



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ -७ 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	24/12/2025
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 कमाली परीक्षाओं की तैयारी में बहुत समय बिताती है, जिसमें किताबें पढ़ना और विचारों को व्यवस्थित करना भी शामिल है। एक वैज्ञानिक यह क्यों कहेगा कि इस 'कड़ी मेहनत' में वैज्ञानिक दृष्टि से बहुत कम 'काम' शामिल है?

- Ans A. क्योंकि विस्थापन आवश्यक है, और अध्ययन में शरीर का शून्य या न्यूनतम भौतिक विस्थापन शामिल होता है।
 B. क्योंकि इस गतिविधि को उपयोगी शारीरिक श्रम माना जाता है।
 C. क्योंकि मानसिक प्रयास में बल का प्रयोग नहीं होता।
 D. चूँकि ऊर्जा संरक्षित है, इसलिए किया गया कार्य शून्य होगा।

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊतक प्रकार और उसके उदाहरण का सही मेल है?

- Ans A. तंत्रिका ऊतक - पेशी
 B. संयोजी ऊतक - रुधिर
 C. उपकला ऊतक - रुधिर
 D. पेशी ऊतक - न्यूरॉन्स

Q.3 मानव नेत्र के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब कैसा होता है?

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

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा धातु का विशिष्ट भौतिक गुण है?

- Ans A. आघातवर्धनीय
 B. बिजली का खराब चालक
 C. भंगुर
 D. गैर-चमकदार

Q.5 गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) को सबसे पहले _____ द्वारा मापा गया था।

- Ans A. कैवेंडिश (Cavendish)
 B. न्यूटन (Newton)
 C. केप्लर (Kepler)
 D. गैलीलियो (Galileo)



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.6 स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार, जल (H_2O) में हमेशा हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का द्रव्यमान अनुपात _____ होगा।

- Ans A. 1:2
 B. 2:1
 C. 8:1
 D. 1:8

Q.7 यदि तापमान में वृद्धि की जाए तो ठोस के कणों की गतिज ऊर्जा में क्या परिवर्तन होगा?

- Ans A. गतिज ऊर्जा में वृद्धि होती है।
 B. गतिज ऊर्जा में कमी होती है।
 C. गतिज ऊर्जा अपरिवर्तित रहती है।
 D. गतिज ऊर्जा शून्य हो जाती है।

Q.8 एक माली बेहतर फल देने वाले मजबूत पौधे उगाना चाहता है। उसे किस परागण विधि का उपयोग करना चाहिए?

- Ans A. परीक्षण परागण (Test Pollination)
 B. स्वपरागण (Self-pollination)
 C. पर-परागण (Cross-pollination)
 D. सजातपुष्टि परागण (Geitonogamy)

Q.9 वह विशेष ऊतक जिसके माध्यम से भूग को पोषण प्राप्त होता है, उसे निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- Ans A. प्लैसेंटा (Placenta)
 B. गर्भाशय (Uterus)
 C. ग्रीवा (Cervix)
 D. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube)

Q.10 कौन-सा कथन पादप और जंतु ऊतकों के बीच सही अंतर करता है?

- Ans A. पादप और जंतु दोनों ऊतकों की वृद्धि समस्त शरीर में समान रूप से होती है।
 B. पादप ऊतकों में कोई सहायक संरचना नहीं होती, जबकि जंतुओं में जीवित ऊतकों का अभाव होता है।
 C. पादप ऊतकों में मृत सहायक कोशिकाएं होती हैं, जबकि जंतु ऊतक अधिकांशतः जीवित होते हैं।
 D. जंतु ऊतक अधिकांशतः मृत होते हैं, जबकि पादप ऊतक अधिकांशतः जीवित होते हैं।

Q.11 नर जनन तंत्र में, शुक्राणु का निर्माण कहाँ होता है?

