



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	05/12/2025
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 जब कोई ठोस पिघलकर द्रव में परिवर्तित होता है तो अंतर-कणीय स्थान पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans ☒ A. यह बढ़ता है
☒ B. यह समान रहता है
☒ C. यह घटता है
☒ D. यह शून्य हो जाता है

Q.2 जैविक आवर्धन की परिघटना के माध्यम से, निम्नलिखित में से किसमें पीड़कनाशी की सांद्रता सर्वाधिक है?

- Ans ☒ A. टिड्डा (Grasshopper)
☒ B. मेंढक (Frog)
☒ C. घास (Grass)
☒ D. साँप (Snake)

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा मनोवैज्ञानिक परिवर्तन लैंगिक परिपक्वता से जुड़ा है?

- Ans ☒ A. मस्तिष्क का विकास
☒ B. स्वतंत्रता की इच्छा और मनोदशा में उतार-चढ़ाव
☒ C. शारीरिक सक्रियता में वृद्धि
☒ D. त्वचा पर बालों का उगना

Q.4 क्रिस्टलीय ठोस के सही उदाहरण का चयन कीजिए।

- Ans ☒ A. नमक, चीनी और रेत सभी
☒ B. केवल नमक
☒ C. चीनी और नमक दोनों
☒ D. केवल रेत

Q.5 निम्नलिखित में से किस अधातु द्वारा निर्मित ऋणायन, Ca²⁺ आयन के साथ अभिक्रिया करके एक स्थायी आयनिक यौगिक बनाता है?

- Ans ☒ A. नाइट्रोजन
☒ B. ऑक्सीजन
☒ C. बोरॉन
☒ D. कार्बन

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 निम्नलिखित में से कौन-सा, T-आकृति का अंतर्गर्भाशय गर्भनिरोधक उपकरण है, जो दीर्घकालिक (बहु-वर्षीय) गर्भ निरोध प्रदान करता है?

- Ans
- ☐ A. गर्भनिरोधक गोली (Birth control pill)
 - ☐ B. डायोफ्राम (Diaphragm)
 - ☐ C. पुरुष कंडोम (Male condom)
 - ☒ D. कॉपर-T (Copper-T)

Q.7 अवतल दर्पण में, मुख्य फोकस की ओर निर्देशित प्रकाश की किरण परावर्तन के बाद _____।

- Ans
- ☐ A. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है
 - ☐ B. अपना पथ पुनः प्राप्त करती है
 - ☐ C. अक्ष से दूर अपसरित हो जाती है
 - ☒ D. मुख्य अक्ष के समांतर हो जाती है

Q.8 धारावाही चालक के पास रखी गई कम्पास सुई विक्षेपण दर्शाती है, क्योंकि _____।

- Ans
- ☒ A. धारा, चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है
 - ☐ B. धारा, ऊष्मा उत्पन्न करती है
 - ☐ C. धारा, विद्युत क्षेत्र उत्पन्न करती है
 - ☐ D. धारा, ध्वनि उत्पन्न करती है

Q.9 जब किसी वस्तु पर असंतुलित बल कार्य करता है तो क्या होता है?

- Ans
- ☐ A. वस्तु सदैव वृत्तीय पथ पर गति करती है
 - ☒ B. वस्तु की गति या गति की दिशा में परिवर्तन होता है
 - ☐ C. वस्तु बिना किसी त्वरण के गति करती है
 - ☐ D. वस्तु स्थायी रूप से विरामावस्था में रहती है

Q.10 स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए मूल ध्वनि तथा इसकी प्रतिध्वनि के बीच कम से कम कितने समय का अंतराल आवश्यक है?

- Ans
- ☒ A. 0.1 सेकंड
 - ☐ B. 0.01 सेकंड
 - ☐ C. 10 सेकंड
 - ☐ D. 1 सेकंड

Q.11 $(\text{CH}_3)_3\text{-C-CH}_3$ निम्नलिखित में से किस कार्बनिक यौगिक का संरचनात्मक सूत्र दर्शाता है?

