2504.6
 - B. 1807.2
 - C. 3013.2
 - D. 1506.6

Q.37 एक एजेंट ₹6,420 अंकित मूल्य वाले एक कलम को 20% की छूट पर बेचता है। कलम का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- A. 5,137
 - B. 5,136
 - C. 5,135
 - D. 5,138

Q.38 एक बुकस्टोर 2 गणित की किताबें और 3 विज्ञान की किताबें ₹1,980 में बेचता है। वह साथ ही 3 गणित की किताबें और 2 विज्ञान की किताबें ₹1,920 में बेचता है। एक गणित की किताब और एक विज्ञान की किताब का कुल मूल्य कितना है?

- Ans
- A. ₹820
 - B. ₹780
 - C. ₹800
 - D. ₹760

Q.39 $\frac{(11)^3 - (10)^3}{(11)^2 + 11 \times 10 + (10)^2}$ को हल करें।

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

Q.40 126 km/h की चाल से चलने वाली 300 m लंबी ट्रेन एक प्लेटफॉर्म को 12 सेकंड में पार करती है। एक लड़का उसी प्लेटफॉर्म को 15 सेकंड में पार करता है। लड़के की चाल m/s में कितनी है?

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

Q.41 प्रेक्षणों 31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 और 50 का समांतर माध्य है।

- Ans A. 54
 B. 47
 C. 48
 D. 61

Q.42 सुधा का खर्च उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका खर्च 4% कम हो जाता है और बचत 26% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans A. 9%
 B. 6%
 C. 8%
 D. 5%

Q.43 प्रत्येक 40% की दो क्रमिक वृद्धि, प्रत्येक 40% की दो क्रमिक कमी से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans A. 50 %
 B. 48 %
 C. 52 %
 D. 43 %

Q.44 एक चतुर्भुज IJKL में, $\angle I = 35^\circ$ और $\angle J = 24^\circ$ है। $\angle K$ और $\angle L$ के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। $\angle LKZ$ की माप कितनी है?

- Ans A. 29.5°
 B. 27°
 C. 19.5°
 D. 34°

Q.45 यदि $\tan \theta = \sqrt{3}$ है, जहाँ θ एक न्यून कोण है, तो $\sec \theta$ का मान कितना है?

- Ans A. 3
 B. 2
 C. 1.5
 D. 0.5

Q.46 $18 - [6 - \{4 - (8 - 6 - 3)\}]$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 16
 B. 9
 C. 19
 D. 17

Q.47 3.5 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक क्षैतिज बेलनाकार पाइप से 2 m प्रति सेकंड की गति से जल प्रवाहित होता है। यदि पाइप सदैव आधा भरा रहता है, तो 5 मिनट में प्रवाहित होने वाले जल का आयतन (लीटर में) कितना है?

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग करें}\right)$$

- Ans A. 1045
 B. 1155
 C. 1455
 D. 1275

Q.48 यदि 63 : A :: A : 175 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. 103

B. 105

C. 108

D. 104

Q.49 ₹2,600 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans A. ₹3,146

B. ₹3,269

C. ₹3,356

D. ₹3,928

Q.50 प्रथम 4 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत कितना है?

Ans A. 6.5

B. 9.5

C. 8.5

D. 7.5

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 496 357 256 547 413 (दाएं)
(उदाहरण- 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

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

Ans A. 12

B. 13

C. 14

D. 15

Q.52 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 2 10 ? 101 226

Ans A. 40

B. 30

C. 37

D. 19

Q.53 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) R B M Y A C T F K W N J Z Q L X O P E D H V (दाएं)

इस श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक बाद एक स्वर है?

Ans A. पांच

B. छह

C. तीन

D. चार

Q.54 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 826, 117, 681, 964, 529 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)
नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

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

Q.55 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
129 143 154 168 179 ?

- Ans
- A. 195
 - B. 189
 - C. 193
 - D. 191

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार DWXK का संबंध LEFS से है। उसी तर्क के अनुसार JCDQ का संबंध RKLY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HABO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- A. PDER
 - B. PIOL
 - C. PJWE
 - D. PIJW

Q.57 मयंक बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 47 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 48 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

- Ans
- A. पूर्व में 5 km
 - B. पश्चिम में 7 km
 - C. पूर्व में 8 km
 - D. पूर्व में 6 km

Q.58 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
84 85 87 91 99 ?

