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	05/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 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 वाष्पीकरण किस तापमान पर होता है?

Ans
- ✗ A. केवल 100°C पर
- ✓ B. किसी भी तापमान पर
- ✗ C. केवल क्वथनांक पर
- ✗ D. केवल हिमांक से नीचे

Q.2 किसी तरल पदार्थ में, डूबी हुई या तैरती हुई वस्तु पर लगने वाला उत्प्लावन बल सदैव _________ कार्य करता है।

Ans
- ✗ A. वस्तु के आकार के आधार पर एक दिशा में
- ✗ B. वस्तु की गति की दिशा में
- ✗ C. ऊर्ध्वाधर नीचे की ओर
- ✓ D. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर

Q.3 निम्नलिखित में से क्या संयोजी ऊतक से नहीं बना है?

Ans
- ✓ A. मांसपेशियाँ
- ✗ B. अस्थि
- ✗ C. रक्त
- ✗ D. उपास्थि

Q.4 संक्षारण से धात्विक पिंड को क्षति पहुंचती है, विशेष रूप से: _________।

Ans
- ✗ A. यशदलेपन द्वारा
- ✗ B. शुष्क वायु और तेल दोनों में
- ✓ C. आर्द्र वायु में
- ✗ D. शुष्क वायु में

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा किए गए कार्य का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✓ A. दीवार को धकेलना
- ✗ B. फर्श पर सामान का सर्पण
- ✗ C. समतल पृष्ठ पर ट्रॉली खींचना
- ✗ D. फर्श से ईंट उठाना

Q.6	यदि अंडाणु निषेचित न हो तो मादाओं में गर्भाशय अस्तर का क्या होता है?
Ans	✗ A. यह अगले चक्र तक बना रहता है।
	✓ B. यह विघटित हो जाता है तथा रक्त एवं श्लेष्मा के रूप में डिस्चार्ज हो जाता है।
	✗ C. यह शरीर में पुनः अवशोषित हो जाता है।
	✗ D. यह एक और सप्ताह में अधिक मोटा हो जाता है।

Q.7	नीचे दिए गए दो कथनों को देखिए और सही विकल्प चुनिए। कथन A: कार्बोक्सिलिक अम्ल प्रबल अम्ल होते हैं जो जल में पूर्णतः आयनित हो जाते हैं। कथन B: एथेनॉइक अम्ल, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की तुलना में दुर्बल अम्ल है।
Ans	✗ A. कथन A और B दोनों सही हैं।
	✗ B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
	✓ C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
	✗ D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q.8	जब दो पिंड परस्पर क्रिया करते हैं, तो क्रिया और प्रतिक्रिया बल __________।
Ans	✓ A. विभिन्न पिंडों पर कार्य करते हैं
	✗ B. दोनों पिंडों पर समान प्रभाव डालते हैं
	✗ C. समान दिशा में कार्य करते हैं
	✗ D. समान पिंड पर कार्य करते हैं

Q.9	समसूत्री विभाजन में, संतति कोशिकाओं के गुणसूत्रों की तुलना जनक कोशिका के गुणसूत्रों से किस प्रकार की जाती है?
Ans	✓ A. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका के समान होती है।
	✗ B. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका की तुलना में दोगुनी होती है।
	✗ C. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका की तुलना में आधी होती है।
	✗ D. संतति कोशिकाएँ विभाजन के दौरान सभी गुणसूत्रों का त्याग कर देती हैं।

Q.10	यौगिकों की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए। कथन 1: तत्व अभिक्रिया करके नए यौगिक बनाते हैं। कथन 2: बनने वाला प्रत्येक नया पदार्थ परिवर्तनशील संरचना का होता है। कथन 3: घटकों को केवल रासायनिक या विद्युत-रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा ही पृथक किया जा सकता है।
Ans	✗ A. कथन 1, 2 और 3 सही हैं।
	✓ B. केवल कथन 1 और 3 सही हैं।
	✗ C. कथन 1, 2 और 3 गलत हैं।
	✗ D. केवल कथन 1 और 2 सही हैं।

Q.11	भारत में, जैव विविधता अधिस्थल (हॉटस्पॉट) मुख्यतः __________ में स्थित हैं।
Ans	✗ A. भूमध्य सागर, सार्डिनिया और सिसिली
	✗ B. मध्य भारत और दक्कन के पठार
	✓ C. पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय
	✗ D. लद्दाख के ठंडे रेगिस्तान