- Ans A. वृषणकोश (Scrotum)
 B. शुक्रवाहक (Vas deferens)
 C. वृषण (Testes)
 D. शुक्राशय (Seminal vesicles)

Q.12 निम्नलिखित में से क्या धनि तरंगों के एकाधिक परावर्तन की अवधारणा का उपयोग नहीं करता है?

- Ans A. मेगाफोन
 B. स्टेथोस्कोप
 C. कंपनकारी टनिंग कॉटा
 D. ट्रॉम्पेट

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा आयनिक यौगिकों का एक सामान्य गुण है?

- Ans A. ये मृदु होते हैं और इनका गलनांक निम्न होता है।
 B. ये जल में अविलेय होते हैं और ठोस अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं।
 C. ये भूंगर होते हैं और गलित या जलीय अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं।
 D. ये अणुओं के रूप में मौजूद होते हैं और इनमें दुर्बल अंतरापरमाणुक बल होते हैं।

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

- Ans A. बफ का पिघलना
- B. कागज का काटना
- C. लोहे में जंग लगना
- D. नमक का पानी में घुलना

Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी, संयोजन अभिक्रिया (combination reaction) नहीं है?

- Ans A. $C + O_2 \rightarrow CO_2$
- B. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
- C. $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$
- D. $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$

Q.16 जब बंदूक से गोली चलाई जाती है, तो गोली आगे की ओर जाती है और बंदूक पीछे की ओर लौटती है। यह _____ का एक उदाहरण है।

- Ans A. न्यूटन के गति के तृतीय नियम
- B. ऊर्जा संरक्षण के नियम
- C. न्यूटन के गति के प्रथम नियम
- D. न्यूटन के गति के द्वितीय नियम

Q.17 कीट पीड़क (insect pests), फसल की उपज पर किस प्रकार नकारात्मक प्रभाव डालते हैं?

- Ans A. पौधों की जड़ों, तनों और फलों को क्षति पहुँचाकर
- B. मृदा को पोषक तत्वों से समृद्ध करके
- C. पुष्प बनने में सहायता करके
- D. बीजों को नए क्षेत्रों में प्रसारित करके

Q.18 पादपों के लिए सूक्ष्म-पोषक क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- Ans A. ये पादपों की जड़ों के आकार में वृद्धि करते हैं।
- B. इनकी आवश्यकता केवल सजावटी पौधों के लिए होती है।
- C. ये सूर्य के प्रकाश के अवशोषण में सहायता करते हैं।
- D. ये कम मात्रा में भी आवश्यक कार्यों में सहायक होते हैं।

Q.19 निम्नलिखित में से किस धातु में तनु HCl के साथ अभिक्रिया करने पर बुलबुले बनने की दर सबसे तीव्र होती?

- Ans A. Zn
- B. Al
- C. Mg
- D. Fe

Q.20 गैल्वनीकरण स्टील और लोहे को जंग लगने से बचाने की एक विधि है, जिसमें उन पर की एक पतली परत चढ़ाई जाती है।

- Ans A. तांबा
- B. मैग्नीशियम
- C. एल्युमीनियम
- D. जस्ता

Q.21 विद्युत परिपथ में फ्लूज की क्या भूमिका है?

- Ans A. यदि धारा सुरक्षित स्तर से अधिक हो जाए तो परिपथ को भंग करना, जिससे क्षति को रोका जा सके
- B. अधिक गर्मी के दौरान तारों को ठंडा करने के लिए
- C. यदि धारा सुरक्षित स्तर से अधिक हो जाए तो परिपथ को भंग न करना
- D. आवश्यकता पड़ने पर धारा बढ़ाने के लिए

Q.22 धारावाही चालक पर बल की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ A. लेंज का नियम (Lenz's law)

✓ B. फ्लैमिंग का वाम-हस्तनियम (Fleming's left-hand rule)

✗ C. फ्लैमिंग का दक्षिण-हस्तनियम (Fleming's right-hand rule)

✗ D. ओम का नियम (Ohm's law)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा मेरिस्टेमेटिक कोशिकाओं का एक विशिष्ट लक्षण है?

