



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	04/12/2025
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 कार्बन के दो मुख्य गुणधर्म क्या हैं जो इसकी 'विविधतायुक्त प्रकृति' और बड़ी संख्या में यौगिक बनाने की क्षमता में योगदान करते हैं?

Ans A. श्रृंखलन और चतुःसंयोजकता B. उच्च गलनांक और तन्यता C. सुचालकता और ध्वानिक प्रकृति D. समावयवता और अपररूपता **Correct Answer: A**

Q.2 'पदार्थ के कणों के आकर्षण' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans A. विभिन्न कणों के लिए आकर्षण बल समान होता है। B. गैसों की तुलना में द्रवों में आकर्षण बल कम होता है।
C. विभिन्न कणों के लिए आकर्षण बल भिन्न-भिन्न होता है। D. ठोस पदार्थों की तुलना में तरल पदार्थों में आकर्षण बल अधिक होता है। **Correct Answer: C**

Q.3 औसत चाल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Ans A. चाल की गणना दूरी को समय से भाग देकर की जाती है। B. औसत चाल के लिए केवल परिमाण की आवश्यकता होती है, दिशा की नहीं।
C. इसका SI मात्रक मीटर प्रति सेकंड (m/s) है। D. चाल ज्ञात करने के लिए, हमें वस्तु के परिमाण और दिशा दोनों की आवश्यकता होती है। **Correct Answer: D**

Q.4 कॉपर के वैद्युतअपघटनी परिष्करण के लिए प्रयुक्त किया जाने वाला सबसे सामान्य वैद्युतअपघट्य, अम्लीकृत _____ का विलयन होगा।

Ans A. कॉपर ऑक्साइड B. कॉपर सल्फेट C. कॉपर क्लोराइड D. कॉपर कार्बोनेट **Correct Answer: B**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन तरलों द्वारा लगाए गए दाब के बारे में सत्य है/हैं?

(i) तरल उस पात्र के आधार और दीवारों पर दाब लगाते हैं जिसमें वे परिबद्ध होते हैं।
(ii) तरल के किसी भी सीमित द्रव्यमान पर लगाया गया दाब विभिन्न दिशाओं में असमान रूप से संचरित होता है।

Ans A. (i) और (ii) दोनों B. केवल (i) C. केवल (ii) D. न तो (i) और न ही (ii) **Correct Answer: B**

Q.6 निम्नलिखित कोशिकाओं में से किस कोशिका को एक छोर पर पार्श्वतन्तु (Dendrite) होता है?

Ans A. एककेंद्रक श्वेतकोशिका (मोनोसाइट) B. लाल रक्त कोशिका C. बिंबाणु (प्लेटलेट) D. न्यूरॉन **Correct Answer: D**

Q.7 वाष्पीकरण की दर में वृद्धि होने के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

Ans A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि B. तापमान में वृद्धि C. पवन की चाल में वृद्धि D. आर्द्रता में वृद्धि **Correct Answer: D**

Q.8 यदि किसी धारावाही चालक को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाए और धारा की दिशा को उत्क्रमित कर दिया जाए, तो चालक पर लगने वाला बल _____।

Ans A. समान रहता है B. विपरीत दिशा में हो जाता है C. दोगुना हो जाता है D. शून्य हो जाता है **Correct Answer: B**

Q.9 निम्नलिखित में से किस स्थिति में असंतुलित बल शामिल है?

- Ans A. ज़मीन पर स्थिर खड़ा एक व्यक्ति B. मेज़ पर रखी एक किताब C. ज़मीन पर लुढ़कती और अंततः रुकती एक गेंद
D. सीधी सड़क पर एकसमान गति से चलती एक कार

Correct Answer: C

Q.10 वह दोष जिसमें व्यक्ति दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता लेकिन पास की वस्तुओं को देख सकता है, _____ कहलाता है।

- Ans A. दृष्टिवैषम्य (astigmatism) B. जरादूरदृष्टि (presbyopia) C. निकटदृष्टिता (myopia) D. दीर्घदृष्टि (hypermetropia)

Correct Answer: C

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा संचलन, ऐच्छिक पेशियों द्वारा होता है?

