



सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन ० 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 | 19/12/2025 |
| 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 शक्ति (Power) का मापन करती है।

- Ans A. कार्य कितनी तेज़ी या धीमी गति से किया गया
- B. किसी वस्तु में संग्रहीत ऊर्जा
- C. किसी वस्तु की ऊँचाई
- D. किए गए कुल कार्य

Q.2 एक समजातीय श्रेणी के दो क्रमिक सदस्यों के बीच आणविक द्रव्यमान में होता है।

- Ans A. 12u
- B. 18u
- C. 14u
- D. 16u

Q.3 निम्नलिखित में से क्या रासायनिक अभिक्रिया द्वारा बनता है?

- Ans A. वायु
- B. मृदा
- C. जल
- D. पीतल

Q.4 एक अवतल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी - 50 cm है। यदि इस दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन (-1) है, तो बिंब और प्रतिबिंब की दूरी क्रमशः क्या होगी?

- Ans A. - 50 cm और - 50 cm
- B. + 50 cm और - 50 cm
- C. + 50 cm और + 50 cm
- D. - 50 cm और + 50 cm

Q.5 जब मैग्नेशियम तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो उत्पाद होते हैं।

- Ans A. मैग्नेशियम क्लोराइड और हाइड्रोजन
- B. मैग्नेशियम क्लोराइड और ऑक्सीजन
- C. मैग्नेशियम ऑक्साइड और पानी
- D. मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन



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 स्टेथोस्कोप डॉक्टर को मरीज़ की दिल की धड़कन साफ़ सुनने में मदद करता है। इस काम के लिए स्टेथोस्कोप किस सिद्धांत का इस्तेमाल करता है?

Ans ✗ A. धनि का अपवर्तन

✓ B. धनि का एकाधिक परावर्तन

✗ C. धनि का अंतरक्षेप

✗ D. धनि का विवर्तन

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति वाष्णीकरण की दर में वृद्धि में सहायक नहीं होती है?

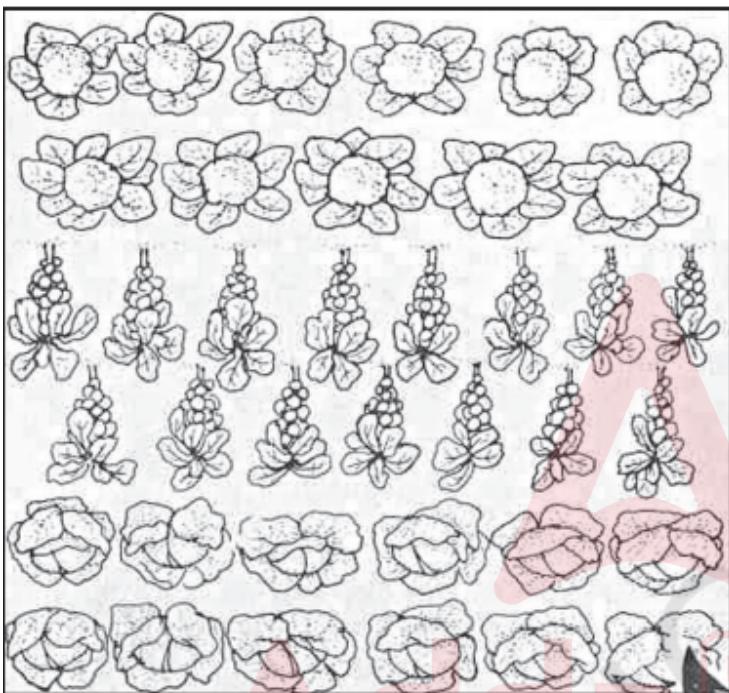
Ans ✗ A. पर्वन की गति में वृद्धि

✗ B. तापमान में वृद्धि

✓ C. आर्द्रता में वृद्धि

✗ D. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि

Q.8 दिए गए चित्र में शस्य-स्वरूप (cropping pattern) की पहचान कीजिए।



Ans ✗ A. मिश्रित सख्तन (Mixed cropping)

✗ B. सीढ़ीनुमा खेती (Terrace farming)

✓ C. अंतरा सख्तन (Inter cropping)

✗ D. शस्य आवर्तन (Crop rotation)

Q.9 निम्नलिखित में से कौन, जलीय विलयन में H^+ आयन देता है?

