Prepp
Your Personal Exams Guide

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीई०एन० 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	01/12/2025
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 निम्नलिखित में से कौन-सा, काँच के प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश के विक्षेपण के लिए उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. श्वेत प्रकाश में केवल एक ही रंग होता है।
- ✓ B. काँच में विभिन्न रंगों के प्रकाश, भिन्न-भिन्न चालों से गमन करते हैं।
- ✗ C. प्रिज्म कुछ रंगों को अवशोषित कर लेता है।
- ✗ D. काँच में विभिन्न रंगों के प्रकाश, समान चाल से गमन करते हैं।

Q.2 किसी विलयन को स्थायी तब कहा जाता है जब ______।

Ans
- ✗ A. अविक्षुब्ध रहने पर विलेय के कण नीचे बैठ जाते हैं
- ✗ B. अविक्षुब्ध रहने पर विलेय के कण विलयन की सतह पर तैरते हैं
- ✓ C. अविक्षुब्ध रहने पर भी विलेय के कण नीचे नहीं बैठते हैं
- ✗ D. विलेय के कण विलायक कणों के साथ एक अलग परत बनाते हैं

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, उदासीनीकरण अभिक्रिया को सर्वोत्तम रूप से वर्णित करता है?

Ans
- ✗ A. क्षार + ऑक्साइड → लवण + जल
- ✗ B. अम्ल + धातु → लवण + हाइड्रोजन
- ✓ C. अम्ल + क्षार → लवण + जल
- ✗ D. अम्ल + लवण → जल

Q.4 मनुष्यों में वृक्कों का यथार्थ स्थान क्या है?

Ans
- ✓ A. उदर में, मेरूदंड के दोनों ओर
- ✗ B. वक्ष क्षेत्र में, हृदय के ठीक नीचे
- ✗ C. वक्ष क्षेत्र में, फुफ्फुस के दोनों ओर
- ✗ D. उदर में, आंत के दोनों ओर

Q.5 जीवों की आबादी में विविधता मुख्यतः क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✗ A. यह सुनिश्चित करता है कि सभी जीव समान हों
- ✓ B. यह बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित रहने की संभावना को बढ़ाता है
- ✗ C. यह जीवों को तेजी से प्रजनन करने में मदद करता है
- ✗ D. यह सदैव एक ही पीढ़ी में तुरन्त परिणाम देता है।

Q.6	फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम का उपयोग विद्युत मोटर में गति की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जाता है। कौन सी उंगली बल या गति की दिशा दर्शाती है?
Ans	✔ A. अँगूठा (Thumb)
	✘ B. कनिष्ठिका (Little finger)
	✘ C. मध्यांगुलि (Middle finger)
	✘ D. तर्जनी (Index finger)

Q.7	20 Ω प्रतिरोध का एक विद्युत हीटर 220 V आपूर्ति से जुड़ने पर 10 मिनट तक प्रचालित होता है। उत्पन्न ऊष्मा ______________ है।
Ans	✘ A. 2.9×10^4 J
	✘ B. 2.9×10^5 J
	✘ C. 1.45×10^5 J
	✔ D. 1.45×10^6 J

Q.8	वैद्युतअपघटनी परिष्करण के दौरान एनोड के रूप में किसको प्रयुक्त किया जाता है?
Ans	✘ A. एक अक्रिय इलेक्ट्रोड
	✘ B. ग्रेफाइट की एक छड़
	✔ C. अशुद्ध धातु की एक पट्टी जिसे परिष्कृत किया जाना है
	✘ D. शुद्ध धातु की एक पट्टी जिसे परिष्कृत किया जाना है

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा, स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार है? a. जल में, हाइड्रोजन के द्रव्यमान और ऑक्सीजन के द्रव्यमान का अनुपात हमेशा 1: 8 होता है। b. कार्बन डाइऑक्साइड में कार्बन और ऑक्सीजन का अनुपात हमेशा द्रव्यमान के अनुसार 3 : 8 होता है। c. अमोनिया में, नाइट्रोजन और हाइड्रोजन हमेशा द्रव्यमान के अनुसार 14 : 1 के अनुपात में विद्यमान होते हैं।
Ans	✔ A. केवल a और b
	✘ B. a, b और c
	✘ C. केवल b और c
	✘ D. केवल a