- Ans
- A. 116
 - B. 114
 - C. 115
 - D. 117

Q.59 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि 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 है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 25, 17)
(13, 33, 25)

- Ans**
- A. (14, 35, 27)
 - B. (15, 37, 45)
 - C. (8, 9, 1)
 - D. (11, 29, 38)

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. JFG
 - B. XTV
 - C. EAB
 - D. PLM

Q.61 किसी निश्चित कूट भाषा में, OGAR को 123 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा ZAPQ को 180 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में WVDL के लिए कूट क्या है?

- Ans**
- A. 180
 - B. 183
 - C. 172
 - D. 177

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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. SPN
 - B. WTR
 - C. TRO
 - D. BYW

Q.63 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$10 \div 2 + 21 \times 7 - 8 = ? + 5$$

- Ans**
- A. 22
 - B. 28
 - C. 30
 - D. 25

Q.64 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?

$$42 B 3 D 70 A 2 C 9 B 4 D (36 A 6) B 3 = ?$$

- Ans**
- A. 109
 - B. 123
 - C. 97

Q.65 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C और F के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- A. 2
 - B. 5
 - C. 4
 - D. 3

Q.66 अरविंद अपनी कक्षा में ऊपर से 15वें और नीचे से 10वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- A. 24
 - B. 25
 - C. 26
 - D. 23

Q.67 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?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

- Ans
- A. ZZV 75
 - B. ZIS 75
 - C. ZAW 76
 - D. ZBV 76

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी होटल, रेस्तरां हैं।
सभी रेस्तरां, कैफे हैं।
कुछ रेस्तरां, बार हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कैफे, बार हैं।
(II): कुछ होटल, बार हैं।

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

Q.69 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MKO-KIM
RPT-PNR

- Ans
- A. FDH-DBF
 - B. FCF-DBF
 - C. FCF-CAE
 - D. FDH-CBE

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'lets move on' को 'rk ts jn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'move on the' को "pl jn ts" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'lets' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- A. ts
 - B. pl
 - C. rk
 - D. jn

Q.71 मेघनाथ, बिंदु M से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर दिशा की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु M पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- A. 3 km, उत्तर की ओर
 - B. 8 km, पूर्व की ओर
 - C. 5 km, पूर्व की ओर
 - D. 12 km, दक्षिण की ओर

Q.72 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) 3 % & @ 1 7 \$ 5 @ 2 & 6 % Ω 4 @ 9 * £ 5 (दाएँ)
यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से पाँचवाँ होगा?

- Ans
- A. 5
 - B. 2
 - C. 7
 - D. 6

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ODH, QFJ, SHL, UJN, ?

- Ans
- A. WMQ
 - B. WLP
 - C. WMP
 - D. WLQ

Q.74 सात व्यक्ति, E, F, G, H, I, J और K, एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। J और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और J दोनों का निकटतम पड़ोसी H है। J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. I
 - B. F
 - C. G
 - D. K

Q.75 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:

सभी मॉडल, अभिनेता हैं।
कुछ अभिनेता, निर्देशक हैं।
सभी निर्देशक, निर्माता हैं।

निष्कर्ष 1: कुछ अभिनेता, निर्माता हैं।

निष्कर्ष 2: सभी मॉडल, निर्देशक हैं।

Ans A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में,

$A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 $A * B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 $A \text{ ₹ } B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि ' $D * R \# A \pm C \text{ ₹ } O$ ' है, तो D का O से क्या संबंध है?

