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

सत्यमेव जयते

Test Date	03/02/2026
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 **निम्नलिखित में से कौन-सी सजातीय श्रेणी है?**

Ans
✔ A. मेथेन, एथेन, प्रोपेन
✘ B. मेथेन, एथेन, एथीन
✘ C. मेथेन, मेथेनॉल, मेथेनॉइक अम्ल
✘ D. एथीन, एथाइन, एथेन

Q.2 **___________ को नेफ्रॉन में फिल्ट्रेट से चयनात्मक रूप से पुनः अवशोषित नहीं किया जाता है।**

Ans
✘ A. अमीनो एसिड
✔ B. युरिया
✘ C. लवण
✘ D. ग्लूकोज

Q.3 **1 किलोवाट घंटा (kWh), जूल में कितना होता है?**

Ans
✘ A. 1 kWh = 36 × 10-6 जूल
✘ B. 1 kWh = 3.6×10^3 जूल
✘ C. 1 kWh = 360 जूल
✔ D. 1 kWh = 3.6×10^6 जूल

Q.4 **अभिकथन (A) और कारण (R) से लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।**

अभिकथन (A): एकल-कृषि रोपण प्रायः वन-निर्भर ग्रामीणों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करने में विफल रहते हैं।
कारण (R): ये रोपण ग्रामीणों को औषधीय जड़ी-बूटियाँ, भोजन और ईंधन प्रदान करते हैं।

Ans
✘ A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
✘ B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
✔ C. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
✘ D. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Q.5 **आयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
✘ A. सोडियम क्लोराइड में उदासीन सोडियम और क्लोराइड परमाणु होते हैं।
✔ B. नेट आवेश वाले परमाणुओं के समूह को बहुपरमाणुक आयन (polyatomic ion) कहा जाता है।
✘ C. धनायन एक ऋण आवेशित स्पीशीज (species) है।
✘ D. आयन केवल अधात्विक परमाणुओं से बनते हैं।

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

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.6	जब चांदी की वस्तुएं संक्षारित होकर सिल्वर सल्फाइड की परत बना लेती हैं, तो उनका रंग कैसा हो जाता है?	
Ans	✗ A. चांदी जैसा बना रहता है ✗ B. रक्ताभ भूरा ✓ C. काला ✗ D. श्वेत	

Q.7	वक्राकार दीवारों और छत के साथ किसी हॉल डिजाइन करने का मुख्य उद्देश्य _______ है।	
Ans	✗ A. केवल मंच के पास ही ध्वनि को अपेक्षाकृत तेज़ करना ✓ B. एकसमान ध्वनि वितरण सुनिश्चित करना ✗ C. ध्वनि की चाल को कम करना ✗ D. हॉल को सुंदर बनाना	

Q.8	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, मिश्रण को यौगिक से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?	
Ans	✗ A. मिश्रण में तत्व सदैव एक निश्चित अनुपात में होते हैं। ✓ B. मिश्रण अपने संघटकों के अलग-अलग गुणधर्मों को प्रतिधारित रखता है। ✗ C. यौगिक अपने संघटक तत्वों के गुणधर्मों को दर्शाता है। ✗ D. यौगिक को उसके संघटकों में भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है।	

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम रूप से यह बताता है कि संयोजन अभिक्रियाएँ प्राय: ऊष्माक्षेपी क्यों होती हैं?	
Ans	✓ A. स्थायी उत्पाद निर्माण के कारण वे ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं। ✗ B. इन अभिक्रियाओं के होने के लिए प्रकाश की आवश्यकता होती है। ✗ C. इनमें आबंधों का निर्माण होता है, जो ऊर्जा को अवशोषित करते हैं। ✗ D. इनमें केवल आबंध का टूटना शामिल होता है।	

Q.10	निम्नलिखित संरचनाओं में से किस संरचना के माध्यम से मूत्र, वृक्क से मूत्राशय वस्ति में जाता है?	
Ans	✗ A. शिरा ✗ B. धमनी ✓ C. गवीनी ✗ D. महाशिरा	