Ans ✗ A. रिक्त स्थानों वाली मृत कोशिकाएं

✗ B. लिंग्रिन युक्त पतली भित्ति

✗ C. स्थूल भित्ति और बड़ी रसधानी

✓ D. घना कोशिकाद्रव्य और रसधानी का अभाव

Q.24 कोई कण एक सरल रेखा में गतिमान है। कण 8 सेकंड में 40 m का विस्थापन तय करता है। इसका औसत वेग कितना है?

Ans ✗ A. 8 m/s

✓ B. 5 m/s

✗ C. 4 m/s

✗ D. 40 m/s

Q.25 जब माध्यम 1 को निर्वात या वायु के रूप में निर्दिष्ट किया जाता है, तो माध्यम के अपवर्तनांक के लिए प्रयुक्त पद क्या है?

Ans ✓ A. निरपेक्ष अपवर्तनांक

✗ B. तुलनात्मक अपवर्तनांक

✗ C. सापेक्ष अपवर्तनांक

✗ D. प्रकाशिक घनत्व

Section : Mathematics

Q.26 कंचन अपनी आय का 60% खर्च करती है। यदि वह ₹90,000 बचाती है, तो उसकी आय (₹ में)

है।

Ans ✗ A. 2,26,000

✗ B. 54,000

✗ C. 2,24,000

✓ D. 2,25,000

Q.27 दो दोस्त चेतन और विपुल की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹45,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ A. 2,25,000

✗ B. 2,26,000

✗ C. 2,24,000

✗ D. 3,15,000

Q.28 किसी औँकड़े का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 27.6 और 28 हैं। औँकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)

Ans ✗ A. 32.7

✗ B. 20.6

✗ C. 31.9

✓ D. 28.2

Q.29 यदि किसी लम्बवृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 28% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 114% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी होगी?

- Ans A. 1%
 B. 11%
 C. 21%
 D. 13%

Q.30 विनोद, काजल और अर्पित के बीच ₹1,386 इस प्रकार विभाजित किए जाते हैं कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹7, ₹41 और ₹12 काट लिए जाएं, तो उनके पास 4 : 10 : 12 के अनुपात में धनराशि बचती है। काजल का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans A. ₹610
 B. ₹460
 C. ₹410
 D. ₹551

Q.31 पूनम, कासिम और रीना ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,92,000, ₹1,20,000 और ₹88,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹4,93,600 है, तो लाभ में रीना का हिस्सा कितना है?

- Ans A. ₹1,08,592
 B. ₹1,08,595
 C. ₹1,08,591
 D. ₹1,08,594

Q.32 एक व्यक्ति ₹3,00,000 में एक कार खरीदता है, उसके बदलाव पर ₹30,000 खर्च करता है और उसे 5% हानि पर बेच देता है। विक्रय मूल्य कितना है?

- Ans A. ₹3,11,500
 B. ₹3,17,500
 C. ₹3,15,500
 D. ₹3,13,500

Q.33 पाइप A एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। शुरुआत में, पाइप A को खोला जाता है और 2 मिनट बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। शेष टैंक कितने समय (मिनटों में) में पूरी तरह भर जाएगा?

- Ans A. 8
 B. 2
 C. 9
 D. 19

Q.34 $3\tan^2x - 3\sec^2x + 4$ का मान कितना है?

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

Q.35 $\frac{(112+99)^2 + (112-99)^2}{112 \times 112 + 99 \times 99}$ को हल करें।

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

Q.36 एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी है। अठारह वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से दोगुनी होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 36 वर्ष
 B. 40 वर्ष
 C. 49 वर्ष
 D. 45 वर्ष

Q.37 $4.05 \times \left(\frac{24\frac{3}{5} + 3.2}{8.34} \right)$ का मान कितना होगा?