- Ans A. हृदय का संचलन (Movement of heart) B. आंत्रों में संचलन (Movement in intestines) C. जिह्वा का संचलन (Movement of tongue)
D. आमाशय भित्तियों में संचलन (Movement in the stomach walls)

Correct Answer: C

Q.12 पौधों की ऊंचाई में वृद्धि के लिए किस प्रकार का विभज्योतक ऊतक उत्तरदायी होता है?

- Ans A. द्वितीयक विभज्योतक B. पार्श्विक विभज्योतक C. एधा (Cambium) D. शीर्षस्थ विभज्योतक

Correct Answer: D

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी, आयनी यौगिकों (ionic compound) की भौतिक विशेषता नहीं है?

- Ans A. गलित अवस्था में विद्युत का संचालन करता है B. उच्च गलनांक C. उच्च क्वथनांक D. जल में अघुलनशील

Correct Answer: D

Q.14 यदि है, तो किसी स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य शून्य होता है।

- Ans A. विस्थापन कम है B. बल अधिक है C. बल परिवर्तनशील है D. विस्थापन शून्य है या बल के लंबवत है

Correct Answer: D

Q.15 जीवों के उस समूह का चयन कीजिए जिसमें अलैंगिक जनन विखंडन द्वारा होता है।

- Ans A. नील-हरित शैवाल B. पुष्पी पादप C. सभी बीज पादप D. सभी पादप

Correct Answer: A

Q.16 पादपों के निषेचन में पराग नलिका की क्या भूमिका है?

- Ans A. पराग कणों का वर्तिकाग्र (stigma) तक परिवहन करना B. नर जनन कोशिका का मादा जनन कोशिका तक परिवहन करना
C. नर जनन कोशिका का निर्माण करना D. युग्मज बनाना

Correct Answer: B

Q.17 एक किसान अपने खेत में उत्पादित शहद की मात्रा और गुणवत्ता दोनों में सुधार करना चाहता है। उसे कौन-सी पद्धति अपनानी चाहिए?

- Ans A. यह सुनिश्चित करें कि पूरे मौसम में मकरंद से भरपूर पुष्प खिलते रहें B. मधुमक्खियों को पौधों से दूर छायादार स्थानों पर रखें C. पुष्पी पौधों की संख्या कम करें
D. क्षेत्र से सभी जंगली पुष्प हटा दें

Correct Answer: A

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' पद की सर्वोत्तम रूप से व्याख्या करता है?

- Ans A. किसी पदार्थ के एक मोल का द्रव्यमान B. किसी तत्व के एकल परमाणु का द्रव्यमान C. किसी यौगिक की एक सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं का कुल द्रव्यमान
D. किसी तत्व के एकल अणु का द्रव्यमान

Correct Answer: C

Q.19 रैणी गांव में चिपको आंदोलन की शुरुआत के लिए कौन-सी घटना उत्तरदायी थी?

- Ans A. गांव के निकट पेड़ों की कटाई हेतु ठेकेदार को स्वीकृति B. ग्रामीणों द्वारा औद्योगिक विकास की योजना
C. खेती के लिए वन भूमि का उपयोग करने का सरकारी निर्णय D. स्थानीय निवासियों द्वारा वन भूमि की बिक्री

Correct Answer: A

Q.20 कौन-सा रासायनिक सूत्र ब्लीचिंग पाउडर को निरूपित करता है?

- Ans A. Ca(ClO₂) B. Ca₂(ClO)₂ C. Ca(ClO)₂ D. Ca(ClO)₂

Correct Answer: D

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा, जलीय विलयन में अम्लीय व्यवहार दर्शाता है?

- Ans A. NaOH B. Ca(OH)₂ C. HCl D. KOH

Correct Answer: C

Q.22 मादा प्रजनन तंत्र के किस भाग से होकर अंडा अंडाशय से गर्भाशय तक जाता है?