Ans ✗ A. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (Ammonium hydroxide)

✗ B. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium hydroxide)

✓ C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (Hydrochloric acid)

✗ D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)

Q.10 क्लोरीन की एल्केन के साथ तीव्र अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

Ans ✗ A. उच्च दाब

✓ B. सूर्य का प्रकाश

✗ C. ऑक्सीजन की उपस्थिति

✗ D. उच्च ताप

Q.11 विद्युत प्रतिरोध की अवधारणा के आधार पर, चालक, प्रतिरोधक और विद्युतरोधी मुख्यतः किस प्रकार विभैदित किए जाते हैं?

- Ans**
- A. विद्युत आवेश का प्रवाह कितनी सुगमता या कठिनाई से होता है, इसके आधार पर
 - B. उनकी लंबाई और अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल के आधार पर
 - C. धारा प्रवाह पर ऊष्मा उत्पन्न करने की उनकी क्षमता के आधार पर
 - D. उनके रासायनिक संघटन के आधार पर (जैसे, धातु बनाम अधातु)

Q.12 निम्न में किसे धातुकर्म कहा जाता है?

- Ans**
- A. लोहे को जंग से बचाना
 - B. अयस्कों से अपअयस्क निकालना
 - C. सल्फाइड अयस्क को हवा की अधिकता में गर्म करना
 - D. धातुओं को उनके अयस्कों से शुद्ध रूप में निकालना

Q.13 यदि न्यूरॉन्स के डेन्ड्राइट कार्ड करना बंद कर दें तो क्या होगा?

- Ans**
- A. न्यूरॉन्स अधिक विद्युत आवेग उत्पन्न करेंगे
 - B. पेशियां अधिक मजबूती से संकुचित होंगी
 - C. सिग्नल शीघ्रता से संचरित होंगे
 - D. अन्य न्यूरॉन्स से सिग्नल प्राप्त नहीं होंगे

Q.14 प्रकाश संश्लेषण के दौरान, पौधे _____ की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड और जल लेते हैं।

- Ans**
- A. ग्लूकोज और जल
 - B. सूर्य का प्रकाश और क्लोरोफिल
 - C. ऑक्सीजन और प्रकाश
 - D. ऊर्जा और स्टार्च

Q.15 निम्नलिखित में से किसके कारण पेशीय ऊतकों में संचलन होता है?

- Ans**
- A. स्नायु
 - B. एंजाइम
 - C. संकुचनशील प्रोटीन
 - D. उपास्थि

Q.16 पादपों में, अलैंगिक जनन में क्या शामिल होता है?

- Ans**
- A. संलयन और निषेचन
 - B. केवल एक जनक जीव
 - C. नर और मादा युग्मकों का संलयन
 - D. दोनों जनक जीव

Q.17 महिला का शरीर प्रत्येक माह सगर्भता के लिए विशेष रूप से तैयार क्यों होता है?

- Ans**
- A. अपशिष्ट पदार्थों को हटाने के लिए
 - B. अधिक शुक्राणु मुक्त करने के लिए
 - C. शक्य भूण को पोषण देने के लिए
 - D. रक्त परिसंचरण में सुधार करने के लिए

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

- Ans**
- A. 1 डायोप्टर = 1 m की फोकस दूरी।
 - B. लैंस की पॉवर की SI इकाई डायोप्टर (D) है।
 - C. एक 2D लैंस की फोकस दूरी 0.5 m है।
 - D. एक 5D लैंस की फोकस दूरी 20 m है।

Q.19 $2\ \Omega$, $3\ \Omega$ और $6\ \Omega$ के तीन प्रतिरोधक समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। संयोजन का तुल्य प्रतिरोध _____ है।

- Ans A. $6\ \Omega$
 B. $11\ \Omega$
 C. $3\ \Omega$
 D. $1\ \Omega$

Q.20 एक एथलीट त्रिज्या r वाले एक वृत्तीय पथ पर t सेकंड में एक चक्कर पूरा करते हुए दौड़ता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एथलीट की चाल v को सही ढंग से दर्शाता है?