Q.10	निम्नलिखित में से किस कण की उपस्थिति के कारण रूक्ष अंतर्द्रव्यी जालिका (Rough Endoplasmic Reticulum- RER) सूक्ष्मदर्शी से देखने पर रूक्ष दिखाई देती है?
Ans	✘ A. लयनकाय (Lysosome)
	✘ B. तारककाय (Centrosome)
	✔ C. राइबोसोम (Ribosome)
	✘ D. पेरॉक्सीकाय (Peroxisome)

Q.11	जब किसी हाइड्रोकार्बन को वायु की अधिकता में जलाया जाता है, तो अंतिम उत्पाद सदैव __________ बनता है।
Ans	✔ A. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
	✘ B. कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन
	✘ C. कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन
	✘ D. कार्बन मोनोऑक्साइड और जल

Q.12	एक मृदु ध्वनि की तुलना में, समान आवृत्ति की एक तेज ध्वनि तरंग की क्या विशेषता होती है?
Ans	✔ A. अधिक आयाम
	✘ B. उच्च तारत्व
	✘ C. छोटी तरंगदैर्ध्य

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.13	एक व्यक्ति बस में खड़ा है और अचानक बस रुक जाती है। वह व्यक्ति आगे की ओर गिरने लगता है। गति के निम्नलिखित नियमों में से कौन सा नियम इस घटना के लिए सीधे तौर पर ज़िम्मेदार है?
Ans	✔ A. न्यूटन का गति का पहला नियम।
	✗ B. न्यूटन का गति का दूसरा नियम।
	✗ C. संवेग संरक्षण का नियम।
	✗ D. न्यूटन का गति का तीसरा नियम।

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.14	निम्नलिखित में से क्या, नर मानव जनन तंत्र का हिस्सा है?
Ans	✗ A. डिंबवाहिनी नली
	✗ B. गर्भाशय
	✗ C. योनि
	✔ D. पुरःस्थ ग्रंथि

Q.15	निम्नलिखित में से कौन-सा, एक ही भूमि पर निश्चित पैटर्न में दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ उगाए जाने का उदाहरण है?
Ans	✗ A. एकसस्यन (Monocropping)
	✗ B. वायव संवर्धन (Aeroponics)
	✗ C. जल संवर्धन (Hydroponics)
	✔ D. अन्तर-सस्यन (Inter-cropping)

Q.16	प्रकीर्णन के कारण स्क्रीन पर प्राप्त सात रंगों के बैंड को ________ कहा जाता है।
Ans	✗ A. परावर्तन प्रतिरूप (Reflection pattern)
	✗ B. प्रतिछाया (Shadow)
	✗ C. प्रतिबिंब (Image)
	✔ D. स्पेक्ट्रम (Spectrum)

Prepp
Your Personal Exam Guide

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सूत्र इकाई को परिभाषित करता है?
Ans	✗ A. एक परमाणु का द्रव्यमान
	✔ B. किसी आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग
	✗ C. एक अणु का द्रव्यमान
	✗ D. किसी यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान

Q.18	जब किसी पिंड का वेग बढ़कर अपने मूल मान से दोगुना हो जाता है, तो उसकी गतिज ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✗ A. यह मूल मान की आधी हो जाती है
	✗ B. यह अपरिवर्तित रहती है
	✔ C. यह मूल मान का चार गुना हो जाती है
	✗ D. यह मूल मान का दोगुना हो जाती है

Q.19	किसी वस्तु के द्रव्यमान और भार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ A. द्रव्यमान और भार दोनों स्थिर हैं
	✔ B. द्रव्यमान स्थिर है और भार परिवर्तनशील है
	✗ C. द्रव्यमान और भार दोनों परिवर्तनशील हैं
	✗ D. द्रव्यमान परिवर्तनशील है और भार स्थिर है

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.20	न्यूक्लिऑन, परमाणु में पाए जाने वाले अवपरमाण्विक कण होते हैं। इनमें ____ शामिल होते हैं।
Ans	✔ A. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
	✗ B. इलेक्ट्रॉन
	✗ C. केवल प्रोटॉन
	✗ D. केवल न्यूट्रॉन

Q.21	कृषि भूमि से निम्नलिखित में से किस खरपतवार को हटाना किसानों के लिए लाभदायक होगा?
Ans	✗ A. सूर्यमुखी
	✗ B. गेहूं
	✔ C. पार्थेनियम
	✗ D. सोयाबीन