- Ans A. 14.5
 B. 13.5
 C. 15.4
 D. 15.3

Q.38 तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{6}$ चाल से चलता है, तो अपने कार्यालय 16 मिनट देरी से पहुँचता है।

अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

- Ans A. 86 मिनट
 B. 70 मिनट
 C. 80 मिनट
 D. 72 मिनट

Q.39 $k = 2$ और $m = 1$ के लिए निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{8^k \times 18^m \times 10^{k+m}}{4^{k+m} \times 27^m \times 5^{2k}}$$

- Ans A. $1\frac{8}{15}$
 B. $1\frac{7}{15}$
 C. $1\frac{1}{15}$
 D. $1\frac{4}{15}$

Q.40 ₹3,600 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

- Ans A. ₹4,356
 B. ₹4,389
 C. ₹5,217
 D. ₹3,863

Q.41 P और Q मिलकर एक टंकी को 6 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

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

Q.42 प्रेक्षणों 1, 1, 8, 3, 1, 3, 4, 3, 9, 9, 4, 3, 2, 2 और 6 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 8
 B. 1
 C. 5
 D. 3

Q.43 एक कार पहले घंटे में 209 km और दूसरे घंटे में 83 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

- Ans A. 142
 B. 141
 C. 146
 D. 150

Q.44 संख्या a3724 में, a का वह न्यूनतम मान क्या होगा, ताकि निर्मित संख्या 3 से विभाज्य हो?

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

Q.45 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,000 है। एक दुकानदार उस वस्तु पर 25% की छूट देता है। छूट के बाद वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?

- Ans A. ₹1,200
 B. ₹1,400
 C. ₹1,600
 D. ₹1,500

Q.46 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 26% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 86% बढ़ जाती है और TV की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- Ans A. 29% की कमी
 B. 36% की वृद्धि
 C. 30% की कमी
 D. 38% की वृद्धि

Q.47 चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 24^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 5 : 7 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों का अंतर कितना है?

- Ans A. 13°
 B. 8°
 C. 12°
 D. 16°

Q.48 एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹3,800 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 22% और 25% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

- Ans A. ₹2,059
 B. ₹2,223
 C. ₹2,236
 D. ₹2,302

Q.49 यदि एक आयत का परिमाप 500 cm है तथा इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की 1.5 गुनी है, तो आयत का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 22,500

B. 16,400

C. 12,500

D. 15,000

Q.50 एक पैकेजिंग कंपनी को दो आकार के आयताकार बक्सों के लिए कार्डबोर्ड की आवश्यकता है। बड़े बक्से का माप $30 \text{ cm} \times 25 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$ और छोटे बक्से का माप $18 \text{ cm} \times 12 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$ है। ओवरलैप के लिए कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का 6% अतिरिक्त आवश्यक है। यदि कार्डबोर्ड की लागत ₹45 प्रति $10,000 \text{ cm}^2$ है, तो 400 बड़े बक्से और 500 छोटे बक्से बनाने के लिए आवश्यक कार्डबोर्ड की कुल लागत (₹ में, निकटतम सैकड़े तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

Ans A. 7,600

B. 7,200

C. 7,500

D. 7,400

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,

$A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पली है',
 $A * B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 $A \mp B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

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

Ans A. माता

B. बहन

C. पुत्री

D. पली

Q.52 संख्या 59643127 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans A. 8

B. 11

C. 12

D. 13

Q.53 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।

ND – RH – VL

LB – PF – TJ

Ans A. TW – YZ – SY

B. RM – UT – PR

C. QG – UK – YO

D. HK – LN – FL

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

USO 48 NLH 39 GEA 30 ZXT 21 ?

Ans A. SWB 11

B. SRL 12

C. SQM 12

D. SPL 11

Q.55 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 19 33 48 64 ?