- Ans A. $v=r/2\pi t$
 B. $v=2\pi r/t$
 C. $v=2\pi rxt$
 D. $v=t/2\pi r$

Q.21 जब मिश्रण को शांत छोड़ दिया जाता है, तो निलंबन में कणों का क्या होता है?

- Ans A. मिश्रण स्थिर हो जाता है तथा इसे मिलाने की आवश्यकता नहीं होती है।
 B. मिश्रण स्पष्ट और पारदर्शी हो जाता है।
 C. जब कणों को शांत छोड़ दिया जाता है, तो वे नीचे बैठ जाते हैं।
 D. कण विलायक में घुल जाते हैं।

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा, बीजाणुओं के माध्यम से प्रजनन करता है?

- Ans A. मॉस (Moss)
 B. गुलाब (Rose)
 C. बैंगन (Egg plant)
 D. चना (Gram)

Q.23 यदि पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की दूरी (d) धीरे-धीरे कम होती जाती है, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल (F) पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans A. पहले बढ़ता है और फिर घटता है
 B. बढ़ता है
 C. घटता है
 D. स्थिर रहता है

Q.24 न्यूरॉन के उस लंबे, रेशे जैसे भाग का नाम क्या है जो कोशिका-काय से संकेतों को दूर ले जाता है?

- Ans A. केंद्रक (Nucleus)
 B. तंत्रिकाक्ष (Axon)
 C. अंतर्ग्रंथन (Synapse)
 D. द्रुमिका (Dendrite)

Q.25 $v-t$ ग्राफ में, यदि प्रवणता बदलती रहती है, तो इसका अर्थ है कि _____।

- Ans A. त्वरण असमान है
 B. विस्थापन शून्य है
 C. त्वरण एकसमान है
 D. गति नियत है

Q.26 एक पतंग 75 m की ऊँचाई पर उड़ रही है, और डोर ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। डोर की लंबाई कितनी है?

- Ans A. $50\sqrt{3}$ m
 B. $75\sqrt{3}$ m
 C. $\frac{75\sqrt{3}}{2}$ m
 D. 150 m

Q.27 एक साइकिल सवार 5 घंटे में 150 km और फिर 3 घंटे में 90 km की यात्रा करता है। पूरी यात्रा में साइकिल सवार की औसत चाल कितनी है?

- Ans A. 30 km/hr
 B. 40 km/hr
 C. 35 km/hr
 D. 45 km/hr

Q.28 प्रेक्षणों 27, 69, 15, 88, 15, 54, 53, 20 और 19 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 40
 B. 31
 C. 50
 D. 37

Q.29 $\sqrt{29 + \sqrt{41 + \sqrt{55 + \sqrt{81}}}}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.30 संख्या 2520, 3600, 5880 का महत्वम् समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 120
 B. 140
 C. 180
 D. 100

Q.31 बीस वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। यदि पाँच वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु की सात गुनी थी, तो उनकी क्रमशः वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 40, 10
 B. 42, 11
 C. 38, 9
 D. 46, 13

Q.32 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 18 और 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

- Ans A. 5
 B. 4
 C. 8
 D. 12

Q.33 $\frac{1}{30}, \frac{1}{80}$ का कितना प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णकित) है?

- Ans A. 266.67%
 B. 281.67%
 C. 533.33%
 D. 276.67%

Q.34 एक चुनाव में, कुल मतों में से 30% मत अवैध घोषित कर दिए गए। शेष वैध मतों में से, 60% मत विजयी उम्मीदवार को मिले। हारने वाले उम्मीदवार को कुल मतों का कितना प्रतिशत मत प्राप्त हुआ?