Q.11	कार्बन में कार्बन के अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की अद्वितीय क्षमता होती है, जिससे बड़े अणु बनते हैं। इस गुण को क्या कहते हैं?	
Ans	✗ A. एकीकरण (unification) ✗ B. संयुग्मन(conjugation) ✓ C. श्रृंखलन (catenation) ✗ D. योगज (addition)	

Q.12	यदि किसी पुष्प का वर्तिकाग्र क्षतिग्रस्त हो जाए, तो कौन-सी प्रक्रिया सर्वाधिक प्रभावित होगी?	
Ans	✗ A. पंखुड़ियों और बाह्यदलों का निर्माण ✗ B. बीज परिक्षेपण ✗ C. फल परिपक्वन ✓ D. परागण और निषेचन	

Q.13	निम्नलिखित में से प्रजनन की कौन-सी विधि में बैक्टीरिया में जनक कोशिका को दो संतति कोशिकाओं में विभाजित होने की प्रक्रिया शामिल है?	
Ans	✗ A. खंडन (Fragmentation) ✗ B. मुकुलन (Budding) ✓ C. द्वि-विभाजन (Binary fission) ✗ D. बीजाणु निर्माण (Spore formation)	

Q.14 रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल के अनुसार, एक परमाणु की त्रिज्या (मीटर में) लगभग कितनी होती है?

Ans
- ✗ A. 10^{15}
- ✓ B. 10^{-10}
- ✗ C. 10^{10}
- ✗ D. 10^{-5}

Q.15 बहुकोशिकीय जीवों में कोशिका विभाजन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. रिक्तिकाओं का निर्माण और स्फीति बनाए रखना
- ✓ B. क्षतिग्रस्त या पुरानी कोशिकाओं की वृद्धि, मरम्मत और प्रतिस्थापन
- ✗ C. कोशिका झिल्ली के माध्यम से पदार्थों का परिवहन
- ✗ D. पोषक तत्वों का अवशोषण और अपशिष्टों का उत्सर्जन

Q.16 अमीबा में द्वि-खंडन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा अंगक सबसे पहले विभाजित होता है?

Ans
- ✗ A. रसधानी
- ✓ B. केंद्रक
- ✗ C. कोशिकाद्रव्य
- ✗ D. कोशिका भित्ति

Q.17 एथेनोइक एसिड को आमतौर पर एसिटिक एसिड के नाम से जाना जाता है और इसमें निम्नलिखित में से कौन-से गुण होते हैं?

Ans
- ✗ A. जल में फलों जैसी तेज़ सुगंध
- ✗ B. क्षारीय pH और चिकनापन
- ✓ C. तीक्ष्ण, खट्टी गंध और स्वाद
- ✗ D. लिटमस या धातुओं पर कोई प्रभाव नहीं

Q.18 यदि किसी चालक की लंबाई और क्षेत्रफल को आधा कर दिया जाए, और पदार्थ की प्रकृति समान रखी जाए, तो उसका प्रतिरोध ________।

Ans
- ✗ A. आधा हो जाएगा
- ✗ B. चार गुना हो जाएगा
- ✗ C. दोगुना हो जाएगा
- ✓ D. पूर्ववत रहेगा

Q.19 एक वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है। अब बनने वाला प्रतिबिंब ....होगा।

Ans
- ✗ A. वास्तविक, उल्टा, और समान आकार
- ✓ B. वास्तविक, उलटा और छोटा
- ✗ C. वास्तविक, उल्टा और आवर्धित
- ✗ D. आभासी, सीधा और आवर्धित

Q.20 यदि द्रव्यमान m के किसी पिंड को त्वरण g के गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र में h ऊँचाई तक उठाया जाता है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?