- Ans
- ☒ A. 2,2-डाइमेथिल प्रोपेन (2,2-dimethyl propane)
 - ☐ B. मेथिल ब्यूटेन (methyl butane)
 - ☐ C. 3-मेथिल ब्यूटेन (3-methyl butane)
 - ☐ D. 2,3-डाइमेथिल प्रोपेन (2,3-dimethyl propane)

Q.12 पादप में जनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☐ A. युग्मक अकेले ही नई संतति उत्पन्न कर सकते हैं।
 - ☒ B. बीजाणु अकेले ही नई संतति उत्पन्न कर सकते हैं।
 - ☐ C. बीजाणु केवल लैंगिक जनन के दौरान ही उत्पन्न होते हैं।
 - ☐ D. नये संतति उत्पन्न करने के लिए बीजाणुओं को दूसरे बीजाणु के साथ संलयन की आवश्यकता होती है।

Q.13 ऑक्सीकरण और अपचयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- किसी पदार्थ को तब ऑक्सीकृत कहा जाता है जब वह ऑक्सीजन ग्रहण करता है या हाइड्रोजन का त्याग करता है।
- किसी पदार्थ को तब अपचयित कहा जाता है जब वह ऑक्सीजन का त्याग करता है या हाइड्रोजन ग्रहण करता है।
- प्रत्येक रेडॉक्स अभिक्रिया में, ऑक्सीकरण और अपचयन दोनों एक साथ होते हैं।

- Ans
- ☒ A. केवल II और III
 - ☒ B. केवल I और II
 - ☒ C. I, II और III
 - ☒ D. केवल I और III

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- CaCl_2 का सूत्र इकाई द्रव्यमान 111 u है।
- सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना उसी प्रकार से की जाती है जिस प्रकार हम आणविक द्रव्यमान की गणना करते हैं।
- सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना उसी प्रकार से की जाती है जो आणविक द्रव्यमान की गणना करने के हमारे तरीके से भिन्न है।

- Ans
- ☒ A. केवल A और B
 - ☒ B. केवल B और C
 - ☒ C. केवल A
 - ☒ D. केवल C

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ A. हाइड्रोपोनिक्स
 - ☒ B. किचन गार्डन
 - ☒ C. फिश अक्वेरियम
 - ☒ D. वन

Q.16 निम्नलिखित में से किसमें ऑक्सीकरण अभिक्रिया शामिल नहीं है?

- Ans
- ☒ A. जल में नमक का घुलना
 - ☒ B. जल का विद्युतअपघटन
 - ☒ C. लकड़ी जलाना
 - ☒ D. लोहे में जंग लगना

Q.17 द्रव्यमान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- ☒ A. द्रव्यमान और भार बिल्कुल समान हैं
 - ☒ B. द्रव्यमान किसी पिंड के जड़त्व का माप है
 - ☒ C. द्रव्यमान पिंड की अवस्थिति पर निर्भर करता है
 - ☒ D. द्रव्यमान किसी पिंड पर लगने वाले बल का माप है

Q.18 जीवद्रव्य झिल्ली (plasma membrane) के भीतर जो तरल सामग्री होती है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ A. केंद्रीय झिल्ली
 - ☒ B. कोशिकाद्रव्य
 - ☒ C. राइबोसोम
 - ☒ D. कोशिका भित्ति

Q.19 यदि किसी तार में 0.2A धारा प्रवाहित हो रही है, जबकि इसके सिरों के बीच विभवान्तर 2 V है, तो तार का प्रतिरोध क्या है?

- Ans
- ☒ A. 10 Ω
 - ☒ B. 1 Ω
 - ☒ C. 4 Ω
 - ☒ D. 0.1 Ω

Q.20 दैनिक स्थलीय अन्योन्यक्रियाओं (everyday terrestrial interactions) जैसे कि आप और आपके निकट बैठे किसी मित्र के बीच, में गुरुत्वीय बल को एक दुर्बल बल क्यों माना जाता है?