- Ans A. 28%
 B. 40%
 C. 35%
 D. 15%

Q.35 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। आशीष ने प्रत्येक बैंक से ₹2,60,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 30,700
 B. 31,200
 C. 32,200
 D. 32,700

Q.36 एक 8-अंकीय संख्या 45 से विभाज्य है। यदि अंकों को पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो संख्या _____ से विभाज्य होनी चाहिए।

- Ans A. 3
 B. 15
 C. 5
 D. 45

Q.37 किसी स्थानीय चुनाव में, 20,000 मतदाता थे। उम्मीदवार A को कुल मतों का 40% और उम्मीदवार B को कुल मतों का 50% प्राप्त हुआ। शेष मत दो अन्य उम्मीदवारों, C और D, के बीच बराबर-बराबर बँट गए। उम्मीदवार C को कितने मत मिले?

- Ans A. 1200
 B. 600
 C. 1000
 D. 700

Q.38 एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 13 cm, 14 cm और 15 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 72 cm²
 B. 84 cm²
 C. 88 cm²
 D. 92 cm²

Q.39 एक दुकानदार विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना करता है और उसका लाभ 6.25% है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 8%
 B. $7\frac{1}{7}\%$
 C. 10%
 D. $6\frac{2}{3}\%$

Q.40 पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹48,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,600 के कुल लाभ में से, पुष्पराज का हिस्सा ₹2,200 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

- Ans A. ₹17,280
 B. ₹17,170
 C. ₹16,200
 D. ₹15,365

Q.41 एक समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 48 वर्ग इकाई है। असमान भुजा (आधार) की लंबाई 12 इकाई है। त्रिभुज का परिमाप (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 36
 B. 32
 C. 28
 D. 24

Q.42 आरोही 3 सेब और 5 केले ₹85 में खरीदती है, जबकि रिया 2 सेब और 4 केले ₹60 में खरीदती है। एक सेब और एक केले की कुल कीमत (₹ में) कितनी होगी?

- Ans A. 20
 B. 18
 C. 25
 D. 30

Q.43 एक वस्तु को 27% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 36% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

- Ans A. 88.29%
 B. 83.64%
 C. 86.30%
 D. 84.01%

Q.44 यदि P और 242 का माध्यानुपाती 88 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 35
 B. 31
 C. 32
 D. 34

Q.45 एक व्यक्ति कार से 50 km/hr की चाल से 60 km, फिर बस से 40 km/hr की चाल से 80 km और अंत में ट्रेन से 80 km/hr की चाल से 100 km की यात्रा करता है। पूरी यात्रा के लिए उस व्यक्ति की औसत चाल (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

- Ans A. 48.93 km/hr
 B. 53.93 km/hr
 C. 59.93 km/hr
 D. 61.93 km/hr

Q.46 यदि किसी ऑकड़े का बहुलक उसके माध्य से 10.8 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

- Ans A. 7.2
 B. 9.3
 C. 15.5
 D. 12.9

Q.47 10% और 36% की दो क्रमिक छूट के बाद एक आइफोन का विक्रय मूल्य ₹5,400 है। आइफोन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans A. ₹9,294
 B. ₹9,403
 C. ₹9,375
 D. ₹9,511

Q.48 यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ और $y = 3 - 2\sqrt{2}$, है तो प्रत्यक्ष गणना द्वारा $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 34
 B. 26
 C. 36
 D. 32

Q.49 10 भुजाओं वाला एक बहुभुज है। इस बहुभुज के शीर्षों का उपयोग करके कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

- Ans A. 150
 B. 100
 C. 125
 D. 120

Q.50 एक वाटर टैंक को तीन पाइपों का उपयोग करके 12 घंटे में भरा जा सकता है। पाइप Z, पाइप C से तीन गुना तेज है और पाइप C, पाइप B से दोगुना तेज है। पाइप B को अकेले टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans A. 108 घंटे
 B. 50 घंटे
 C. 100 घंटे
 D. 96 घंटे

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'wet pig kit' को 'zp ww hz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'thing kit head' को 'ww ym ce' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'kit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- Ans A. ym
 B. zp
 C. hz
 D. ww

Q.52 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

74 65 55 44 ?