Ans A. माता की बहन

B. माता

C. बहन

D. पत्नी की बहन

Q.77 संख्या 7483516 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans A. दो

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. एक

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DINS का संबंध एक निश्चित तरीके से GLQV से है। उसी प्रकार, HMRW का संबंध KPUZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BGLQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans A. DHOS

B. CHKP

C. CIOS

D. EJOT

Q.79 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 51 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, महेश दाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है। यदि वल्ली बाएं छोर से 22वें स्थान पर बैठा है, तो महेश और वल्ली के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. 11

B. 14

C. 12

D. 13

Q.80 आठ दोस्त, अमन, बाबू, छोटू, दीपू, एहसान, फारूख, गुना और हरि, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। दीपू, फारूख के बाएं से दूसरे स्थान पर है। दीपू, हरि के दाएं से तीसरे स्थान पर है। अमन, फारूख के दाएं से दूसरे स्थान पर है। छोटू, बाबू के दाएं से दूसरे स्थान पर है। फारूख, बाबू के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। गुना, फारूख का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अमन के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans**
- A. एहसान
 - B. दीपू
 - C. गुना
 - D. छोटू

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 IPL 2025 में, चार IPL टीमों के विरुद्ध 1000 रन बनाने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी कौन बने?

- Ans**
- A. शिखर धवन
 - B. विराट कोहली
 - C. सुरेश रैना
 - D. रोहित शर्मा

Q.82 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में मखाना के उत्पादन और विपणन को बढ़ावा देने के लिए मखाना बोर्ड की स्थापना की जाएगी?

- Ans**
- A. झारखंड
 - B. बिहार
 - C. असम
 - D. उत्तराखंड

Q.83 बहरीन के मनामा में आयोजित हुए 2025 एशियन यूथ गेम्स में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

- Ans**
- A. 48
 - B. 36
 - C. 54
 - D. 42

Q.84 नवंबर 2025 में किस प्रमुख राष्ट्रीय आयोजन के दौरान, सरकार ने भारतीय शहरों में पुराने कचरे के निपटान में तीव्रता लाने हेतु डंपसाइट रीमेडिएशन एक्सेलरेटर प्रोग्राम (DRAP) का अनावरण किया?

- Ans**
- A. स्वच्छता पखवाड़ा 2025 (Swachhata Pakhwada 2025)
 - B. राष्ट्रीय पर्यावरण शिखर सम्मेलन 2025 (National Environment Summit 2025)
 - C. राष्ट्रीय शहरी सम्मेलन 2025 (National Urban Conclave 2025)
 - D. भारत स्वच्छता सम्मेलन 2025 (India Sanitation Conclave 2025)

Q.85 निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित 2024 विज्ञान रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans**
- A. गगनदीप कंग
 - B. गोविंदराजन पद्मनाभन
 - C. चंद्रिमा शाहा
 - D. सत्यजीत रथ

Q.86 दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश ने रूस को अफ्रीकी महाद्वीप पर अपना पहला नौसैनिक बेस स्थापित करने की अनुमति देने वाले समझौते को मंजूरी दी?

- Ans**
- A. अल्जीरिया (Algeria)
 - B. सूडान (Sudan)
 - C. इथियोपिया (Ethiopia)
 - D. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)

Q.87 केंद्रीय बजट 2025-26 में की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से किस पहल का लक्ष्य 2030 तक ₹10 लाख करोड़ जुटाना है?

- Ans
- A. पोस्टल लाइफ इंश्योरेंस (PLI) स्कीम
 - B. स्वच्छ भारत
 - C. सेकंड एसेट मोनेटाइजेशन प्लान
 - D. नेशनल मोनेटाइजेशन पाइपलाइन

Q.88 विश्व बैंक की जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, 2022-23 में भारत की अत्यधिक गरीबी दर कितनी थी?

- Ans
- A. 2.3%
 - B. 5.3%
 - C. 10.5%
 - D. 7.3%

Q.89 वूमैन्स फुटबॉल अवार्ड्स, 2025 में किस महिला फुटबॉलर को 'वर्ष की सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी' का पुरस्कार मिला?

- Ans
- A. सैम केर (Sam Kerr)
 - B. विवियन मिडेमा (Vivianne Miedema)
 - C. एलेक्सिया पुटेलस (Alexia Putellas)
 - D. एडा हेगरबर्ग (Ada Hegerberg)

Q.90 जून 2025 में भारत के प्रधानमंत्री ने निम्नलिखित में से किस देश का दौरा किया?