Q.12	निम्नलिखित में से कौन-सी ध्वनि आवृत्ति मनुष्य के लिए अश्रव्य है?
Ans	✗ A. 2000 Hz
	✓ B. 25,000 Hz
	✗ C. 50 Hz
	✗ D. 5000 Hz

Q.13	किसी कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या, __________ द्वारा निरूपित की जाती है।
Ans	✗ A. $\frac{n^2}{2}$
	✓ B. $2n^2$
	✗ C. n^2
	✗ D. 2n

Q.14	_________ में सामान्यतः लंबी, अस्थायी कार्बन शृंखलाएं होती हैं।
Ans	✓ A. वनस्पति तेल
	✗ B. साधारण नमक
	✗ C. जल
	✗ D. ग्लूकोज

Q.15	गुणसूत्र योगदान (chromosome contribution) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. पिता केवल X गुणसूत्र का योगदान देता है
	✗ B. माता-पिता दोनों या तो X या Y का योगदान देते हैं
	✗ C. माता X या Y का योगदान दे सकती है
	✓ D. माता सदैव X का योगदान देती है, पिता X या Y का योगदान देता है

Q.16	वे पदार्थ जो बैक्टीरिया या सैप्रोफाइट्स की क्रिया द्वारा विघटित नहीं हुए हैं, लेकिन भौतिक प्रक्रियाओं द्वारा किसी तरह से विघटित हो गए हैं, उन्हें कहा जाता है।
Ans	✗ A. क्षयमान
	✗ B. जैव निम्नीकरणीय
	✗ C. विभाज्य
	✓ D. अजैवनिम्नीकरणीय

Q.17	गोलीय दर्पणों के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार, अवतल दर्पण की फोकस दूरी के बारे में कौन-सा विकल्प सही है?
Ans	✗ A. कभी-कभी धनात्मक
	✗ B. कभी-कभी ऋणात्मक
	✗ C. सदैव धनात्मक
	✓ D. सदैव ऋणात्मक

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा, गति के तीसरे नियम का उदाहरण नहीं है?
Ans	✓ A. किसी स्थिर कार को धक्का देकर उसे गतिमान कर देना।
	✗ B. रॉकेट की नीचे की ओर उत्सर्जित गैसों के कारण ऊपर की ओर गति।
	✗ C. तैराक द्वारा पानी को अपने हाथों से पीछे की ओर धकेलना।
	✗ D. पैर द्वारा जमीन को पीछे की ओर धकेलना और फलस्वरूप जमीन द्वारा पैर को आगे की ओर धकेलना।

Q.19	यदि एक निषेचित अंडा गर्भाशय तक पहुंच जाता है, लेकिन वहां का अस्तर पतला और स्पंजी नहीं होता है, तो क्या हो सकता है?
Ans	✗ A. अंडा सामान्य से अधिक समय तक जीवित रहता है।
	✗ B. अंडा पुनः निषेचित हो जाता है।
	✗ C. रजोधर्म में देरी होती है, लेकिन फिर भी होता है।
	✓ D. भ्रूण उचित प्रकार से अंतर्रोपित नहीं हो पाता और निष्कासित हो जाता है।

Q.20	एक विद्युत हीटर 70 V के स्रोत से जुड़ने पर 5 A की धारा कर्षित करता है। यदि विभवांतर को बढ़ाकर 126 V कर दिया जाए, तो हीटर द्वारा कर्षित नई धारा कितनी होगी?
Ans	✗ A. 8 A
	✗ B. 3 A
	✓ C. 9 A
	✗ D. 90 A

Q.21	निम्नलिखित में से किस धातु को उंगलियों के दाब से पत्तियों के आकार में ढाला जा सकता है?
Ans	✗ A. लोहा
	✓ B. सोडियम
	✗ C. सोना
	✗ D. चांदी

Q.22	ध्रुव बिंदु P पर, एक गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष और परावर्तक पृष्ठ के बीच ज्यामितीय संबंध क्या है?
Ans	✗ A. मुख्य अक्ष दर्पण को तिर्यक कोण पर प्रतिच्छेद करता है।
	✗ B. मुख्य अक्ष दर्पण के पृष्ठ पर स्पर्शरेखा है।
	✓ C. मुख्य अक्ष दर्पण के ध्रुव पर अभिलंब (लंबवत) है।
	✗ D. मुख्य अक्ष दर्पण के पृष्ठ के समांतर है।