- Ans A. 21
 B. 19
 C. 20
 D. 18

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans A. ZDB
 B. SVU
 C. YBA
 D. KNM

Q.54 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

MAID - DAMI - AIMD
 FOUR - ROFU - OUF'R

- Ans A. LOAD - LAOD - DAOL
 B. WENT - TEWN - NEWT
 C. HUNT - TUHN - UNHT
 D. GOLD - OGLD - DOLG

Q.55 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

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

Q.56 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 जौङना/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।)

- (48, 12, 4)
 (30, 2, 15)
 Ans A. (38, 14, 3)
 B. (64, 8, 6)
 C. (70, 8, 9)
 D. (26, 13, 2)

Q.57 दिए गए पैटर्न का उपयोग करते हुए प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर संख्याओं का कौन-सा युग्म आएगा?

2, 6, 3, 24, 4, 60, 5, 120, ?, ?

- Ans A. 6, 216
 B. 6, 210
 C. 6, 36
 D. 6, 504

Q.58 निम्नलिखित संख्या शून्खला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती बाएं से दाएं करनी है।

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

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. 4

B. 5

C. 2

D. 3

Q.59 रवींद्र बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 18 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 26 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 42 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 26 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक 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° के हैं।)

Ans A. उत्तर की ओर 67 km

B. पश्चिम की ओर 64 km

C. पूर्व की ओर 61 km

D. दक्षिण की ओर 65 km

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'what a surprise' को 'kd oc ip' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'what is it' को 'kd mp co' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'what' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A. kd

B. oc

C. mp

D. ip

Q.61 निम्नलिखित संख्या शून्खला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

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

शून्खला में कितनी अद्वितीय संख्याएँ अभाज्य संख्याएँ हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?

Ans A. तीन

B. पाँच

C. दो

D. चार

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक युग्म बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस युग्म से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A. YO - WM

B. GT - EQ

C. XE - VC

D. SW - QU

Q.63 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। Q को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Q और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को Q के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। S और L के बीच केवल N को रखा गया है। L और O के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। M और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो

D. तीन

Q.64 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

FOUR - ORUF - RUOF

RIFT - ITFR - TFIR

Ans A. GRAM - GARM - MARG

B. OPEN - POEN - NPEO

C. HUTS - USTH - STUH

D. QUIT - UQUIT - TUIQ

Q.65 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

COLD - DLCO - CLOD

HOUR - RUHO - HUOR

Ans A. BUGS - SGBU - UGBS

B. SUIT - SIUT - TIUS

C. GREY - YEGR - GERY

D. RICE - ICRE - ICER

Q.66 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी E है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के सापेक्ष A का स्थान क्या है?

Ans A. ठीक बाईं ओर

B. ठीक दाईं ओर

C. बाईं ओर दूसरा

D. दाईं ओर दूसरा

Q.67 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$163 \div 4 - 125 \times 5 + 19 = ?$$

Ans A. 654

B. 666

C. 658

D. 662

Q.68 एक शहर में, एक स्कूल, एक पार्क से 18 km उत्तर में है। एक अस्पताल, उस स्कूल से 21 km पश्चिम में है। एक रेस्टोरेंट, उस पार्क से 21 km पश्चिम में है। रेस्टोरेंट, अस्पताल से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans A. 18 km, दक्षिण

B. 18 km, उत्तर

C. 21 km, उत्तर

D. 21 km, दक्षिण

Q.69 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?

HLE23, JJH21, LHK19, NFN17, ?

- Ans A. PDQ15
 B. PEQ18
 C. PEP15
 D. PDP18

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी हैं',
 $A * B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन हैं',
 $A \mathbb{R} B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
और $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

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

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

Q.71 O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, R 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. R
 C. O
 D. Q

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। 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 कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कुर्सियाँ, मेज हैं।
कुछ मेज, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:

- (I): कुछ कुर्सियाँ, हेलमेट हैं।
(II): सभी हेलमेट, मेज हैं।

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

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 192 574 563 189 567 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाईं से दाईं ओर करनी हैं।)

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

- Ans A. 11
 B. 12
 C. 13
 D. 15

Q.74 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 बैटरी, टॉर्च हैं।
सभी घड़ी, टॉर्च हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ बैटरी, घड़ी हैं।
- (II) सभी टॉर्च, घड़ी 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।

Q.75 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. NS58
 - B. NR58
 - C. NS59
 - D. NR59

Q.76 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल 1 व्यक्ति बैठा है। E और F के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F और D के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है। A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.77 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?