Q.22	एक तैराक पानी को पीछे की ओर धकेलता है। तैराक को आगे की ओर धकेलने वाला प्रतिक्रिया बल ....।
Ans	✗ A. हवा तैराक को आगे की ओर धकेलती है
	✔ B. पानी तैराक को आगे की ओर धकेलता है
	✗ C. गुरुत्वाकर्षण तैराक को आगे की ओर धकेलता है
	✗ D. पानी तैराक को पीछे की ओर धकेलता है

Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका के संरचनात्मक संगठन का एक भाग नहीं है?
Ans	✗ A. माइटोकॉन्ड्रिया
	✗ B. कोशिका द्रव्य
	✔ C. हृदय
	✗ D. कोशिका भित्ति

Q.24	निम्नलिखित में से किस पादप की जड़ें, नए पादपों को जन्म दे सकती हैं?
Ans	✗ A. चना
	✔ B. शकरकंद
	✗ C. आलू
	✗ D. मक्का

Q.25	असंतुलित अभिक्रिया का संदर्भ लीजिए: $__C_2H_6 + __O_2 \rightarrow __CO_2 + __H_2O$ इस समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा गुणांकों का सही सेट है?
Ans	✔ A. 2, 7, 4, 6
	✗ B. 1, 5, 3, 4
	✗ C. 1, 3, 2, 3
	✗ D. 2, 5, 4, 6

Section : **Mathematics**

Q.26	एक त्रिभुज की भुजाएं 75 cm, 34 cm और 61 cm हैं। 34 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?
Ans	✔ A. 60 cm
	✗ B. 20 cm
	✗ C. 63 cm
	✗ D. 68 cm

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.27 रमन की आय ₹12,000 है। वह अपनी आय का 27% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% और व्यय में 15% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में .... होगी।

Ans
- ✔ A. ₹1,086 की वृद्धि
- ✗ B. ₹1,088 की वृद्धि
- ✗ C. ₹1,085 की कमी
- ✗ D. ₹1,089 की कमी

Q.28 पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹17,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,600 के कुल लाभ में से पुष्पराज का हिस्सा ₹2,100 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

Ans
- ✔ A. ₹6,675
- ✗ B. ₹7,690
- ✗ C. ₹4,720
- ✗ D. ₹6,090

Q.29 यदि $(a-1)^3+(a-4)^3+(a-7)^3=3(a-1)(a-4)(a-7)$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 4
- ✗ B. -4
- ✗ C. -1
- ✗ D. 1

Q.30 यदि 1533 m लंबी ट्रेन एक खंभे को 73 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन द्वारा 420 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 86
- ✔ B. 93
- ✗ C. 96
- ✗ D. 84

Q.31 $\frac{\sin 80^\circ}{\cos 10^\circ} - \sin 57^\circ \sec 33^\circ + 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 2
- ✗ B. 1
- ✗ C. 0
- ✗ D. 3

Q.32 अमन किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 13 दिनों में कर सकता है और चमन उसी काम का $\frac{1}{7}$ भाग 19 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करें तो काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे? (दशमलव के एक अंक स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ A. 51.6
- ✗ B. 54.5
- ✗ C. 46.3
- ✔ D. 49.2

Q.33 10.5 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3.5 cm त्रिज्या वाले छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं। सभी छोटे गोलों के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12 : 1
- ✔ B. 3 : 1
- ✗ C. 9 : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.34	₹1,014 प्रति मिक्सर की दर से 250 मिक्सरों के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 30% और 15% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 20% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?
Ans	✗ A. ₹1,20,678
	✗ B. ₹1,20,664
	✓ C. ₹1,20,666
	✗ D. ₹1,20,696

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.35	लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 14 : 8 था जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 2 : 6 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?
Ans	✗ A. 9 : 11
	✓ B. 12 : 7
	✗ C. 11 : 14
	✗ D. 7 : 12

Q.36	एक शिक्षक 15 एकसमान परीक्षा फ़ोल्डर तैयार कर रहा है। प्रत्येक फ़ोल्डर में 8 प्रश्न पत्रक, 6 उत्तर पत्रक और एक पुस्तिका है जिसमें $\left[\frac{27-3}{6}+4\right]$ अतिरिक्त पृष्ठ हैं। शिक्षक सभी 15 फ़ोल्डरों के लिए कुल कितने पृष्ठ और शीट तैयार करता है?
Ans	✓ A. 330
	✗ B. 270
	✗ C. 134
	✗ D. 360