- Ans A. 85
 B. 79
 C. 84
 D. 81

Q.56 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, तथा कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी बंदूक, गोली हैं। सभी गोली, पिस्तौल हैं।

निष्कर्ष (I): सभी बंदूक, पिस्तौल हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ पिस्तौल, गोली हैं।

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

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान 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. LMR
 B. OPU
 C. RSW
 D. ABG

Q.58 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।)

(8, 3, 25)
(5, 4, 21)

- Ans A. (6, 4, 17)
 B. (7, 3, 22)
 C. (4, 6, 23)
 D. (3, 7, 25)

Q.59 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HJI-GIH
EGF-DFE

- Ans A. GIH-FHG
 B. GHF-FHG
 C. GHF-EGF
 D. GIH-EHF

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWO IME YCU OSK ?

- Ans A. EAS
 B. EIA
 C. EAI
 D. EAW

Q.61 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।

ANP : VRK

QVF : LZA

- Ans A. NDX : KHU
 B. GDV : BHQ
 C. CUE : AYC
 D. WGD : SLZ

Q.62 नीचे दी गई शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

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

Q.63 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

- Ans A. 6
 B. 9
 C. 8
 D. 7

Q.64 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 काल्पनिक रचनाएँ, गैर-काल्पनिक रचनाएँ हैं।
 कुछ गैर-काल्पनिक रचनाएँ, कविताएँ हैं।
 सभी कविताएँ, नाटक हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ गैर-काल्पनिक रचनाएँ, नाटक हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ काल्पनिक रचनाएँ, नाटक हैं।

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

Q.65 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल A, D के बाईं ओर बैठा है। A और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E और F के बीच केवल C बैठा है और E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.66 सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। R और B के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। R के ऊपर केवल Q रखा गया है। A और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D को C के ठीक ऊपर रखा गया है। P को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथा डिब्बा कौन-सा है?

- Ans A. D
 B. A
 C. Q
 D. C

Q.67 सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। L के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। L और M के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S के ऊपर केवल Q को रखा गया है। R को O के नीचे किसी स्थान पर और N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

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

Q.68 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, व्यजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans A. ZHIM
 B. PXZD
 C. TBDH
 D. SACG

Q.69 दी गई श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

- Ans A. 5
 B. 3
 C. 4
 D. 6

Q.70 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '4679' और 'ACME' को '5946' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans A. 5
 B. 9
 C. 6
 D. 4

Q.71 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans A. दो B. एक C. एक भी नहीं D. चार

Q.72 एक आदमी तालाब के पास खड़ा है और उत्तर की ओर अभिमुख है। पहले वह 90 डिग्री क्लॉकवाइज़ (दक्षिणावर्त) घूमता है, फिर 45 डिग्री एंटीक्लॉकवाइज़ (वामावर्त) घूमता है। आखिर में वह 135 डिग्री क्लॉकवाइज़ (दक्षिणावर्त) घूमता है। अब वह आदमी किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- Ans A. उत्तर B. पश्चिम C. पूर्व D. दक्षिण

Q.73 यदि ‘+’ और ‘-’ को परस्पर बदल दिया जाए तथा ‘x’ और ‘÷’ को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$64 + (20 \times 4) \div 7 - 35 \times 5 + 8 \div 2 = ?$$

- Ans A. 36 B. 44 C. 20 D. 12

Q.74 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी D है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। पंक्ति के दाहिने ओर पर कौन बैठा है?

- Ans A. D B. F C. E D. B

Q.75 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$41 \ 51 \ 62 \ 74 \ 87 \ ?$$

- Ans A. 102 B. 103 C. 101 D. 100

Q.76 फवाद बिंदु A से शुरू करके उत्तर दिशा में 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

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

- Ans A. 4 km पूर्व में B. 1 km पूर्व में C. 2 km पूर्व में D. 3 km पूर्व में

Q.77 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 569 248 671 349 (दाएं)

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

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans

- A. एक
- B. चार
- C. तीन
- D. दो

Q.78 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'send this reel' को 'bh ut df' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'send me money' को 'hj mp bh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'send' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans

- A. bh
- B. ut
- C. mp
- D. df

Q.79 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 ? 14 22 38 70

Ans

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

Q.80 यदि + का अर्थ -है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷, तथा ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$48 \times 4 + 7 - 3 \div 14 = ?$

Ans

- A. 5
- B. 8
- C. 1
- D. 13

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 6 नवंबर 2025 को, भारतीय नौसेना के सर्वेक्षण पोत INS इक्षक को कहाँ पर सेवा में शामिल (commissioned) किया गया?