Q.23	दैनिक जीवन में, धारा-वाही चालक पर बल के सिद्धांत का उपयोग निम्नलिखित में से किस उपकरण में किया जाता है?
Ans	✗ A. विद्युत घंटी
	✗ B. विद्युत हीटर
	✗ C. विद्युत फ्यूज
	✓ D. विद्युत मोटर

Q.24	आयनिक यौगिकों के संदर्भ में प्रयुक्त पद 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' को कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans	✓ A. यह एक आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में उपस्थित सभी परमाणुओं के परमाण्विक द्रव्यमानों का योग है।
	✗ B. यह सहसंयोजक यौगिक के एक अणु में परमाणुओं की कुल संख्या है।
	✗ C. यह एक यौगिक में सभी तत्वों के परमाण्विक द्रव्यमानों का गुणनफल है।
	✗ D. यह एक आण्विक यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान है।

Q.25	केन्द्रकीय विभाजन के बाद कोशिकाद्रव्य के विभाजन के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?
Ans	✗ A. क्रोमेटिन कंडेंसेशन (Chromatin condensation)
	✓ B. साइटोकाइनेसिस (Cytokinesis)
	✗ C. कैरियोकिनेसिस (Karyokinesis)
	✗ D. इंटरफ़ेज़ (interphase)

Section : Mathematics

Q.26	₹7,500 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 16% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?
Ans	✗ A. ₹10,861
	✓ B. ₹10,092
	✗ C. ₹9,117
	✗ D. ₹10,160

Q.27	निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। 75, 70, 80, 70, 80, 71, 80, 66, 87, 82, 68, 73, 80, 75, 66, 64, 66, 87, 90, 68, 89, 82, 81, 81, 65, 81, 80	
Ans	✗ A. 70	
	✗ B. 75	
	✗ C. 90	
	✓ D. 80	

Q.28	10, 15 और 18 के चतुर्थानुपाती तथा 9 और 4 के माध्यानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10:5
	✓ B. 9:2
	✗ C. 12:9
	✗ D. 7:4

Q.29	एक व्यापारी ने एक ओवन ₹651 में खरीदा। अंकित मूल्य पर 86% की छूट देने के बाद भी, उसे 68% का लाभ हुआ। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹7,978
	✓ B. ₹7,812
	✗ C. ₹7,740
	✗ D. ₹7,940

Q.30	व्यंजक $32 \times 64^{-2} \times \frac{2}{16^3} \times 4^{m+3}$ के वर्गमूल का मान 2 है। तो m का मान है
Ans	✗ A. 6
	✗ B. 4
	✗ C. 8
	✓ D. 7

Q.31	एक व्यक्ति 9 एकसमान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ______% होगा।
Ans	✓ A. 12.5
	✗ B. 12.11
	✗ C. 13.5
	✗ D. 11.11

Q.32	वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 47, 59 और 74 को विभाजित करने पर समान शेषफल प्राप्त होता है?
Ans	✗ A. 5
	✓ B. 3
	✗ C. 7
	✗ D. 2

Q.33	एक बस 6 घंटे में 240 km की यात्रा करती है। यदि वह समान चाल से यात्रा करे, तो 4.5 घंटे में वह कितनी दूरी तय करेगी?
Ans	✗ A. 160 km
	✗ B. 140 km
	✓ C. 180 km
	✗ D. 175 km

Q.34	यदि एक संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 80%, 748 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 14420
	✓ B. 14025
	✗ C. 15470
	✗ D. 17790

Q.35	अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{5}{6}$ चाल से चलते हुए, शाहिद को अपने कार्यालय पहुँचने में 25 मिनट का विलंब हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?
Ans	✗ A. 119 मिनट
	✓ B. 125 मिनट
	✗ C. 118 मिनट
	✗ D. 128 मिनट

Q.36	एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 8 : 5 है। उसकी बचत उसकी आय का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 25.4%
	✗ B. 31.3%
	✗ C. 20.8%
	✓ D. 37.5%

Q.37	△ABC में, बिंदु D पर BD ⊥ AC है और ∠DBC = 76° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 53° है। ∠AEB की माप कितनी होगी?
Ans	✓ A. 67°
	✗ B. 78°
	✗ C. 53°
	✗ D. 55°