- Ans
- ☒ A. क्योंकि बल का अनुभव तभी तब होता है जब वस्तुएं मुक्त पतन में हों।
 - ☒ B. क्योंकि बल केवल तभी महत्वपूर्ण होता है जब बड़े द्रव्यमान (जैसे ग्रह या खगोलीय पिंड) शामिल हों।
 - ☒ C. क्योंकि मानवीय वस्तुओं का द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान से बहुत अधिक होता है।
 - ☒ D. क्योंकि वस्तुओं के बीच की दूरी नगण्य है।

Q.21 यदि 10 N का एक नियत बल किसी वस्तु को बल की दिशा में 5 m गतिमान करता है, तो किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 5 J
 - ☒ B. 2 J
 - ☒ C. 50 J
 - ☒ D. 15 J

Q.22 तंत्रिका ऊतक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ A. तंत्रिका ऊतक, स्वेच्छिक संचलन के लिए उत्तरदायी होता है और हड्डियों से जुड़ा होता है।
 - ☒ B. तंत्रिका ऊतक, उपकला कोशिकाओं से बने होते हैं जो सुरक्षात्मक परतें बनाते हैं।
 - ☒ C. तंत्रिका ऊतक, न्यूरोन्स से बना होता है और मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी और तंत्रिकाओं में पाया जाता है।
 - ☒ D. तंत्रिका ऊतक, मांसपेशी तंतुओं से बना होता है जो संचलन के लिए उत्तरदायी होता है।

Q.23 प्रक्षुब्ध तप्त वायु धारा के माध्यम से देखी गई वस्तुओं का लहराना (waving) किसका उदाहरण है?

- Ans
- ☒ A. छोटे पैमाने पर वायुमंडलीय अपवर्तन
 - ☒ B. प्रकाश का प्रकीर्णन
 - ☒ C. वायु परतों में आंतरिक परावर्तन
 - ☒ D. वायु में विवर्तन

Q.24 उपकला ऊतक का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- ☒ A. सहारा
 - ☒ B. संचलन
 - ☒ C. नियंत्रण
 - ☒ D. सुरक्षा

Q.25 हाइड्रोकार्बन के पूर्ण दहन पर निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है?

- Ans
- ☒ A. मेथेन और ऑक्सीजन
 - ☒ B. मेथेन और हाइड्रोजन
 - ☒ C. CO और जल
 - ☒ D. CO₂ और जल

Section : Mathematics

Q.26 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 66% बढ़ जाती है और TV की कीमत 57% कम हो जाती है, तो 7 वॉशिंग मशीनों और 5 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- Ans
- ☒ A. 7% की कमी
 - ☒ B. 8% की वृद्धि
 - ☒ C. 6% की वृद्धि
 - ☒ D. 1% की कमी

Q.27	एक त्रिभुज की भुजाएँ 45 cm, 28 cm और 53 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm ² में) कितना है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. 623</div></div><div><div>✖</div><div>B. 624</div></div><div><div>✖</div><div>C. 603</div></div><div><div>✔</div><div>D. 630</div></div></div>
Q.28	उस बाइक की औसत चाल कितनी होगी, जो आधी दूरी 42 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 84 km/hr की चाल से तय करती है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. 63 km/hr</div></div><div><div>✖</div><div>B. 57 km/hr</div></div><div><div>✖</div><div>C. 47 km/hr</div></div><div><div>✔</div><div>D. 56 km/hr</div></div></div>
Q.29	प्रेक्षणों 39, 91, 32, 73, 84, 18, 83, 83 और 28 का समांतर माध्यहै।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. 62</div></div><div><div>✖</div><div>B. 50</div></div><div><div>✔</div><div>C. 59</div></div><div><div>✖</div><div>D. 51</div></div></div>
Q.30	एक उत्पाद ₹980 में बेचा गया, जिसके परिणामस्वरूप ₹150 की हानि हुई। इसके बदले ₹270 का लाभ अर्जित करने के लिए, इसका संशोधित विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>A. ₹1,400</div></div><div><div>✖</div><div>B. ₹1,430</div></div><div><div>✖</div><div>C. ₹1,130</div></div><div><div>✖</div><div>D. ₹1,100</div></div></div>
Q.31	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 6 से विभाज्य है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. 7699504</div></div><div><div>✔</div><div>B. 7132950</div></div><div><div>✖</div><div>C. 6348681</div></div><div><div>✖</div><div>D. 7993043</div></div></div>
Q.32	$\sin^2 45^\circ + \cos^2 45^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. 2</div></div><div><div>✖</div><div>B. $\frac{1}{2}$</div></div><div><div>✖</div><div>C. $\sqrt{2}$</div></div><div><div>✔</div><div>D. 1</div></div></div>
Q.33	तीन भाइयों की आयु का योगफल 52 वर्ष है। सबसे बड़ा भाई, मंझले भाई से 4 वर्ष बड़ा है और मंझला भाई, सबसे छोटे भाई से 6 वर्ष बड़ा है। सबसे बड़े भाई की आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. 18 वर्ष</div></div><div><div>✖</div><div>B. 14 वर्ष</div></div><div><div>✖</div><div>C. 24 वर्ष</div></div><div><div>✔</div><div>D. 22 वर्ष</div></div></div>