- Ans A. योनि (Vagina) B. फैलोपियन ट्यूब (Fallopian tube) C. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix) D. मूत्रवाहिनी (Ureter)

Correct Answer: B

Q.23 ध्वनि की प्रबलता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans A. प्रबलता तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करती है।

B. प्रबलता आयाम पर निर्भर करती है।

C. प्रबलता आवृत्ति पर निर्भर करती है।

D. प्रबलता तरंग की गति पर निर्भर करती है।

Correct Answer: B

Q.24 एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 25 cm है। इस उत्तल लेंस की क्षमता कितनी है?

Ans A. -A).0 D

B. +B).0 D

C. +C).0 D

D. -D).0 D

Correct Answer: C

Q.25 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

Ans A. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम वृत्तीय लूप पर लागू नहीं किया जा सकता।

B. सीधे चालक पर दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम लागू नहीं किया जा सकता।

C. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम एक सीधे चालक के परितः चुंबकीय क्षेत्र की दिशा बताता है।

D. चुंबकीय क्षेत्र में किसी चालक पर लगने वाले बल को ज्ञात करने के लिए दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम का उपयोग किया जा सकता है।

Correct Answer: C

Section : Mathematics

Q.26 एक रेलगाड़ी 2492 m और 1914 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 81 सेकंड और 64 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans A. 254 m

B. 252 m

C. 267 m

D. 262 m

Correct Answer: D

Q.27 अंकिता और उसकी बेटी अनुश्री की वर्तमान आयु का योगफल 50 वर्ष है। अब से पांच वर्ष पूर्व, अंकिता की आयु अनुश्री की आयु की तीन गुनी थी। अनुश्री की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

Ans A. 10

B. 12

C. 15

D. 18

Correct Answer: C

Q.28 एक कंपनी एक वस्तु को इस मूल्य पर बेचती है कि उसे विक्रय मूल्य पर 25% लाभ होता है। क्रय मूल्य पर वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है? (दशमलव के बाद दो स्थानों तक सही)

Ans A. A).33%

B. B).33%

C. C).33%

D. D).33%

Correct Answer: D

Q.29 प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹56,700 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,400 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹1,400 था। प्रखर का निवेश कितना था?

Ans A. ₹14,300

B. ₹16,200

C. ₹14,700

D. ₹14,900

Correct Answer: C

Q.30 एक त्रिभुज PQR की भुजा QR पर शीर्षलम्ब की लम्बाई (cm में) क्या है, जिसकी भुजा PQ = 25 cm, PR = 25 cm और QR = 40 cm है?

Ans A. 27

B. 24

C. 18

D. 15

Correct Answer: D

Q.31 किसी जिमनास्टिक कोच के पास 14 जिमनास्ट हैं जिनकी लंबाईयां (cm में) इस प्रकार है: 172, 173, 164, 178, 168, 169, 173, 172, 173, 164, 178, 168, 169, 173

इस आँकड़े का बहुलक (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 173

B. 178

C. 172

D. 163

Correct Answer: A

Q.32 यदि एक बेलन की ऊँचाई 15 cm है तथा इसके आधार का क्षेत्रफल 169π cm² है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans A. 1225 cm²

B. 2288 cm²

C. 5577 cm²

D. 55,770 cm²

Correct Answer: B

Q.33 यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 50% का 30%, 325 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A. 5330

B. 3250

C. 5230

D. 2590

Correct Answer: B

Q.34 यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 76% अधिक है तथा उस पर 54% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A. A).6%

B. B).5%

C. C).55%

D. D).04%

Correct Answer: D

Q.35 3 पेन की कीमत, 5 पेंसिल की कीमत के बराबर है। 5 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹34 है। 3 पेन और 5 पेंसिल की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 30

B. 32

C. 35

D. 31

Correct Answer: A

Q.36 यदि एक गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल में 69% की वृद्धि की जाती है, तो उसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans A. A).6% B. B).7% C. C).5% D. D).3%

Correct Answer: B

Q.37 आँकड़ा समुच्चय {1, 7, 3, 7, 3, x} और {4, 8, 9, 8, 4, y} के बहुलक का योग 11 है। यदि $x > y$ है, तो x और y के बीच संभावित सही संबंध ज्ञात कीजिए।