- Ans
- A. बांग्लादेश
 - B. ब्राजील
 - C. न्यूजीलैंड
 - D. क्रोएशिया

Q.91 किस राज्य ने 2020-2025 के लिए केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय उद्यानों (NP) और संरक्षित क्षेत्रों (PA) में पालन की जाने वाली प्रभावी प्रबंधन पद्धतियों में 74.24% अंकों के साथ दूसरा स्थान प्राप्त किया?

- Ans
- A. पंजाब
 - B. हिमाचल प्रदेश
 - C. कर्नाटक
 - D. गुजरात

Q.92 मई 2025 में उत्तर प्रदेश द्वारा घोषित उन्नत SHe-Box पोर्टल कार्यस्थलों पर किस जेंडर का सहयोग करता है?

- Ans
- A. ट्रांसजेंडर व्यक्ति
 - B. महिला
 - C. LGBTQ+
 - D. पुरुष

Q.93 जून 2025 में लॉर्ड्स में आयोजित ICC विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप (WTC) फाइनल में ऑस्ट्रेलिया को 5 विकेट से हराकर अपना पहला WTC खिताब किसने जीता?

- Ans
- A. भारत
 - B. दक्षिण अफ्रीका
 - C. इंग्लैंड
 - D. न्यूजीलैंड

Q.94 मई 2024 में, किस भारतीय शहर ने 3,000 वर्ग मीटर से अधिक की इमारतों पर एंटी-स्मॉग गन लगाना अनिवार्य कर दिया है?

- Ans
- A. मुंबई
 - B. चेन्नई
 - C. दिल्ली
 - D. कोलकाता

Q.95 केंद्रीय बजट 2025-2026 में, किस मंत्रालय को ₹3,794 करोड़ का आवंटन प्राप्त हुआ?

- Ans
- A. शिक्षा मंत्रालय
 - B. युवा मामले और खेल मंत्रालय
 - C. स्वास्थ्य मंत्रालय
 - D. पर्यटन मंत्रालय

Q.96 'द चोला टाइगर्स: एवेंजर्स ऑफ सोमनाथ (The Chola Tigers: Avengers of Somnath)' नामक पुस्तक किसने लिखी?

- Ans
- A. अरुंधति रॉय
 - B. नटवर सिंह
 - C. मनोरमा मिश्रा
 - D. अमीश त्रिपाठी

Q.97 IMF के जनवरी के विश्व आर्थिक आउटलुक अपडेट में बताए गए अनुसार, 2025 के लिए अनुमानित वैश्विक GDP वृद्धि दर क्या है?

- Ans
- A. 2.8%
 - B. 4.2%
 - C. 3.3%
 - D. 3.7%

Q.98 निम्नलिखित में से किस संगठन ने जनवरी 2025 में राष्ट्रीय आवश्यक निदान सूची (National Essential Diagnostics List) के मसौदे का दूसरा संस्करण जारी किया?

- Ans
- A. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (Council of Scientific & Industrial Research)
 - B. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (The Indian Council of Medical Research)
 - C. जैव प्रौद्योगिकी विभाग (Department of Biotechnology)
 - D. प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार का कार्यालय (Office of the Principal Scientific Adviser)

Q.99 पर्यावरण संरक्षण के साथ आर्थिक विकास को संतुलित करने के लिए, उत्तराखंड सरकार ने अक्टूबर 2025 में निम्नलिखित में से किसे लॉन्च किया?

- Ans
- A. सात सूत्री नीति
 - B. आठ सूत्री नीति
 - C. पाँच सूत्री नीति
 - D. नौ सूत्री नीति

Q.100 संयुक्त सैन्य युद्धाभ्यास मित्र शक्ति-2025 (MITRA SHAKTI-2025) में भाग लेने वाले भारतीय दल का प्रतिनिधित्व मुख्य रूप से भारतीय थलसेना की किस रेजिमेंट ने किया था?

- Ans
- A. सिख रेजिमेंट
 - B. कुमाऊं रेजिमेंट
 - C. गोरखा रेजिमेंट
 - D. राजपूत रेजिमेंट