Q.38	एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 30% बढ़ जाती है और TV की कीमत 19% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TVs की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?
Ans	✗ A. 11.2% की वृद्धि
	✗ B. 6% की कमी
	✗ C. 13% की कमी
	✓ D. 10.4% की वृद्धि

Q.39	एक लोलक, प्रदोलन कोण (angle of swing) A (डिग्री में) इस प्रकार बनाता है कि sinA = 1/2 है। sin3A का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. $\frac{3}{2}$
	✗ B. $\frac{1}{2}$
	✗ C. $\frac{5}{8}$
	✓ D. 1

Q.40	किसी आँकड़े का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 72.8 और 31 है। आँकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)
Ans	✔ A. 10.1
	✗ B. 5.8
	✗ C. 15.8
	✗ D. 7.2

Q.41	यदि 10 cm कोर वाले छह घनों के सिरों से सिरों जोड़ा जाता है, तो परिणामी ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?
Ans	✗ A. 2350
	✗ B. 3900
	✗ C. 1300
	✔ D. 2600

Q.42	5 cm त्रिज्या और 12 cm ऊंचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या और 3 cm ऊंचाई वाले छोटे ठोस बेलनों में ढाला जाता है। एक छोटे बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 1 : 8
	✔ B. 2 : 17
	✗ C. 1 : 7
	✗ D. 2 : 15

Q.43	A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 3 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?
Ans	✗ A. 8
	✔ B. 4
	✗ C. 12
	✗ D. 5

Q.44	दो पाइप, A और B, एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं, जबकि एक तीसरा पाइप, C, टंकी को 24 मिनट में खाली कर सकता है। पाइप A और B को एक साथ खोला जाता है, और 6 मिनट बाद पाइप C को भी खोल दिया जाता है। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?
Ans	✗ A. 51 मिनट
	✗ B. 48 मिनट
	✔ C. 54 मिनट
	✗ D. 57 मिनट

Q.45	₹10,896 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹91, ₹4 और ₹57 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 3:8:6 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹1,164
	✗ B. ₹1,414
	✔ C. ₹1,211
	✗ D. ₹1,364

Q.46	एक लड़के ने ₹305 में 4 लंबी और 5 छोटी नोटबुक खरीदीं। यदि लंबी और छोटी नोटबुक्स की कीमतों में ₹20 का अंतर है, तो क्रमशः प्रत्येक लंबी और छोटी नोटबुक की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ A. 45; 25
	✗ B. 44.50; 24.50
	✗ C. 39; 19
	✗ D. 62; 42

Q.47	यदि $a + b = 4$ और $ab = 3$ है, तो $a^3 + b^3$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 32
	✗ B. 38
	✗ C. 36
	✓ D. 28

Q.48	16% और 22% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर होगी?
Ans	✓ A. 34.48%
	✗ B. 34.23%
	✗ C. 31.71%
	✗ D. 36.95%

Q.49	6336, 9 से विभाज्य है। इस संख्या में क्या जोड़ा या घटाया जाए कि यह 11 से विभाज्य हो जाए?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 3
	✓ C. 0
	✗ D. -1

Q.50	सारा की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष ज़्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 29 वर्ष है, तो एम्मा की उम्र कितनी है?
Ans	✗ A. 6 वर्ष
	✓ B. 8 वर्ष
	✗ C. 7 वर्ष
	✗ D. 5 वर्ष

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	एक निश्चित तरीके से IS69 का संबंध LO61 से है। इसी प्रकार, WE43 का संबंध ZA35 है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GI91 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	✗ A. NF82
	✗ B. KF82
	✗ C. KD84
	✓ D. JE83

Q.52	पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। E, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 2
	✓ B. 3
	✗ C. 1
	✗ D. 0

Q.53	शहर X, शहर P के उत्तर में स्थित है। शहर X, शहर Y के पूर्व में स्थित है। शहर W, शहर Y के दक्षिण में स्थित है। शहर Z, शहर W के पूर्व में स्थित है। शहर Z, शहर P के उत्तर में स्थित है। शहर Z के सापेक्ष शहर X की स्थिति क्या है?
Ans	✗ A. दक्षिण
	✗ B. पश्चिम
	✗ C. पूर्व
	✓ D. उत्तर

Q.54	यदि '+' का अर्थ '−' है , '−' का अर्थ '×' है , '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 97 − 11 ÷ 67 + 864 × 16 = ?
Ans	✗ A. 1055
	✗ B. 1066
	✗ C. 1097
	✓ D. 1080