Ans A. $x + y = 10$ B. $x + y = 9$ C. $x - y = 3$ D. $x - y = 5$

Correct Answer: C

Q.38 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

$$(57.6 \div 4.5 \times 1.5) = ? \times \frac{1}{5}$$

Ans A. A).6 B. 96 C. 192 D. D).2

Correct Answer: B

Q.39 निम्नलिखित अनुपात में 'A' के स्थान पर कितना आएगा?

$$\frac{180}{A} = \frac{11}{44}$$

Ans A. 722 B. 717 C. 720 D. 723

Correct Answer: C

Q.40 $\frac{35x^3y^2z}{7xy^4} \div 25xy^{-2}z$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans A. $\frac{x}{7}$ B. $\frac{x}{2}$ C. $\frac{x}{5}$ D. $\frac{x}{3}$

Correct Answer: C

Q.41 एक बुकशेल्फ का अंकित मूल्य ₹415 है, जो क्रय मूल्य से 33% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans A. A).04% B. B).86% C. C).88% D. D).32%

Correct Answer: A

Q.42 एक सीढ़ी दीवार से टिकी हुई है। सीढ़ी का निचला हिस्सा दीवार से 1115.4705 cm दूर है और सीढ़ी ज़मीन से 60 डिग्री का कोण बनाती है। जिस दीवार को यह सीढ़ी छूती है उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)।

Ans A. 1220 cm B. 1932 cm C. 1715 cm D. 1550 cm

Correct Answer: B

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7, 11 और 13 से विभाज्य है?

Ans A. 2121 B. 3026 C. 6006 D. 1546

Correct Answer: C

Q.44 एक वाटर टैंक का आरंभ में $\frac{1}{10}$ भाग भरा हुआ है। पाइप A, टैंक को 6 मिनट में खाली कर सकता है। इसके बाद, टैंक को भरने के लिए पाइप A, B और C को एक साथ खोला जाता है, जहाँ पाइप B इसे 30 मिनट में और पाइप C इसे 40 मिनट में भर सकता है। टैंक को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

Ans A. 24 मिनट B. 35 मिनट C. 28 मिनट D. 25 मिनट

Correct Answer: A

Q.45 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 83% बढ़ जाती है और TV की कीमत 15% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans A. A).8% की वृद्धि B. 46% की वृद्धि C. 42% की कमी D. 41% की कमी

Correct Answer: A

Q.46 $\frac{(x^2 + 10x + 25)}{x + 5} - 5$ को सरल कीजिए।

Ans A. x B. 10 C. 0 D. 5

Correct Answer: A

Q.47 भानु शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि भानु अपनी कार अपनी सामान्य चाल की $\frac{1}{3}$ चाल से ड्राइव करता है, तो वह शहर B में 50 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि भानु अपनी सामान्य चाल से ड्राइव करता है, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans A. 32 B. 20 C. 25 D. 29 **Correct Answer: C**

Q.48 शीतल अपने मासिक वेतन का 60% घरेलू खर्चों पर खर्च करती है। यदि उसके खर्च के बाद शेष राशि ₹33,200 है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans A. ₹69,000 B. ₹76,000 C. ₹83,000 D. ₹78,000 **Correct Answer: C**

Q.49 ₹6,800 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

Ans A. ₹8,549 B. ₹7,703 C. ₹9,040 D. ₹8,228 **Correct Answer: D**

Q.50 A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लगेगा?

Ans A. 20 B. 23 C. 10 D. 21 **Correct Answer: A**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'we cook dinner' को 'hn sh ai' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'dinner is tasty' को 'la tf sh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dinner' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans A. sh B. hn C. tf D. la **Correct Answer: A**

Q.52 सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। I, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, J के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। J, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A. D B. C C. K D. J **Correct Answer: C**

Q.53 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
5 9 17 29 45 65 ?