14 B 2 D 18 A 9 C 12 C 18 = ?

- Ans**
- A. 58
 - B. 54
 - C. 56
 - D. 57

Q.78 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

87 75 64 54 45 ?

- Ans**
- A. 35
 - B. 37
 - C. 33
 - D. 41

Q.79 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' और '+' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$7 - 2 + 45 \times 3 \div 11 = ?$$

- Ans A. 10
 B. 7
 C. 4
 D. 15

Q.80 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, उज्ज्वला दाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर है। यदि सिया, उज्ज्वला के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से सिया का स्थान कौन-सा है?

- Ans A. 18वां
 B. 17वां
 C. 20वां
 D. 19वां

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 2025 में 'ओरिजिनल सिन (Original Sin)' नामक पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

- Ans A. माइकल वोल्फ और मैगी हैबरमैन (Michael Wolff and Maggie Haberman)
 B. रॉन सस्किंड और जोनाथन मार्टिन (Ron Suskind and Jonathan Martin)
 C. जैक टैपर और एलेक्स थॉम्पसन (Jake Tapper and Alex Thompson)
 D. बॉब वुडवर्ड और कार्ल बर्नस्टीन (Bob Woodward and Carl Bernstein)

Q.82 23 अगस्त 2025 को, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने _____ में तटरेखा से दूर एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) के उद्घाटन उड़ान परीक्षणों को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।

- Ans A. ओडिशा
 B. आंध्र प्रदेश
 C. तमिल नाडु
 D. पश्चिम बंगाल

Q.83 दिसंबर 2024 में कटौती के बाद नया नकद आरक्षित अनुपात (CRR) स्तर कितना था?

- Ans A. 4.0%
 B. 5.0%
 C. 3.5%
 D. 4.5%

Q.84 अनुराधा शर्मा पुजारी की कंचन (असमिया) का बोडो में अनुवाद करने के लिए किस अनुवादक को सम्मानित किया गया (मार्च 2025 में सम्मानित)?

- Ans A. बासुदेब दास
 B. उत्तरा बिस्वमुथियारी
 C. शुभंश सत्पथी
 D. अंजन सरमा

Q.85 वर्ष 2025–26 के लिए भारत का अनुमानित अंतरिक्ष बजट क्या है?

- Ans A. ₹43,416 करोड़
 B. ₹134,16 करोड़
 C. ₹33,416 करोड़
 D. ₹23,416 करोड़

Q.86 भारत के नेट जीरो और नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों के साथ सरेखित करते हुए, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा सितंबर 2025 में निम्नलिखित में से किसकी शुरूआत की गई थी?

- Ans A. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा स्थिरता ढांचा
 B. राष्ट्रीय भू-तापीय ऊर्जा नीति
 C. राष्ट्रीय अपतटीय पवन ऊर्जा मिशन
 D. राष्ट्रीय पवन ऊर्जा नीति

Q.87 महिला कबड्डी विश्व कप, 2025, किसने जीता?

- Ans A. पाकिस्तान
 B. भारत
 C. चीन
 D. बांग्लादेश

Q.88 विश्व बैंक की स्प्रिंग 2025 पॉर्टफोलियो एंड इक्विटी ब्रीफ के अनुसार, 2022-2023 में भारत की चरम गरीबी दर क्या थी?

- Ans A. 2.3%
 B. 1.3%
 C. 3.2%
 D. 1.5%

Q.89 मई 2025 में, भारत की ओर से वैश्विक अंतरिक्ष अन्वेषण सम्मेलन (Global Space Exploration Conference) 2025 को किसने संबोधित किया?