Q.55	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-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: कुछ ईज़ल, ब्रश हैं। कुछ कैनवास, ब्रश हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ ब्रश, कैनवास हैं। (II): सभी ईज़ल, कैनवास हैं।
Ans	✗ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.56	छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. तीन
	✗ B. एक भी नहीं
	✓ C. दो
	✗ D. एक

Q.57	किसी 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'। यदि 'K & T - R x Z + V' है, तो K का V से क्या संबंध है?
Ans	✗ A. पुत्र
	✓ B. पुत्र की पत्नी के पिता
	✗ C. पुत्र की पत्नी का भाई
	✗ D. पिता

Q.58	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. OP−ST
	✗ B. VW−ZA
	✓ C. EF−HL
	✗ D. MN−QR

Q.59	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला 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) 2 5 6 4 9 7 8 4 3 1 7 8 3 5 6 4 8 5 7 1 2 9 7 5 8 6 4 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✓ B. तीन
	✗ C. चार
	✗ D. दो

Q.60	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'dirt is there' को 'mp rc gp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'clean the dirt' को 'hk mp bo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?
Ans	✗ A. hk
	✗ B. bo
	✓ C. mp
	✗ D. gp

Q.61	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार MLPO का संबंध NMQP से है। उसी तर्क के अनुसार GFJI का संबंध HGKJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ONRQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	✓ A. POSR
	✗ B. PPRV
	✗ C. PORR
	✗ D. PNRR

Q.62	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: सभी छल्ले, केतली हैं। सभी कुत्ते, बोतलें हैं। कोई छल्ला, बोतल नहीं है। निष्कर्ष: (I): कुछ केतली, कुत्ते नहीं हैं। (II): कोई छल्ला, कुत्ता नहीं है।
Ans	✓ A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✗ C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
	✗ D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q.63	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 50 ? 40 70 30 80
Ans	✗ A. 55
	✓ B. 60
	✗ C. 75
	✗ D. 65

Q.64	उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 15 - 3 - 5 24 - 4 - 6
Ans	✗ A. 50 - 3 - 19
	✓ B. 20 - 2 - 10
	✗ C. 63 - 7 - 11
	✗ D. 35 - 5 - 8

Q.65	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला 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) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 5 4 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?
Ans	✗ A. एक
	✗ B. दो
	✗ C. तीन
	✓ D. तीन से अधिक

Q.66	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी? IOS 17, LRV 23, OUY 29, RXB 35, ?
Ans	✗ A. UBE 43
	✗ B. SZE 42
	✗ C. UZC 41
	✓ D. UAE 41

Q.67	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. JGI
	✗ B. ZWY
	✓ C. QOP
	✗ D. IFH

Q.68	कार्तिक बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 86 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 92 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 25 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 31 km गाड़ी चलाता है और 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 गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
Ans	✗ A. दक्षिण की ओर 84 km
	✓ B. दक्षिण की ओर 82 km
	✗ C. उत्तर की ओर 86 km
	✗ D. पश्चिम की ओर 85 km

Q.69	एक निश्चित कूट भाषा में, 'move the rocks' को 'ld an ur' के रूप में तथा 'rocks block roads' को 'mp cq an' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'rocks' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
Ans	✗ A. cq
	✓ B. an
	✗ C. ur
	✗ D. mp

Q.70	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 7, 14, 28, 56, 112, ?
Ans	✗ A. 216
	✗ B. 232
	✓ C. 224
	✗ D. 192

Q.71	सभी 60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। संदीप, दाएं छोर से 20वें स्थान पर है जबकि किरण बाएं छोर से 10वें स्थान पर है। संदीप और किरण के बीच कितने व्यक्ति हैं?
Ans	✓ A. 30
	✗ B. 28
	✗ C. 29
	✗ D. 27

Q.72	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? KIE 88 CAW 95 USO 102 MKG 109 ?
Ans	✗ A. EGJ 115
	✗ B. EBX 115
	✗ C. EDX 116
	✓ D. ECY 116

Q.73	सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर केवल D बैठा है। B और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, G के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 3
	✗ B. 5
	✓ C. 4
	✗ D. 2

Q.74	यदि '+' का अर्थ '÷' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '−' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 608 + 76 × 6 − 37 ÷ 259 = ?
Ans	✗ A. 33
	✓ B. 45
	✗ C. 39
	✗ D. 41