Q.34 एक गांव की जनसंख्या 2023 में 5% बढ़ी और 2024 में पुनः 6% बढ़ने की उम्मीद है। दो वर्षों में गांव की जनसंख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 12.2%
 - ☒ B.
 - ☐ C. 11.13%
 - ☒ D. 11.3%

Q.35 एक सम षट्कोणीय टाइल की एक भुजा की लंबाई 6 cm है। टाइल को केंद्र से प्रत्येक शीर्ष तक रेखाएँ खींचकर 6 समबाहु त्रिभुजों में विभाजित किया गया है। यदि 3 एकांतर त्रिभुजों को नीले रंग से रंगा गया है, तो नीले रंग से रंगा गया कुल क्षेत्रफल (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

- Ans
- ☒ A. 45.27 cm²
 - ☒ B. 46.77 cm²
 - ☒ C. 47.27 cm²
 - ☒ D. 44.77 cm²

Q.36 यदि $5^{u+v} = 625$ और $625^{u-v} = 5$ है, तो u का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 25
 - ☒ B. $\frac{15}{8}$
 - ☒ C. 125
 - ☒ D. $\frac{17}{8}$

Q.37 तीन संख्याओं का योग 2316 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 16 : 10 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 6 : 18 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 547
 - ☒ B. 574
 - ☒ C. 597
 - ☒ D. 579

Q.38 दो संख्याओं का योग 98 होता है। यदि छोटी संख्या के दोगुने में से बड़ी संख्या को घटाने पर 28 प्राप्त होता है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 42
 - ☒ B. 56
 - ☒ C. 36
 - ☒ D. 48

Q.39 निक, केविन और जोए किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 10, 47 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य करना शुरू किया। निक ने 2 दिन के बाद कार्य करना छोड़ दिया और केविन ने कार्य पूरा होने से ठीक 5 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 18.9
 - ☒ B. 14.4
 - ☒ C. 12.5
 - ☒ D. 19.8

Q.40 एक धनराशि को 10 वर्षों के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 6% वार्षिक अधिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹5,700 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- Ans

☒

A. ₹10,000

☒

B. ₹9,500

☒

C. ₹8,500

☒

D. ₹9,000

Q.41 DMART किराने की वस्तुओं पर '30 खरीदें, 21 मुफ्त पाएँ' ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट प्रतिशत क्या है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक सही)

- Ans

☒

A. 41.18%

☒

B. 39.7%

☒

C. 42.01%

☒

D. 44.15%

Q.42 अजय और शानू के पास कुल मिलाकर ₹1,050 हैं। यदि अजय से ₹350 ले लिए जाएँ, तो उसके पास उतनी ही राशि होगी जितनी शानू के पास शुरू में थी। अजय और शानू के पास शुरूआती राशियों का शुरूआत ज्ञात कीजिए।

- Ans

☒

A. 2 : 1

☒

B. 3 : 2

☒

C. 5 : 4

☒

D. 4 : 3

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 105 से विभाज्य है?