Q.37	यदि ₹4,000 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹280 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?
Ans	✓ A. 93%
	✗ B. 91%
	✗ C. 94%
	✗ D. 95%

Q.38	एक कक्षा के 35 विद्यार्थियों की औसत आयु 13 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 14 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 51
	✗ B. 47
	✓ C. 49
	✗ D. 53

Q.39	एक परिवार में पिता, माता, पुत्र और पुत्री हैं। पुत्र और पुत्री की आयु में 3 वर्ष का अंतर है, जो पिता और माता की आयु के अंतर के बराबर है। परिवार की कुल आयु 144 वर्ष है। पिता सबसे बड़े हैं और पुत्र सबसे छोटा है। पुत्र की आयु माता की आयु की आधी है। पुत्री की आयु (वर्षों में) कितनी है?
Ans	✗ A. 22
	✗ B. 23
	✓ C. 26
	✗ D. 20

Q.40	₹7,700 राशि पर वर्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. ₹8,936
	✓ B. ₹9,317
	✗ C. ₹9,494
	✗ D. ₹10,109

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.41	146 और 196 के बीच की कुल अभाज्य संख्याएं ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 12
	✗ B. 13
	✓ C. 10
	✗ D. 11

Q.42	यदि आंकड़े 8, 7, 8, 7, 9, 10, 2, 8, 9, 7, 5, 10 और x का बहुलक 7 है, तो x का मान कितना होगा?
Ans	✗ A. 8
	✗ B. 9
	✓ C. 7
	✗ D. 5

Q.43	A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 2 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?
Ans	✗ A. 9
	✓ B. 3
	✗ C. 6
	✗ D. 4

Q.44	एक महिला 80 मिनट तक, 20 m/min की चाल से और 60 मिनट तक, 55 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 28
	✓ B. 35
	✗ C. 39
	✗ D. 41

Q.45	24-मीटर-लंबे एक तार को तीन टुकड़ों में विभाजित गया है। सबसे बड़े टुकड़े की लंबाई, सबसे छोटे टुकड़े की लंबाई की तीन गुनी है। दो बड़े टुकड़ों की लंबाई का अंतर, दो छोटे टुकड़ों की लंबाई के अंतर के बराबर है। सबसे बड़े टुकड़े की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 18
	✗ B. 10
	✗ C. 15
	✓ D. 12

Q.46	$\frac{1}{20}$, $\frac{10}{70}$ का कितना प्रतिशत है?
Ans	✗ A. 45%
	✗ B. 50%
	✓ C. 35%
	✗ D. 70%

Q.47	यदि एक आयत का क्षेत्रफल 195 cm^2 है तथा लम्बाई 15 cm है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ A. 56 cm
	✗ B. 54 cm
	✗ C. 52 cm
	✗ D. 58 cm

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.48	एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹10,720 है। इसे ₹9,862.40 में बेचा गया। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 10%
	✗ B. 6%
	✗ C. 5%
	✓ D. 8%

Q.49	यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?
Ans	✗ A. 102
	✓ B. 72
	✗ C. 92
	✗ D. 82

Q.50	क्रमशः 57 m और 399 m लंबाई वाली दो लकड़ी की छड़ें हैं। छड़ों को बराबर लंबाई वाले टुकड़ों में काटा जाना है। प्रत्येक छड़ की अधिकतम संभव लंबाई कितनी है?
Ans	✗ A. 56 m
	✓ B. 57 m
	✗ C. 59 m
	✗ D. 58 m

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.51	निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) 5 $ 5 7 $ $ @ & * € 3 # 8 # $ 5 © 7 £ 4 & * (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं
	✗ B. तीन
	✗ C. दो
	✓ D. एक

Q.52	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 1211 1212 1215 1210 1219 1208 ? 1206 1227
Ans	✗ A. 1227
	✗ B. 1225
	✓ C. 1223
	✗ D. 1220

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.53	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 तकिए, चटाई हैं। कुछ चटाई, कुशन हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ तकिए, कुशन हैं। (II): सभी कुशन, चटाई हैं।
Ans	✗ A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	✗ B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	✗ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	✓ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.54	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप 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. EFH
	✗ B. MNP
	✗ C. XYA
	✓ D. FHI