Q.75	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 0 ? 12 24 40 60
Ans	✔ A. 4
	✗ B. 10
	✗ C. 2
	✗ D. 8

Q.76	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। BDH:EGK KMQ:NPT
Ans	✗ A. ITD:YDS
	✗ B. BTD:FGY
	✗ C. COD:NCX
	✔ D. HQW:KTZ

Q.77	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला 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) 4 3 1 3 5 3 6 2 3 7 8 4 6 9 7 4 5 2 3 7 4 2 1 5 7 9 8 (दाएं) ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?
Ans	✔ A. 5
	✗ B. 4
	✗ C. 3
	✗ D. 6

Q.78	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? 9 ÷ 2 + 24 x 6 - 3 = ? + 5
Ans	✗ A. 18
	✗ B. 24
	✔ C. 22
	✗ D. 20

Q.79	यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 745 768 729 716 721 (दाएं) (उदाहरण के लिए 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है) नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं। यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 14
	✗ C. 13
	✔ D. 10

Q.80	उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 76 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री हेपा बाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री अन्नू, श्री हेपा के दाएं 56वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से श्री अन्नू का स्थान क्या है?
Ans	✔ A. 12वां
	✘ B. 11वां
	✘ C. 10वां
	✘ D. 9वां

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	वर्ष 2025 में अंतर्राष्ट्रीय जैवविविधता दिवस (International Day for Biological Diversity) किस थीम के तहत मनाया गया?
Ans	✔ A. प्रकृति के साथ सामंजस्य और सतत विकास (Harmony with Nature and Sustainable Development)
	✘ B. शुष्क भूमि में जैवविविधता की रक्षा करें (Protect Biodiversity in Drylands)
	✘ C. जैव विविधता: सभी के लिए भोजन, जल और स्वास्थ्य (Biodiversity: Food, Water and Health for All)
	✘ D. जैवविविधता और सतत पर्यटन (Biodiversity and Sustainable Tourism)

Q.82	भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने भारत की पहली घरेलू कैंसर रोधी CAR-T सेल थेरेपी कहाँ लॉन्च की?
Ans	✘ A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
	✘ B. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
	✔ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे
	✘ D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Q.83	पर्यावरण ऑडिट नियम, 2025 के अंतर्गत, पर्यावरणीय लेखा परीक्षा करने के लिए कौन पात्र है, तथा परियोजना संस्थाओं को लेखा परीक्षकों का आवंटन कैसे किया जाता है?
Ans	✘ A. परियोजना-नियुक्त लेखा परीक्षक; स्वैच्छिक चयन
	✔ B. पंजीकृत पर्यावरण लेखा परीक्षक; यादृच्छिक आवंटन पद्धति
	✘ C. उद्योग-नामांकित लेखा परीक्षक; उद्योग संघ द्वारा आवंटन
	✘ D. स्व-चयनित लेखा परीक्षक; राज्य सरकार द्वारा नामांकन

Q.84	निम्नलिखित में से किसे, 2023 में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✔ A. प्रो. धीरज मोहन बनर्जी
	✘ B. प्रो. नीरज मोहन बनर्जी
	✘ C. प्रो. अग्रज मोहन बनर्जी
	✘ D. प्रो. सूरज मोहन बनर्जी

Q.85	जून 2025 की मौद्रिक नीति समिति की बैठक के दौरान, भारतीय रिजर्व बैंक ने नकदी आरक्षित अनुपात (CRR) में कितने bps की कटौती की?
Ans	✔ A. 50
	✘ B. 75
	✘ C. 150
	✘ D. 100

Q.86	हॉकी इंडिया सीनियर मेन नेशनल चैम्पियनशिप 2025 का 15$^{वां}$ संस्करण किस शहर में आयोजित किया गया?
Ans	✘ A. भोपाल
	✔ B. झांसी
	✘ C. लखनऊ
	✘ D. रांची

Q.87	जुलाई 2025 में, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में आकाश प्राइम हथियार प्रणाली का उपयोग करके दो उच्च-गति वाले मानवरहित हवाई लक्ष्यों को सफलतापूर्वक नष्ट किया गया?
Ans	✗ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
	✗ B. पुदुचेरी
	✗ C. लक्षद्वीप
	✓ D. लद्दाख