- Ans

☒

A. 4845

☒

B. 4515

☒

C. 4675

☒

D. 4525

Q.44 ईशा अपनी मां के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदती है। सोने की अंगूठी की कीमत ₹50,000 है, और उस पर क्रमशः 30% और R% की दो क्रमिक छूट प्रदान की जाती है। दो क्रमिक छूट मिलने के बाद, उसने ₹14,000 का भुगतान किया। R का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans

☒

A. 58

☒

B. 62

☒

C. 59

☒

D. 60

Q.45 यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

- Ans

☒

A. 84

☒

B. 114

☒

C. 94

☒

D. 104

Q.46 यदि $a + b = 8$ और $ab = 12$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans

☒

A. 35

☒

B. 30

☒

C. 40

☒

D. 45

Q.47 एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 18 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- Ans ☒ A. 9
☐ B. 19
☐ C. 10
☐ D. 18

Q.48 यदि किसी आंकड़े के बहुलक और माधिका का अंतर 52 है, तो माधिका और माध्य का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ A. 26
☐ B. 24
☐ C. 28
☐ D. 22

Q.49 अभिजीत अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 30 मिनट की देरी से पहुँचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

- Ans ☐ A. 13 मिनट
☐ B. 15 मिनट
☐ C. 5 मिनट
☒ D. 12 मिनट

Q.50 चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 36^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 2 : 7 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

- Ans ☐ A. 39°
☐ B. 43°
☐ C. 45°
☒ D. 40°

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, R के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। U और B दोनों का निकटतम पड़ोसी R है। T, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं से गिनने पर, S और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.52 यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ 'x' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$96 \text{ H } 12 \text{ G } 2 \text{ E } 15 \text{ F } 9 = ?$$

- Ans ☐ A. 24
☐ B. 26
☐ C. 20
☒ D. 22

Q.53	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	<div> <div>✗ A. TWX</div> <div>✗ B. ILM</div> <div>✓ C. KOO</div> <div>✗ D. WZA</div> </div>
Q.54	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'desk round mom' को 'md ei wx' के रूप में और 'mom wheat bell' को 'um ac ei' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'mom' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	<div> <div>✗ A. md</div> <div>✗ B. wx</div> <div>✓ C. ei</div> <div>✗ D. um</div> </div>
Q.55	<p>एक निश्चित कूट भाषा में,</p> <p>P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',</p> <p>P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',</p> <p>P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है' और</p> <p>P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है'.</p> <p>उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G @ D # B @ K # J' है, तो G का J से क्या संबंध है?</p>
Ans	<div> <div>✗ A. पिता की बहन</div> <div>✗ B. पिता की माता</div> <div>✗ C. पति की बहन</div> <div>✓ D. माता की माता</div> </div>
Q.56	<p>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?</p> <p>7P25 10Q20 ? 16S10 19T5</p>
Ans	<div> <div>✗ A. 16R15</div> <div>✓ B. 13R15</div> <div>✗ C. 14R15</div> <div>✗ D. 15R13</div> </div>
Q.57	<p>A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A और B का निकटतम पड़ोसी है। E, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर F और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?</p>
Ans	<div> <div>✗ A. दो</div> <div>✓ B. पाँच</div> <div>✗ C. तीन</div> <div>✗ D. चार</div> </div>
Q.58	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	<div> <div>✓ A. DHI</div> <div>✗ B. KNP</div> <div>✗ C. EHJ</div> <div>✗ D. UXZ</div> </div>

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह 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/करते है/हैं।

कथन: सभी शुतुरमुर्ग, चील हैं। कोई शुतुरमुर्ग, मोर नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी चील, मोर नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ मोर, शुतुरमुर्ग हैं।

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

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RBUL का संबंध एक निश्चित तरीके से VXYH से है। उसी प्रकार, ZTCD का संबंध DPGZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HLKV का संबंध किससे है?

- Ans
- ☒ A. LIPS
 - ☒ B. LHOR
 - ☒ C. MINQ
 - ☒ D. KGPS

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CMN KUV SCD AKL ?

- Ans
- ☒ A. STI
 - ☒ B. IDE
 - ☒ C. IST
 - ☒ D. ISD

Q.62 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

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

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

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

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 1 2 6 24 120 ?