Ans
- ✗ A. केवल h
- ✗ B. केवल g
- ✗ C. केवल m
- ✓ D. m, g और h

Adda247

Q.21 प्रकाश प्रकीर्णन की परिघटना के संबंध में कौन-सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

(i) प्रकीर्णन प्रकाश की मात्रा उस माध्यम के कणों के आमाप से स्वतंत्र होती है जिससे प्रकाश गुजर रहा होता है।
(ii) प्रकीर्णन की मात्रा प्रकाश की तरंगदैर्घ्य के अनुक्रमानुपाती होती है।
(iii) आकाश का रंग नीला दिखाई देता है क्योंकि लाल प्रकाश की तुलना में नीले प्रकाश का प्रकीर्णन अधिक होता है।
(iv) खतरे के संकेत का रंग लाल है क्योंकि कोहरे से गुजरते समय लाल रंग का प्रकीर्णन सबसे कम होता है।

Ans
- ✗ A. (i) और (iii) दोनों
- ✗ B. (ii) और (iii) दोनों
- ✗ C. (iii) और (iv) दोनों
- ✓ D. (i) और (ii) दोनों

Q.22 ब्रेक लगाने पर एक कार एकसमान रूप से धीमी होती है, जिससे उसकी गति की विपरीत दिशा में 8 m/s^2 का त्वरण उत्पन्न होता है। यदि कार 2s में विरामवस्था में आती है, तो रुकने से पहले वह कितनी दूरी तय करती है?

Ans
- ✗ A. 12 m
- ✓ B. 16 m
- ✗ C. 20 m
- ✗ D. 8 m

Q.23 चंद्रमा के पृष्ठ पर किसी पिंड का भार 60 kg wt है। पृथ्वी के पृष्ठ पर पिंड का द्रव्यमान और भार क्रमशः कितना होगा?

(पृथ्वी पर g का मान 10 m/s^2 लीजिए)

Ans
- ✓ A. 360 kg और 360 kg wt
- ✗ B. 600 kg और 360 kg wt
- ✗ C. 36 kg और 360 kg wt
- ✗ D. 60 kg और 36 kg wt

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, बड़े बांधों का एक प्रमुख पर्यावरणीय नुकसान है?

Ans
- ✗ A. जल संरक्षण
- ✗ B. मनोरंजन स्थलों का निर्माण
- ✗ C. जैव विविधता में वृद्धि
- ✓ D. वनों का जलमग्न होना

Adda247

Q.25 असंतुलित बल का गतिमान वस्तु पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✓ A. यह चाल या गति की दिशा में परिवर्तन करता है।
- ✗ B. यह वस्तु का भार बढ़ा देता है।
- ✗ C. यह वस्तु को विरामावस्था में रखता है।
- ✗ D. यह वस्तु को तुरंत रोक देता है।

Section : **Mathematics**

Q.26 तीन संख्याओं का अनुपात 10 : 21 : 16 है। यदि पहली संख्या का 60 प्रतिशत 12 है, तो तीसरी और दूसरी संख्याओं के अंतर का 40 प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 6
- ✗ C. 5
- ✓ D. 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.27 A का न्यूनतम मान कितना होना चाहिए, ताकि 8 अंकों की संख्या 130A1568, 8 से विभाज्य हो?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 0

Q.28 यदि 54 : A :: A : 150 है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 87
- ✗ B. 93
- ✗ C. 89
- ✓ D. 90

Q.29 यदि $x^2 - 3x - 1 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} - 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 3
- ✓ D. 5

Q.30 चतुर्भुज ABCD में, ∠A = 62° और ∠B = 19° है। ∠C और ∠D के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। ∠DOC की माप कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 34°
- ✓ B. 40.5°
- ✗ C. 50°
- ✗ D. 28.5°

Q.31 किसी क्रिकेटर का 10 पारियों में 76 रनों का औसत है। 11वीं पारी में उसने 193 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में कितनी वृद्धि (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) हुई?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✓ C. 11
- ✗ D. 6

Q.32 किसी समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 20 cm है, और एक विकर्ण की लंबाई 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 384
- ✗ B. 268
- ✗ C. 356
- ✗ D. 284

Q.33 उन दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका योग 24 है और अंतर 8 है।

Ans
- ✗ A. 118
- ✗ B. 124
- ✗ C. 132
- ✓ D. 128

Q.34 बिंदु A और B के बीच की दूरी 964 km है। कमलेश बिंदु A से B तक 48 km/hr की चाल से जाता है और 52 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 49.92 km/hr
- ✘ B. 48.86 km/hr
- ✘ C. 50.69 km/hr
- ✘ D. 51.85 km/hr

Q.35 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 35%, 40% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✘ A. 76.37% की वृद्धि
- ✔ B. 71.73% की कमी
- ✘ C. 70.64% की कमी
- ✘ D. 77.27% की वृद्धि

Q.36 $\left(\dfrac{75983 \times 75983 - 45983 \times 45983}{30000}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 131325
- ✘ B. 145214
- ✔ C. 121966
- ✘ D. 141669

Q.37 दो मित्र, विजय और मोहन की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹4,2000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो विजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2,09,000
- ✘ B. 2,11,000
- ✔ C. 2,10,000
- ✘ D. 2,94,000

Q.38 $\frac{1}{30}, \frac{1}{100}$ का कितना प्रतिशत है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?