Ans A. 89 B. 70 C. 85 D. 80 **Correct Answer: A**

Q.54 निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

Ans A. 1 B. 3 C. 4 D. 2 **Correct Answer: D**

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

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

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

Ans A. तीन B. एक भी नहीं C. एक D. दो **Correct Answer: D**

Q.56 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों 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।)

14, 2
119, 17

Ans A. 294, 43

B. 147, 22

C. 105, 15

D. 221, 32

Correct Answer: C

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A. PRK

B. SUN

C. KME

D. FHA

Correct Answer: C

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

105 87 69 51 33 ?

Ans A. 13

B. 21

C. 27

D. 15

Correct Answer: D

Q.59 सात बक्से B, D, E, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल S को P के ऊपर रखा गया है। P और D के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। केवल E को B के नीचे रखा गया है। T को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। W और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

Correct Answer: B

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A. QRP

B. WXV

C. PRO

D. OPN

Correct Answer: C

Q.61 A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. दो

B. एक

C. चार

D. तीन

Correct Answer: B

Q.62 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 15 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 18 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 25 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans A. 4 km दक्षिण में

B. 4 km पश्चिम में

C. 8 km पूर्व में

D. 4 km पूर्व में

Correct Answer: B

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, EHLQ का संबंध GKNT से है। उसी तरीके से, MTTC का संबंध OWVF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SCZL का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans A. UFBP

B. UFOM

C. UFBO

D. UBNJ

Correct Answer: C

Q.64 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 गुड़िया, पेंसिल हैं।
कुछ उंगलियाँ, पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी उंगलियाँ, गुड़िया हैं।
(II): कुछ गुड़िया, उंगलियाँ हैं।

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

Correct Answer: A

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

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

Ans A. पत्नी का पिता B. भाई की पत्नी का पिता C. भाई की पत्नी का भाई D. पत्नी का भाई

Correct Answer: C

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

Ans A. तीन B. एक C. दो D. चार

Correct Answer: C

Q.67 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
G, B के ठीक ऊपर रखा है। D, F के ठीक ऊपर रखा है। केवल E, A के ऊपर रखा है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे हैं। D नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है।
D के ऊपर कितने डिब्बे रखे हैं?

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

Correct Answer: A

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

कथन:

कुछ लामा, भेड़ हैं।
सभी भेड़, खच्चर हैं।
कोई खच्चर, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ लामा, खच्चर हैं।
(II) कोई भेड़, कबूतर नहीं है।

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

Correct Answer: D

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?

KTV 12, IRT 24, GPR 36, ENP 48, ?

Ans A. DJN 60 B. CLN 60 C. CLM 64 D. DJN 64

Correct Answer: B

Q.70 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?

$88 \times 8 \div 9 - 2 + 17 = ?$

Ans A. 26 B. 21 C. 15 D. 12

Correct Answer: D

Q.71	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DHKT का संबंध एक निश्चित तरीके से ZAGM से है। उसी प्रकार, NFUR का संबंध JYQK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BKIW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?	Ans A. XDEP	B. XBGT	C. XDEO	D. SCDE	Correct Answer: A
Q.72	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BFHC का संबंध IMOJ से है। उसी तरीके से, DHJE का संबंध KOQL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FJLG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?	Ans A. MQNS	B. MQSN	C. QMNS	D. QMSN	Correct Answer: B
Q.73	एक निश्चित कूट भाषा में, 'travel is exciting' को 'ab op kj' और 'exciting and enjoyable' को 'lm ab wv' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'exciting' को किस प्रकार लिखा जाएगा?	Ans A. wv	B. lm	C. op	D. ab	Correct Answer: D
Q.74	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) 4 3 5 2 9 7 2 8 7 2 1 8 7 4 5 5 2 3 5 5 6 9 6 3 3 (दाएं) ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?	Ans A. चार	B. तीन	C. दो	D. एक	Correct Answer: D
Q.75	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? LDS MET NFU OGV ?	Ans A. PHW	B. PIX	C. QIW	D. RHW	Correct Answer: A
Q.76	यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ \times है, \times का अर्थ \div और \div का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? $187 - 4 \div 117 + 325 \times 5 = ?$	Ans A. 805	B. 875	C. 800	D. 810	Correct Answer: C
Q.77	यदि संख्या 5147934 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बायीं ओर से तीसरे और दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?	Ans A. 7	B. 9	C. 8	D. 11	Correct Answer: C
Q.78	दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 835 836 839 844 851 ?	Ans A. 858	B. 859	C. 861	D. 860	Correct Answer: D
Q.79	आदित बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)	Ans A. पश्चिम में 7 km	B. पूर्व में 7 km	C. पूर्व में 8 km	D. पश्चिम में 8 km	Correct Answer: A
Q.80	निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं। (बाएँ) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # © 5 6 2 © \$ € 1 € 8 (दाएँ) ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?	Ans A. 8	B. 4	C. 9	D. 3	Correct Answer: D