- Ans
- ☒ A. 520
 - ☒ B. 160
 - ☒ C. 720
 - ☒ D. 300

Q.64 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

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

- Ans
- ☒ A. तीन से अधिक
 - ☒ B. तीन
 - ☒ C. एक
 - ☒ D. दो

Q.65 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:
सभी अंजीर, केले हैं।
सभी कप, केले हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अंजीर, कप हैं।
(II) सभी कप, अंजीर हैं।

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

Q.66 सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। J और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को I के ऊपर रखा गया है। K और J के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C को L के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 9 25 ? 81

- Ans
- ☒ A. 49
 - ☒ B. 30
 - ☒ C. 36
 - ☒ D. 64

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'soup hat honey' को 'vc iw dp' और 'honey wall yak' को 'ar hw iw' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'honey' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ A. dp
 - ☒ B. vc
 - ☒ C. iw
 - ☒ D. ar

- Q.69

एक निश्चित तरीके से, DI 2 का संबंध UZ 8 से है। उसी तरीके से, MR 4 का संबंध DI 64 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OT 3 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans

A. FK 27

B. GK 16

C. LE 18

D. NW 21
- Q.70

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

(13, 39, 3)
(15, 75, 5)

Ans

A. (10, 35, 3)

B. (5, 25, 15)

C. (64, 8, 4)

D. (12, 36, 3)
- Q.71

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।
(बाएं) 5 7 9 4 2 1 4 7 9 3 2 6 8 5 4 1 9 5 4 3 2 (दाएं)

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

Ans

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3
- Q.72

संख्या 2365987 के प्रत्येक अंक को दाएं से बाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। उन अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए जिनकी स्थिति मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहती है।

Ans

A. 9

B. 12

C. 13

D. 14
- Q.73

छह कैडेट, राम, श्याम, रवि, जॉन, नोएल और रोहन, एक गोल ध्वजारोहण स्तंभ के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। राम और रोहन का निकटतम पड़ोसी नोएल है। राम के बायीं ओर तीसरे स्थान पर जॉन है। रवि और श्याम एक-दूसरे के पड़ोस में बैठे हैं। श्याम और रोहन दोनों का पड़ोसी जॉन है। श्याम के बाईं ओर से गिनने पर, राम और श्याम के बीच निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

Ans

A. रोहन

B. नोएल

C. रवि

D. राम

Q.74 सहाना बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 6 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 8 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

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

- Ans
- ☐ A. पश्चिम की ओर 6 km
 - ☐ B. दक्षिण की ओर 4 km
 - ☐ C. उत्तर की ओर 7 km
 - ☒ D. उत्तर की ओर 4 km

Q.75 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ \times है, \times का अर्थ \div है और \div का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$131 - 7 \div 32 + 362 \times 2 = ?$$

- Ans
- ☐ A. 767
 - ☐ B. 765
 - ☐ C. 766
 - ☒ D. 768

Q.76 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 582 128 563 183 592 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

- Ans
- ☐ A. 6
 - ☐ B. 7
 - ☐ C. 3
 - ☒ D. 4

Q.77 सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल I को L के ऊपर रखा गया है। I और B के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को C के नीचे रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। J और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

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

$$87 \ 75 \ 63 \ 51 \ 39 \ ?$$

- Ans
- ☒ A. 27
 - ☐ B. 24
 - ☐ C. 25
 - ☐ D. 26

Q.79 एक निश्चित तरीके से, TP 16 का संबंध LH 8 से है। उसी तरीके से, PL 18 का संबंध HD 9 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LH 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- ☐ A. LS 6
 - ☐ B. PW 6
 - ☐ C. EL 8
 - ☒ D. DZ 6

Q.80 जूही बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर दिशा में 57 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 58 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 61 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 60 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है तथा बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा 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 हैं।)

- Ans
- ☒

A. 3 km पश्चिम में
- ☒

B. 1 km पूर्व में
- ☒

C. 2 km पूर्व में
- ☒

D. 4 km पश्चिम में

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 किस भारतीय राज्य ने 1 अप्रैल 2025 को बाल संरक्षण नीति का मसौदा जारी किया, जिसमें संस्थानों में कार्यान्वयन पर जनता की प्रतिक्रिया आमंत्रित की गई?