Ans
- ✘ A. 666.67%
- ✘ B. 343.33%
- ✘ C. 348.33%
- ✔ D. 333.33%

Q.39 48 cm ऊँचाई और 14 cm त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन के एक सिरे से 7 cm त्रिज्या और 24 cm ऊँचाई वाला एक शंक्वाकार छिद्र खोदा जाता है। दूसरे सिरे से 14 cm त्रिज्या वाला एक अर्धगोला खोदा जाता है। शेष ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
- ✘ A. 6463
- ✘ B. 6870
- ✘ C. 6864
- ✔ D. 6468

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.40 एक आदमी ₹1,200 में एक घड़ी खरीदता है और उसे 10% की हानि पर बेच देता है। विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹1,220
- ✓ B. ₹1,080
- ✗ C. ₹1,240
- ✗ D. ₹1,180

Q.41 तीन नल, A, B और C, एक टंकी को क्रमशः 12 घंटे, 15 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। यदि नल A हर समय खुला रहे तथा नल B और C को बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खोला जाए, जिसमें नल B को पहले खोला जाए, तो टंकी कितने घंटे में भर जाएगी?

Ans
- ✗ A. $5\frac{2}{11}$ घंटे
- ✗ B. $4\frac{3}{8}$ घंटे
- ✓ C. $6\frac{8}{9}$ घंटे
- ✗ D. $3\frac{5}{7}$ घंटे

Q.42 60 km/h की चाल से गतिमान एक ट्रेन, समान दिशा में 24 km/h की चाल से गतिमान एक अन्य ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 150m
- ✗ B. 250m
- ✓ C. 300m
- ✗ D. 270m

Q.43 एक ऊर्ध्वाधर खंभा समतल ज़मीन पर खड़ा है। खंभे के आधार से 20 मीटर (m) दूर एक बिंदु से, शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। खंभे की ऊँचाई कितनी है?

Ans
- ✓ A. 20 m
- ✗ B. 15 m
- ✗ C. 10 m
- ✗ D. 25 m

Q.44 अमित को ₹7,700 कीमत वाली एक जींस पर क्या मूल्य अंकित करना चाहिए, जिससे 16% और 20% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 32% का लाभ हो?

Ans
- ✗ A. ₹14,997
- ✓ B. ₹15,125
- ✗ C. ₹15,183
- ✗ D. ₹14,993

Q.45 प्रेक्षणों 18, 74, 33, 16, 35, 96, 40, 68 और 43 का समांतर माध्य है।

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 47
- ✗ C. 41
- ✗ D. 44

Q.46 20% और 29% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

Ans
- ✗ A. 42.5%
- ✗ B. 46.66%
- ✓ C. 43.2%
- ✗ D. 46.44%

Q.47 यदि 25 $^{(r-1)}$ + 100 = 5$^{(2r-1)}$ हो, तो r का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.48 ₹7,100 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

Ans
- ✓ A. ₹8,591
- ✗ B. ₹8,828
- ✗ C. ₹8,468
- ✗ D. ₹9,031

Q.49 A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 8 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिनों में) लगेगा?

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

Q.50 एक भाई अपनी बहन से 2 वर्ष छोटा है और उनकी कुल आयु 26 वर्ष है। बहन की आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 12 वर्ष
- ✓ B. 14 वर्ष
- ✗ C. 18 वर्ष
- ✗ D. 16 वर्ष

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XLD, AOG, DRJ, GUM, ?