Q.88	मई 2025 में, भारत ने ब्रह्मोस (BrahMos) मिसाइल से किस देश पर हमला किया?
Ans	✗ A. ईरान
	✓ B. पाकिस्तान
	✗ C. इराक
	✗ D. अफ़ग़ानिस्तान

Q.89	2025 में भारत के 76वें गणतंत्र दिवस परेड में मुख्य अतिथि कौन थे?
Ans	✓ A. प्रबोवो सुबियांतो (Prabowo Subianto)
	✗ B. व्लादिमीर पुतिन (Vladimir Putin)
	✗ C. इमैनुएल मैक्रों (Emmanuel Macron)
	✗ D. जो बाइडेन (Joe Biden)

Q.90	विक्टोरियन लंदन में विचित्रता की खोज करने वाले नेल स्टीवंस (Nell Stevens) के किस उपन्यास की जून 2025 में समीक्षा की गई थी?
Ans	✗ A. ड्रीम काउंट (Dream Count)
	✗ B. द डेविल्स पार्टी (The Devil's Party)
	✓ C. द आरिजिनल (The Original)
	✗ D. द एम्परर ऑफ ग्लेडनेस (The Emperor of Gladness)

Q.91	मुरलीकांत राजाराम पेटकर को किस खेल में उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए वर्ष 2024 में अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. हॉकी
	✗ B. पैरा ग्लाइडिंग
	✗ C. एथलेटिक्स
	✓ D. पैरा-स्विमिंग

Q.92	2025 में कितने पद्म भूषण पुरस्कारों की घोषणा की गई?
Ans	✗ A. 23
	✓ B. 19
	✗ C. 25
	✗ D. 21

Q.93	NIRF 2025 की प्रथम SDG श्रेणी में किस संस्थान ने रैंक 1 हासिल किया?
Ans	✗ A. IIT बॉम्बे
	✓ B. IIT मद्रास
	✗ C. IIT दिल्ली
	✗ D. IIT कानपुर

Q.94	आवास और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा आयोजित (10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले) स्वच्छ सर्वेक्षण 2024-25 पुरस्कारों में निम्नलिखित में से कौन-सा तीन-शहरों का समूह शीर्ष 'स्वच्छ शहर' के रूप में उभरा?
Ans	✔ A. अहमदाबाद, भोपाल, लखनऊ
	✗ B. मुंबई, बेंगलुरु, पटना
	✗ C. पुणे, इंदौर, सूरत
	✗ D. जयपुर, हैदराबाद, कोच्चि

Q.95	किस राष्ट्रीय टीम ने संयुक्त अरब अमीरात के अल-ऐन (Al-Ain) में आयोजित 2025 IIHF महिला एशिया कप में अपना पहला खिताब जीता?
Ans	✗ A. जापान
	✗ B. ईरान
	✔ C. फिलिपींस
	✗ D. चीन

Q.96	जून 2025 में, घटी रेपो दर कितनी थी?
Ans	✗ A. 5.25%
	✗ B. 6.00%
	✔ C. 5.50%
	✗ D. 5.75%

Q.97	निम्नलिखित में से किसने 24 नवंबर 2025 को भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली?
Ans	✗ A. एन.वी. रमना
	✗ B. रंजन गोगोई
	✗ C. डी.वाई. चंद्रचूड़
	✔ D. सूर्यकांत

Q.98	सितंबर 2025 में, वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ने किन दो राज्य सरकारों के साथ फसल कटाई के मौसम में धान की पराली जलाने की घटनाओं को रोकने की तैयारियों पर विस्तृत समीक्षा बैठकें आयोजित कीं?
Ans	✗ A. हरियाणा और उत्तराखंड
	✗ B. पंजाब और राजस्थान
	✗ C. हरियाणा और उत्तर प्रदेश
	✔ D. पंजाब और हरियाणा

Q.99	भारतीय हॉकी के दिग्गज पीआर श्रीजेश को 28 अप्रैल 2025 को राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा किस विशिष्ट प्रतिष्ठित सम्मान से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. अर्जुन पुरस्कार
	✗ B. पद्मश्री
	✔ C. पद्म भूषण
	✗ D. पद्म विभूषण

Q.100	युवा किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण के माध्यम से आकांक्षाओं का पोषण (NAVYA) पहल में कौन-से दो मंत्रालय शामिल हैं?
Ans	✗ A. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) और शिक्षा मंत्रालय
	✗ B. युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)
	✔ C. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE)
	✗ D. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)

"