- Ans
- ☒

A. गुजरात
- ☒

B. केरल
- ☒

C. राजस्थान
- ☒

D. महाराष्ट्र

Q.82 मई 2025 में, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने मानव विकास सूचकांक (HDI), 2024 रिपोर्ट जारी की। HDI सूची में भारत का स्थान क्या था?

- Ans
- ☒

A. 132वां
- ☒

B. 130वां
- ☒

C. 134वां
- ☒

D. 143वां

Q.83 जुलाई 2025 में भारत सरकार की रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2024-25 के दौरान सबसे अधिक मात्रा में ई-कचरा संसाधित किया?

- Ans
- ☒

A. मध्य प्रदेश
- ☒

B. उत्तर प्रदेश
- ☒

C. गुजरात
- ☒

D. केरल

Q.84 2025 में नवीनतम प्रयोगशाला-विकसित मानव फेफड़े के सूक्ष्म ऊतकों को बनाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया गया?

- Ans
- ☒

A. AI-संचालित ऑर्गेनॉइड मॉडलिंग
- ☒

B. क्रांटम प्रोटीन फोल्डिंग सिमुलेशन
- ☒

C. CRISPR संपादन
- ☒

D. स्टेम कोशिकाओं के साथ 3D बायोप्रिंटिंग

Q.85 किस भारतीय जिमनास्ट ने FIG अपरेटस वर्ल्ड कप 2025 में कांस्य पदक जीतकर इतिहास रच दिया?

- Ans
- ☒

A. दीपा कर्माकर
- ☒

B. मेघना रेड्डी
- ☒

C. प्रणति नायक
- ☒

D. अरुणा रेड्डी

Q.86 भारतीय एजेंसियों के लिए इंटरपोल से रियल-टाइम में संचार को सुप्रवाही करने के लिए, किस एजेंसी ने जनवरी 2025 में भारतपोल (Bharatpol) लॉन्च किया?

- Ans
- ☒

A. केंद्रीय जांच ब्यूरो (Central Bureau of Investigation)
- ☒

B. नीति आयोग (NITI Ayog)
- ☒

C. केंद्रीय सतर्कता आयोग (Central Vigilance Commission)
- ☒

D. भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)

Q.87 जुलाई 2025 में, शास्त्री भवन में महिलाओं के स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए 'महिला आरोग्य कक्ष' का उद्घाटन किसने किया?

- Ans
- ☐ A. राजीव चंद्रशेखर
 - ☒ B. अर्जुन राम मेघवाल
 - ☐ C. स्मृति ईरानी
 - ☐ D. निर्मला सीतारमन

Q.88 जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2025 में भारत का स्थान क्या था?

- Ans
- ☐ A. 11 वां
 - ☐ B. 13 वां
 - ☒ C. 10 वां
 - ☐ D. 7 वां

Q.89 मार्च 2025 में, G20 विदेश मंत्रियों की बैठक की मेजबानी किस देश ने की?

- Ans
- ☐ A. भारत
 - ☐ B. इटली
 - ☐ C. जर्मनी
 - ☒ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.90 निम्नलिखित में से किस संस्थान ने अप्रैल 2025 में सत्यापित वित्तीय अपडेट हेतु व्हाट्सएप चैनल (WhatsApp Channel) लॉन्च किया?

- Ans
- ☒ A. भारतीय रिजर्व बैंक
 - ☐ B. इंडियन बैंक
 - ☐ C. भारतीय स्टेट बैंक
 - ☐ D. पंजाब नेशनल बैंक

Q.91 2025 में पद्मश्री प्राप्त करने वालों में कौन-सा भारतीय क्रिकेटर शामिल है?