Ans
- ✗ A. JYQ
- ✗ B. JYP
- ✗ C. JXQ
- ✓ D. JXP

Q.52 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'rain hall pig' को 'kq zz nl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'pig bean error' को 'hu mt zz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'pig' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. zz
- ✗ B. nl
- ✗ C. kq
- ✗ D. hu

Adda247

Q.53 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

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

Q.54 सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। W और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर केवल B रखा गया है। T को E के नीचे किसी स्थान पर और S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
- ✘ A. T
- ✘ B. E
- ✘ C. P
- ✔ D. S

Q.55 यदि संख्या 31264759 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे अंक तथा दायीं ओर से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 10
- ✘ C. 8
- ✔ D. 6

Q.56 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'P + Q – R ÷ S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

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

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान 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 अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. PT–QX
- ✘ B. MQ–OS
- ✘ C. HL–JN
- ✘ D. XB–ZD

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.58 आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर A और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C के बाएं से गिनने पर C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. G
- ✗ C. C
- ✗ D. E

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

168 181 196 209 224 ?

Ans
- ✗ A. 239
- ✗ B. 238
- ✓ C. 237
- ✗ D. 235

Q.60 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:
सभी आलू,केले हैं।
सभी केले,सेब हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी आलू,सेब हैं।
(II) कुछ सेब,केले हैं।

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

Q.61 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 128 945 371 539 276 (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 सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 12
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.62 छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। R और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में Q बैठा है। H का निकटतम पड़ोसी S नहीं है। S और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Q.63 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?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

Ans
- A. INP 38
- B. IRB 37
- C. IMQ 38 ✔
- D. ILP 37

Q.64 उत्तर की ओर अभिमुख 52 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, डिंपल बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठी है। यदि अवनि के दाएं केवल 15 व्यक्ति बैठे हैं, तो डिंपल और अवनि के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- A. 18
- B. 21
- C. 20
- D. 19 ✔

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 562 428 653 154 749 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

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

Ans
- A. 11
- B. 12
- C. 14
- D. 13 ✔

Q.66 यदि संख्या 3215674 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक दाईं ओर से पहला होगा?

Ans
- A. 3 ✔
- B. 1
- C. 4
- D. 8

Q.67 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

Ans
- A. 3
- B. 4 ✔
- C. 5
- D. 6

Q.68 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर G है। E, B के दाईं ओर तथा पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- A. G
- B. F
- C. D
- D. C ✔

Adda247

Q.69 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HCU : LAY
PYC : TWG

Ans
- ✗ A. TKG : XHK
- ✗ B. WGD : ABH
- ✓ C. XUK : BSO
- ✗ D. YCR : AYT

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BYRS, LIBC से संबंधित है। इसी प्रकार, PMFG, ZWPQ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, TQJK दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. DUTA
- ✗ B. DATB
- ✗ C. DTRE
- ✓ D. DATU

Q.71 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

42 A 6 D 5 B 3 C 18 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✓ B. 10
- ✗ C. 13
- ✗ D. 6

Q.72 A, B, C और D ने एक ही शहर में शॉपिंग कॉम्प्लेक्स खोले। A का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, B के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 6 km पश्चिम में है। C का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, B के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 4 km उत्तर में है। D का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, C के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 6 km पश्चिम में है। A के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स के सापेक्ष D का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स किस दिशा में है?

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

Q.73 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(57, 56.4, 58.4)
(49, 48.4, 50.4)

Ans
- ✗ A. (91, 89.4, 91.4)
- ✗ B. (75, 74.4, 77.4)
- ✗ C. (58, 57.4, 60.4)
- ✓ D. (83, 82.4, 84.4)

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KNKM, LOLN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, ILIK, JMJL से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, OROQ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. PSPR
- ✗ B. PTOX
- ✗ C. PSOR
- ✗ D. PROR

Adda247

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

21 28 38 51 67 ?

Ans
- ✔ A. 86
- ✘ B. 85
- ✘ C. 87
- ✘ D. 84

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. EBC
- ✔ B. LJJ
- ✘ C. WTU
- ✘ D. DAB

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'light reveals truth' को 'rn ea kw'और 'truth guides paths' को 'ib rn xu'. लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'truth' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✘ A. ib
- ✘ B. ea
- ✘ C. kw
- ✔ D. rn

Q.78 शहर A, शहर B के पूर्व में है। शहर C, शहर A के दक्षिण में है। शहर D, शहर C के पश्चिम में है। शहर E, शहर D के उत्तर में है। शहर B, शहर E के उत्तर-पश्चिम में है। शहर E के संबंध में शहर A की स्थिति क्या है?