Ans

- A. विशाखापत्तनम
- B. पोर्ट ब्लेयर
- C. मुंबई
- D. कोच्चि

Q.82 2025 में ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड जीतने वाले लामिन यमाल (Lamine Yamal) का संबंध किस खेल से है?

Ans

- A. फुटबॉल
- B. एथलेटिक्स
- C. जिम्मास्टिक
- D. बास्केटबॉल

Q.83 ओलंपिक गेम्स पेरिस, 2024 में पुरुषों की 100 m फ्रीस्टाइल स्विमिंग में एक नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?

Ans ✓ A. पैन झानले (Pan Zhanle)

✗ B. काइल चाल्मर्स (Kyle Chalmers)

✗ C. डेविड पोपोविची (David Popovici)

✗ D. टॉम डीन (Tom Dean)

Q.84 भारत में आयोजित ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans ✗ A. ऑनलाइन गेम्स पर प्रतिबंध लगाना

✓ B. ईस्पोर्ट्स को एक गंभीर करियर और खेल विकल्प के रूप में बढ़ावा देना

✗ C. गैबलिंग विनियम लागू करना

✗ D. स्कूलों में बोर्ड गेम्स को बढ़ावा देना

Q.85 31 मार्च 2025 को बन विभाग द्वारा किए गए जीव सर्वेक्षण के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभ्यारण्य में 63 नई प्रजातियां शामिल हुई हैं?

Ans ✓ A. करीमपुझा वन्यजीव अभ्यारण्य

✗ B. खेंओनी वन्यजीव अभ्यारण्य

✗ C. चिन्नार वन्यजीव अभ्यारण्य

✗ D. अमचांग वन्यजीव अभ्यारण्य

Q.86 निम्नलिखित में से कौन भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा फरवरी 2025 में बीमा अधिनियम, 1938 में संशोधन की जांच करने और सुझाव देने के लिए गठित 7-सदस्यीय समिति के प्रमुख हैं?

Ans ✗ A. अजय त्यागी

✗ B. टी. एस. विजयन

✓ C. दिनेश खारा

✗ D. स्वामीनाथन जानकीरमन

Q.87 10वीं सतत विकास रिपोर्ट, 2025 के अनुसार SDG सूचकांक में भारत का स्कोर क्या है?

Ans ✗ A. 80

✗ B. 100

✓ C. 67

✗ D. 99

Q.88 अगस्त 2025 में, रेलवे सुरक्षा बल (RPF) के महानिदेशक के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया, और वह 143-वर्षीय-पुराने केंद्रीय सुरक्षा बल की प्रमुख बनने वाली प्रथम महिला बनीं?

Ans ✗ A. अर्चना रामसुंदरम

✗ B. रश्मि शुक्ला

✓ C. सोनाली मिश्रा

✗ D. नीना सिंह

Q.89 2025 में, भारत किस प्रमुख शहरी विकास योजना की 10वीं वर्षगांठ मनाएगा?

Ans ✗ A. स्वच्छ भारत अभियान (Swachh Bharat Abhiyan)

✗ B. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation)

✓ C. स्मार्ट सिटी मिशन (Smart City Mission)

✗ D. प्रधानमंत्री आवास योजना (Prime Minister Awas Yojana)

Q.90 PLFS के अनुसार, मई 2025 में ग्रामीण क्षेत्रों में 15-29 आयु वर्ग के युवाओं में बेरोजगारी दर कितनी थी?

- Ans A. 17.9%
 B. 15.2%
 C. 13.7%
 D. 10.5%

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सा, RHUMI-1 का सर्वोत्तम वर्णन है, जिसे अगस्त 2024 में समाचारों में देखा गया था?