- Ans
- ☐ A. रोहित शर्मा
 - ☒ B. रविचंद्रन अश्विन
 - ☐ C. के.एल. राहुल
 - ☐ D. विराट कोहली

Q.92 किस देश को 2025-27 के लिए अफ्रीकी-एशियाई ग्रामीण विकास संगठन (AARDO) का अध्यक्ष चुना गया?

- Ans
- ☐ A. घाना
 - ☒ B. भारत
 - ☐ C. मलेशिया
 - ☐ D. सिंगापुर

Q.93 भारतीय प्रधान मंत्री ने 11 अक्टूबर 2025 को 2025-26 से 2030-31 की अवधि के लिए ₹11,440 करोड़ के बजटीय आवंटन के साथ एक योजना शुरू की, जिसका नाम _____ है।

- Ans
- ☐ A. कपास उत्पादकता मिशन (Mission for Cotton Productivity)
 - ☐ B. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PM Fasal Bima Yojana)
 - ☐ C. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PM Krishi Sinchai Yojana)
 - ☒ D. दालों में आत्मनिर्भरता मिशन (Mission for Aatmanirbharta in Pulses)

Q.94	आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 जीतने वाले भारतीय को किस नाम से जाना जाता है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. रेन मैन ऑफ इंडिया</div></div><div><div>✔</div><div>B. साइक्लोन मैन ऑफ इंडिया</div></div><div><div>✖</div><div>C. स्टॉर्म ट्रेकर</div></div><div><div>✖</div><div>D. क्लाइमेट चैंपियन</div></div></div>
Q.95	जून 2025 में आयोजित होने वाली, 2025 विश्व जूडो चैंपियनशिप किस स्थान पर आयोजित की गई?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. टोक्यो, जापान</div></div><div><div>✖</div><div>B. बाकू, अज़रबैजान</div></div><div><div>✖</div><div>C. दोहा, कतर</div></div><div><div>✔</div><div>D. बुडापेस्ट, हंगरी</div></div></div>
Q.96	2025 ऑस्ट्रेलियन ओपन में मॅस सिंगल्स (Men's Singles) का खिताब किसने जीता?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)</div></div><div><div>✔</div><div>B. जैनिक सिनर (Jannik Sinner)</div></div><div><div>✖</div><div>C. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)</div></div><div><div>✖</div><div>D. कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz)</div></div></div>
Q.97	निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, 2025 पर 'SheTARA' स्वास्थ्य अभियान शुरू किया?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. एचडीएफसी एर्गो जनरल इश्योरेंस (HDFC ERGO General Insurance)</div></div><div><div>✖</div><div>B. यूनाइटेड इंडिया इश्योरेंस कंपनी (United India Insurance Company)</div></div><div><div>✔</div><div>C. स्टार हेल्थ एंड एलाइड इश्योरेंस (Star Health and Allied Insurance)</div></div><div><div>✖</div><div>D. आईसीआईसीआई लोम्बार्ड जनरल इश्योरेंस (ICICI Lombard General Insurance)</div></div></div>
Q.98	मई 2025 तक नरेंद्र मोदी ने भारत के प्रधानमंत्री के रूप में कितने वर्ष पूरे कर लिए?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>A. ग्यारह</div></div><div><div>✖</div><div>B. पंद्रह</div></div><div><div>✖</div><div>C. आठ</div></div><div><div>✖</div><div>D. दस</div></div></div>
Q.99	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास और इसरो (ISRO) द्वारा विकसित IRIS चिप किस स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर आर्किटेक्चर पर आधारित है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. एआरएम कॉर्टेक्स (ARM Cortex)</div></div><div><div>✔</div><div>B. शक्ति (SHAKTI)</div></div><div><div>✖</div><div>C. एमआईपीएस (MIPS)</div></div><div><div>✖</div><div>D. इंटेल x86 (Intel x86)</div></div></div>
Q.100	भारत के किस शहर ने 1 जुलाई 2025 को प्रथम आसियान-भारत कूज वार्ता की मेजबानी की?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>A. मुंबई</div></div><div><div>✖</div><div>B. पांडिचेरी</div></div><div><div>✖</div><div>C. विशाखापत्तनम</div></div><div><div>✔</div><div>D. चेन्नई</div></div></div>