- Ans A. नरेंद्र मोदी
 B. अमित शाह
 C. एस सोमनाथ
 D. डॉ. जितेंद्र सिंह

Q.90 कौन-सा भारतीय राज्य, 2025 में असम के साथ सीमा विवाद में शामिल था?

- Ans A. मेघालय
 B. सिक्किम
 C. हिमाचल प्रदेश
 D. बिहार

Q.91 किस न्यायविद को 30 अक्टूबर 2025 को भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में नामित किया गया और उन्होंने 24 नवंबर 2025 को पदभार ग्रहण किया?

- Ans A. न्यायमूर्ति बी. वी. नागरला
 B. न्यायमूर्ति विक्रम नाथ
 C. न्यायमूर्ति सूर्य कांत
 D. न्यायमूर्ति पी. एस. नरसिंहा

Q.92 भारत सरकार ने किशोरियों को गैर-पारंपरिक नौकरी भुमिकाओं में व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए 'नव्या (NAVYA)' नामक एक नया कार्यक्रम शुरू किया है। जून 2025 में, यह कार्यक्रम सबसे पहले किस जिले में शुरू किया गया था?

- Ans A. बिलासपुर, छत्तीसगढ़
 B. जयपुर, राजस्थान
 C. सोनभद्र, उत्तर प्रदेश
 D. रायपुर, छत्तीसगढ़

Q.93 अप्रैल 2025 में राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्वारा क्रिकेटर आर. अश्विन को कौन-सा सम्मान प्रदान किया गया?

Ans A. पद्मश्री

B. पद्म भूषण

C. पद्म विभूषण

D. अर्जुन पुरस्कार

Q.94 किस धावक ने ओस्ट्रावा में 20.02 सेकंड में दौड़कर अपना ही 200 मीटर का राशीय रिकॉर्ड तोड़ दिया?

Ans A. विक्टर लोपेज

B. लैमिन यमल

C. रेनियर मेना

D. गाउट गाउट

Q.95 मार्च 2025 की शुरुआत में किस शिखर सम्मेलन में 16 राज्यों, यूरोपीय संघ (EU), और NATO ने भाग लिया?

Ans A. म्यूनिख सुरक्षा सम्मेलन (Munich Security Conference)

B. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly)

C. यूक्रेन पर लंदन शिखर सम्मेलन (London Summit on Ukraine)

D. शांगरी-ला संवाद (Shangri-La Dialogue)

Q.96 केंद्रीय बजट 2025-26 में, भारत सरकार द्वारा घोषित खेल बजट का मुख्य फोकस क्या है?

Ans A. केवल ई-स्पोर्ट्स को बढ़ावा देना

B. निजी स्पोर्ट्स लीग को वित्तपोषित करना

C. विदेशों में स्टेडियम का निर्माण करना

D. अवसंरचना और युवा प्रतिभा को बढ़ावा देना

Q.97 2025 में किन दो भारतीय शहरों को 'वेटलैंड सिटी' के रूप में मान्यता दी गई?

Ans A. उदयपुर और इंदौर

B. आगरा और सूरत

C. झांसी और मुरादाबाद

D. जबलपुर और देवास

Q.98 राष्ट्रीय उद्यानों और संरक्षित क्षेत्रों के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) 2020-2025 में किस राज्य को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला स्थान दिया गया?

Ans A. हिमाचल प्रदेश

B. तमिलनाडु

C. उत्तराखण्ड

D. केरल

Q.99 जून 2025 में, भारत सरकार ने किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा स्थापित राष्ट्रीय पोलियो निगरानी नेटवर्क (NPSN) को बंद करने की योजना बनाई है?

Ans A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

B. विश्व बैंक

C. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

D. विश्व स्वास्थ्य संगठन

Q.100 जून 2025 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने तत्काल प्रभाव से नीतिगत रेपो दर में 50 आधार अंकों (bps) की कटौती करते हुए _____ करने के प्रस्ताव पर मतदान किया।

- Ans A. 4.50%
 B. 7.50%
 C. 6.50%
 D. 5.50%