Q.81 कोलम मैककैन (Colum McCann) का कौन-सा 2025 का उपन्यास एक पत्रकार की कहानी है जो एक पनडुब्बी केबल-बिछाने वाले जहाज पर सवार है?

Ans A. सिल्वर एलिट (Silver Elite)

B. अंडर द आई ऑफ द बिग बर्ड (Under the Eye of the Big Bird)

C. ट्विस्ट (Twist)

D. वाइल्ड डार्क शोर (Wild Dark Shore)

Correct Answer: C

Q.82 भारत के पहले कीटनाशक रोधी बॉडीसूट का नाम क्या है?

Ans A. इंडिया कवच (India Kavach)

B. फार्मर बॉडीसूट (Farmer Bodysuit)

C. किसान कवच (Kisan Kavach)

D. किसान बॉडीसूट (Kisan Bodysuit)

Correct Answer: C

Q.83 मानेसर में राष्ट्रीय शहरी स्थानीय निकाय सम्मेलन से पहले किसने स्वच्छता अभियान की शुरुआत की?

Ans A. हरियाणा के मुख्यमंत्री

B. राष्ट्रीय शहरी मंच

C. मानेसर नगर निगम

D. दिल्ली पुलिस

Correct Answer: C

Q.84 अरविंद केजरीवाल ने 2025 में दिल्ली के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCT) के विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों के आम चुनाव में किस विधानसभा क्षेत्र से चुनाव लड़ा था?

Ans A. नई दिल्ली

B. कोंडली

C. मोती नगर

D. मुंडका

Correct Answer: A

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा एथलीट भारतीय 4x100 m रिले टीम का हिस्सा नहीं था जिसने नेशनल रिले कार्निवल, 2025 में एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किया?

Ans A. अमलान बोरगोहेन (Amlan Borgohain)

B. अनिमेश कुजुर (Animesh Kujur)

C. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)

D. मणिकांत होब्लीदार (Manikanta Hoblidar)

Correct Answer: C

Q.86 जून 2025 में जारी अधिसूचना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस इश्योरेंस कंपनी ने बिल्ट-इन क्रेश डिटेक्शन और ऑटो क्लेम ट्रिगर सुविधा के साथ भारत का पहला कार इश्योरेंस लॉन्च किया?

Ans A. जूनो जनरल इश्योरेंस (Zuno General Insurance)

B. फ्यूचर जनरली लाइफ इश्योरेंस (Future Generali Life Insurance)

C. श्रीराम लाइफ इश्योरेंस (Shriram Life Insurance)

D. कोटक महिंद्रा इश्योरेंस (Kotak Mahindra Insurance)

Correct Answer: A

Q.87 केंद्रीय गृह मंत्री ने साइबर सुरक्षित भारत के दृष्टिकोण का समर्थन करते हुए, साइबर वित्तीय धोखाधड़ी की जांच की दक्षता में सुधार करने के लिए भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) के तहत मई 2025 में e-Zero FIR पहल की पायलट परियोजना का शुभारंभ किस शहर में किया?

Ans A. कोलकाता

B. लखनऊ

C. दिल्ली

D. मुंबई

Correct Answer: C

Q.88 कान्स फिल्म फेस्टिवल (Cannes Film Festival) के किस संस्करण में बोमन ईरानी ने रेड कार्पेट पर अपनी शुरुआत की?

Ans A. 78वें

B. 77वें

C. 75वें

D. 76वें

Correct Answer: A

Q.89 तेलंगाना राज्य में 30 जून 2025 को जिस रासायनिक कारखाने में विस्फोट हुआ था उसका नाम क्या था?