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

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

808 818 829 841 854 ?

Ans
- ✘ A. 864
- ✔ B. 868
- ✘ C. 862
- ✘ D. 866

Q.80 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:
सभी बोल्ट, स्क्रू हैं।
सभी बोल्ट, नट हैं।
सभी नट, रिवेट हैं।

निष्कर्ष:
(I): सभी बोल्ट, रिवेट हैं।
(II): कुछ नट, स्क्रू 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

Adda247

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 भारत का पहला AI शिक्षक किस संस्थान में पेश किया गया था?

Ans
- ✔ A. केटीसीटी हायर सेकेंडरी स्कूल, तिरुवनंतपुरम
- ✘ B. सेंट थॉमस कॉलेज, त्रिशूर
- ✘ C. सरकारी शिक्षक शिक्षा महाविद्यालय, तिरुवनंतपुरम
- ✘ D. लोयोला कॉलेज, चेन्नई

Q.82 मई 2025 में जारी रिपोर्टों के अनुसार, डी. आर. आर. धन 100 (कमला), आई. सी. ए. आर.-आई. आई. आर. आर., हैदराबाद द्वारा विकसित एक जीनोम-संपादित चावल की किस्म, निम्नलिखित चावल की किस किस्म से व्युत्पन्न है?

Ans
- ✘ A. एम. टी. यू. 1010एंडफ्रैगमेंट
- ✘ B. स्वर्णएंडफ्रैगमेंट
- ✘ C. आई. आर. 64एंडफ्रैगमेंट
- ✔ D. सांबा महसूरीएंडफ्रैगमेंट

Q.83 28 जून 2025 को WWE की 'नाइट ऑफ चैंपियंस' का आयोजन किस शहर में हुआ था?

Ans
- ✘ A. काहिरा, मिस्र
- ✔ B. रियाद, सऊदी अरब
- ✘ C. दुबई, संयुक्त अरब अमीरात
- ✘ D. इस्तांबुल, तुर्की

Q.84 मई 2025 में आयोजित एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किसने 100 मीटर बाधा दौड़ (hurdle) का खिताब बरकरार रखा और 12.96 सेकंड का चैंपियनशिप रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✘ A. अनु राघवन
- ✔ B. ज्योति याराजी
- ✘ C. विथ्या रामराज
- ✘ D. पूजा सिंह

Q.85 थाईलैंड में आयोजित एशियन पैरा-बैडमिंटन चैंपियनशिप 2025 में, भारतीय शटलरों ने कुल कितने पदक जीते?

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 30
- ✔ C. 27
- ✘ D. 20

Q.86 पारंपरिक चिकित्सा पर WHO के वैश्विक शिखर सम्मेलन का कौन-सा संस्करण, दिसंबर 2025 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया?

Ans
- ✘ A. तीसरा संस्करण
- ✘ B. चौथा संस्करण
- ✔ C. दूसरा संस्करण
- ✘ D. पहला संस्करण

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन योजना में समाहित नहीं है?

Ans
- ✘ A. नई रोशनी
- ✘ B. सीखो और कमाओ
- ✔ C. अटल पेंशन योजना
- ✘ D. हमारी धरोहर

Adda247

Q.88 अक्टूबर 2025 में, कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान पर्यटकों के लिए भारत की प्रथम चीता सफारी शुरू करने के लिए चर्चा में था?

Ans
- ✗ A. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान
- ✓ B. कूनो राष्ट्रीय उद्यान, मध्य प्रदेश
- ✗ C. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखंड
- ✗ D. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम

Q.89 एयर इंडिया AI-171 दुर्घटना पर भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) की जून 2025 की एडवाइजरी निम्नलिखित में से किस हितधारक को जारी की गई थी?