- Ans A. गहरे समुद्र में अनुसंधान करने वाला पनडुब्बी
 B. एक नया खोजा गया एक्सोप्लैनेट
 C. भारत की प्रथम जीका (Zika) वायरस वैक्सीन
 D. भारत का प्रथम रीयूजेबल हाइब्रिड रॉकेट

Q.92 जनवरी 2025 में, किन दो संगठनों ने धन शोधन निवारण अधिनियम और उसके तहत बनाए गए नियमों की आवश्यकताओं के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- Ans A. भारतीय स्टेट बैंक (SBI) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)
 B. वित्तीय आसूचना इकाई - भारत (FIU-IND) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)
 C. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) और भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)
 D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)

Q.93 IPL 2025 से पहले IPL इतिहास में सर्वाधिक विकेट (205) किसने लिए हैं?

- Ans A. अर्शदीप सिंह
 B. युजवेंद्र चहल
 C. प्रसिद्ध कृष्णा
 D. जसप्रीत बुमराह

Q.94 राष्ट्रीय सहकारिता नीति, 2025 का उद्देश्य _____ के माध्यम से विकसित भारत 2047 के लिए सहकारी समितियों को मुख्य प्रेरक बनाना है।

- Ans A. सहकार-से-समृद्धि (Sahkar-se-Samriddhi)
 B. सशक्त भारत, सक्षम नागरिक (Sashakt Bharat, Saksham Nagrik)
 C. सबका साथ, सबका विकास (Sabka Saath, Sabka Vikas)
 D. शक्ति-से-श्रद्धा (Shakti-se-Shraddha)

Q.95 2025 में जारी हुई इंटरनेशनल एविएशन डेटा 2024 रिपोर्ट के अनुसार विमानन बाजार में भारत की वैश्विक रैंकिंग क्या थी?

- Ans A. तीसरा
 B. पाँचवाँ
 C. चौथा
 D. छठा

Q.96 जून 2025 में, किस प्राधिकरण ने भारत में मोटर बीमा को नया रूप देने के लिए बदलाव किए?

- Ans A. सूचना और प्रसारण इकाई
 B. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण
 C. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण
 D. गृह मंत्रालय

Q.97 इंडिया एआई (IndiaAI) ने किस कंपनी के सहयोग से जनवरी 2025 में इंडिया एआई साइबरगॉर्ड एआई हैकाथॉन (IndiaAI CyberGuard AI Hackathon) का आयोजन किया?

- Ans A. ज़ेनसर टेक्नोलॉजीज
 B. I4C
 C. परसिस्टेंट सिस्टम्स
 D. केल्टन

Q.98 जून 2025 में IMD विश्व प्रतिस्पर्धात्मकता रैंकिंग में कौन-सी तीन अर्थव्यवस्थाएं शीर्ष पर रहीं?

- Ans A. स्विट्जरलैंड, सिंगापुर, हांगकांग
 B. यूएसए, चीन, जर्मनी
 C. फिनलैंड, डेनमार्क, स्वीडन
 D. जापान, कनाडा, यूके

Q.99 अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय ने अल्पसंख्यक युवाओं और महिलाओं को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से जुलाई 2025 में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (IIIT) कोट्टायम में कौशल एवं महिला उद्यमिता विकास परियोजना की शुरूआत की?

- Ans A. कृषि एवं जैविक खेती
 B. इंटरनेट ऑफ पिंग्स (IoT) और नेटवर्क कौशल
 C. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स
 D. बैंकिंग और वित्तीय साक्षरता

Q.100 17 सितंबर से 2 अक्टूबर, 2025 तक आयोजित राष्ट्रव्यापी "सेवा पर्व" अभियान के दौरान, किस राज्य ने पर्यावरणीय संधारणीयता को बढ़ावा देने के लिए 15 लाख पौध (saplings) लगाने का संकल्प लिया?

- Ans A. गुजरात
 B. उत्तर प्रदेश
 C. छत्तीसगढ़
 D. असम

Adda247