Ans A. सिगाची केमिकल्स

B. डेक्कन इंडस्ट्रीज

C. भारत केमिकल्स

D. आंध्र पेट्रोकेमिकल्स

Correct Answer: A

Q.90 दिसंबर 2024 में भारत में AMR (एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस) से निपटने के लिए विकसित नए एंटीबायोटिक का नाम क्या है?

Ans A. अमोक्सिसिलिन (Amoxicillin)

B. एज़िथ्रोमाइसिन (Azithromycin)

C. सेफिक्साइम (Cefixime)

D. नाफिथ्रोमाइसिन (Nafithromycin)

Correct Answer: D

Q.91 जुलाई 2025 में, भारत में महिलाओं के लिए वर्कप्लेस वेलनेस (workplace wellness) को बढ़ावा देने के लिए कौन-सी पहल शुरू की गई?

Ans A. जननी सुरक्षा योजना (Janani Suraksha Yojan)

B. महिला आरोग्यम कक्ष (Mahila Aarogyam Kaksh)

C. आयुष्मान भारत (Ayushman Bharat)

D. स्वास्थ्य महिला (Swasthya Mahila)

Correct Answer: B

Q.92 मई 2025 में पाकिस्तान से किसे सर्वश्रेष्ठ एशियाई एथलीट के रूप में मान्यता दी गई?

Ans A. मोहम्मद अब्बास

B. अरशद नदीम

C. सना मीर

D. बाबर आजम

Correct Answer: B

Q.93 2025 में चर्चा में रहने वाले 'सचेत (Sachet)' ऐप का मुख्य कार्य क्या है?

Ans A. वास्तविक-समय आपदा अलर्ट

B. ऑनलाइन शॉपिंग

C. शैक्षिक ट्यूटोरियल

D. सोशल नेटवर्किंग

Correct Answer: A

Q.94 भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा वित्त वर्ष 2025 के लिए केंद्र को हस्तांतरित अधिशेष राशि कितनी है?

Ans A. ₹A).00 लाख करोड़ B. ₹B).00 लाख करोड़ C. ₹C).69 लाख करोड़ D. ₹D).69 लाख करोड़ Correct Answer: D

Q.95 जुलाई 2025 में, किस संस्थान ने शैक्षिक नवाचार के लिए ज्ञानोदय कार्यक्रम शुरू किया?

Ans A. IISc बैंगलोर B. IIM कोझिकोड C. IIT दिल्ली D. NIT राउरकेला Correct Answer: B

Q.96 2025 में, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने आवश्यक पर्यावरणीय सेवाओं को वर्गीकृत करने के लिए कौन-सी नई श्रेणी जोड़ी है?

Ans A. ब्लू (Blue) B. ब्लैक (Black) C. पिंक (Pink) D. पर्पल (Purple) Correct Answer: A

Q.97 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किन दो देशों ने इस्तांबुल में युद्धबंदियों का आदान-प्रदान किया?

Ans A. रूस और यूक्रेन B. इज़राइल और ईरान C. लाइबेरिया और सिएरा लियोन D. भारत और पाकिस्तान Correct Answer: A

Q.98 वित्त वर्ष 2025-26 के बजट में खेले इंडिया कार्यक्रम के लिए कितनी राशि आवंटित की गई है?

Ans A. ₹500 करोड़ B. ₹750 करोड़ C. ₹1,000 करोड़ D. ₹1,500 करोड़ Correct Answer: C

Q.99 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व शतरंज रैंकिंग में नंबर 1 पर कौन है?

Ans A. डी. गुकेश (D Gukesh) B. आर. प्रग्नानानंदा (R Praggnanandhaa) C. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen) D. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)

Correct Answer: C

Q.100 दिसंबर 2024 में भारत और _____ के बीच बटालियन स्तरीय संयुक्त सैन्य अभ्यास सूर्य किरण का 18वां संस्करण आयोजित किया गया।

Ans A. जापान B. मिस्र C. स्वीडन D. नेपाल Correct Answer: D