Ans
- ✗ A. केवल सामान्य बीमाकर्ता
- ✗ B. सभी बैंक और एनबीएफसी
- ✗ C. केवल जीवन बीमाकर्ता
- ✓ D. सभी बीमाकर्ता और पुनर्बीमाकर्ता

Q.90 स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार, 2025 में श्रेणी-1 (10 लाख से अधिक जनसंख्या) में किस शहर को प्रथम स्थान मिला?

Ans
- ✗ A. आगरा
- ✗ B. जबलपुर
- ✗ C. सूरत
- ✓ D. इंदौर

Q.91 13 सितंबर 2025 को, युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने निम्नलिखित में से किस आयोजन के दूसरे संस्करण की घोषणा की, जिसका उद्देश्य अधिक भागीदारी, नए ट्रैक और व्यापक पहुँच को बढ़ाना है?

Ans
- ✗ A. विकसित भारत यंग इनोवेटर्स कॉन्फ्रेंस – 2026
- ✓ B. विकसित भारत यंग लीडर्स डायलॉग – 2026
- ✗ C. विकसित भारत यूथ डेवलपमेंट फोरम – 2026
- ✗ D. विकसित भारत यूथ लीडरशिप समिट – 2026

Q.92 14 वर्ष की आयु की किस शास्त्रीय भरतनाट्यम प्रतिभा को मई 2025 में नृत्य कला भूषण बाल पुरस्कार मिला?

Ans
- ✗ A. मालविका नायर
- ✗ B. सुधा चंद्रन
- ✗ C. रविशंकर
- ✓ D. चेतना वी

Q.93 ISSF विश्व कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. स्कीइंग
- ✗ B. तैराकी
- ✗ C. स्क्वाश
- ✓ D. शूटिंग

Q.94 UDISE+, 2024-25, रिपोर्ट के अनुसार स्कूली शिक्षा के किस स्तर का विद्यार्थी-शिक्षक अनुपात (PTR) सबसे अच्छा था?

Ans
- ✗ A. माध्यमिक (कक्षा 9-12)
- ✗ B. प्रारंभिक (कक्षा 6-8)
- ✗ C. मध्य (कक्षा 6-8)
- ✓ D. आधारभूत (कक्षा 1-5)

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.95	अक्टूबर 2025 में निम्नलिखित में से किस निकाय ने 'इंडिया'स ब्लू इकॉनमी: स्ट्रेटजी फॉर हार्नेसिंग डीप-सी एंड ऑफशोर फिशरीज़' नामक रिपोर्ट जारी की?	
Ans	✗ A. समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण ✓ B. नीति आयोग ✗ C. हिंद महासागर अनुसंधान संस्थान ✗ D. राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड	

Q.96	मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 54वीं बैठक के बाद अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक की रेपो दर कितनी थी?	
Ans	✗ A. 6.50% ✗ B. 7.00% ✓ C. 6.00% ✗ D. 6.75%	

Q.97	2025 में हस्ताक्षरित अमेरिकी-तुर्की परमाणु सहयोग समझौता मुख्य रूप से किस श्रेणी के उन्नत परमाणु रिएक्टरों के विकास पर केंद्रित है?	
Ans	✓ A. स्माल मॉड्यूलर रिएक्टर ✗ B. मॉल्टेन साल्ट रिएक्टर ✗ C. फ्यूजन रिएक्टर ✗ D. फास्ट ब्रीडर रिएक्टर	

Q.98	जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय पुरुष जूनियर हॉकी टीम ने जूनियर एशिया कप कितनी बार जीता है?	
Ans	✗ A. 7 ✗ B. 1 ✗ C. 4 ✓ D. 5	

Q.99	130वां संविधान संशोधन विधेयक, लोकसभा में कब पेश किया गया?	
Ans	✗ A. अप्रैल 2025 ✗ B. जनवरी 2025 ✓ C. अगस्त 2025 ✗ D. जुलाई 2025	

Q.100	नवंबर 2025 में, भारत में संरक्षण प्रयासों के तहत 79 चीतलों (spotted deer) को किस राष्ट्रीय उद्यान में स्थानांतरित किया गया?	
Ans	✗ A. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान ✗ B. सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान ✗ C. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान ✓ D. चंदौली राष्ट्रीय उद्यान	

Adda247