Q.55	एक निश्चित कूट भाषा में, 'AUTO' को '2683' के रूप में और 'TOUR' को '8136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या होगा?
Ans	✓ A. 1
	✗ B. 3
	✗ C. 6
	✗ D. 8

Q.56	A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर, A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✓ C. 3
	✗ D. 2

Q.57	A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ A. C
	✗ B. A
	✗ C. X
	✓ D. Y

Q.58	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 256 211 166 121 76 ?	
Ans	✗ A. 32	
	✓ B. 31	
	✗ C. 27	
	✗ D. 33	

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.59	निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है। JOBS - JSBO - SBOJ OILY - OYLI - YLIO
Ans	✗ A. IDEA - IDAE - DEAI
	✓ B. EARN - ENRA - NRAE
	✗ C. KIDS - KDIS - SDIK
	✗ D. GAVE - AGVE - EAVG

Q.60	तनय अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें और नीचे से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 77
	✗ B. 78
	✓ C. 79
	✗ D. 80

Q.61	सुमेधा अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें स्थान पर और नीचे से 23वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	✗ A. 35
	✓ B. 31
	✗ C. 27
	✗ D. 37

Q.62	दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? ECO HFN KIM ? QOK
Ans	✓ A. NLL
	✗ B. MNJ
	✗ C. LPO
	✗ D. KLI

Q.63	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 हैं। (बाएं) 2 8 1 7 3 6 6 6 1 5 5 3 4 1 5 5 3 9 7 7 7 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. 1
	✗ B. 4
	✓ C. 2
	✗ D. 3

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.64	शुभम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 4 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 कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)	
Ans	✔ A. उत्तर में 4 km	
	✗ B. दक्षिण में 5 km	
	✗ C. दक्षिण में 4 km	
	✗ D. उत्तर में 5 km	

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.65	M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर पर X और W के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। W के दाईं ओर से गिनने पर W और M के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और N के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?	
Ans	✗ A. M	
	✗ B. X	
	✔ C. Y	
	✗ D. P	

Q.66	एक निश्चित कूट भाषा में, 'nice large land' को 'cd ak pi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और, 'land is fertile' को 'rf pc ak' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'cost is high' को 'si ig pc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'fertile' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?	
Ans	✔ A. rf	
	✗ B. ak	
	✗ C. pc	
	✗ D. cd	

Q.67	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' 'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' 'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C = D √ E ? F @ L' है, तो C का L से क्या संबंध है?	
Ans	✗ A. माता का भाई	
	✔ B. बहन का पुत्र	
	✗ C. पुत्र	
	✗ D. भाई का पुत्र	

Q.68	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। (बाएं) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (दाएं) ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)?	
Ans	✗ A. तीन	
	✗ B. दो	
	✔ C. चार	
	✗ D. एक	

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 17 21 23 27 ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 33
- ✗ C. 30
- ✓ D. 29

Q.70 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

104 − 176 × 16 ÷ 9 + 192 = ?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 12
- ✓ C. 11
- ✗ D. 14

Q.71 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. YE – DT
- ✗ B. IO – ND
- ✓ C. KQ – QE
- ✗ D. RX – WM

Q.72 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 शेड, रूफ हैं।
सभी सीलिंग, रूफ हैं।
निष्कर्ष:
(I): कुछ शेड, सीलिंग हैं।
(II): सभी रूफ, सीलिंग 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.73 रश्मि बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 2 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. पश्चिम की ओर 8 km
- ✗ B. पूर्व की ओर 6 km
- ✓ C. दक्षिण की ओर 8 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 4 km

Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.74	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? GRK 45, KMG 54, OHC 63, SCY 72, ?
Ans	✗ A. VXT 83
	✓ B. WXU 81
	✗ C. VYU 83
	✗ D. XWV 81

Q.75	एक निश्चित तरीके से, LW 3 का संबंध QV −10 से है। उसी तरीके से, JU 6 का संबंध OT −7 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PU 4 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✗ A. KO −5
	✗ B. YT −2
	✗ C. HU −4
	✓ D. UT −9

Q.76	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए? 409 ÷ 2 + 416 × 8 − 76 = ?
Ans	✗ A. 844
	✗ B. 841
	✓ C. 842
	✗ D. 843

Q.77	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, ZWRM का संबंध WRUR से है। उसी तरीके से, NCDG का संबंध KXGL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ENMV का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
Ans	✓ A. BIPA
	✗ B. BAPL
	✗ C. BIAP
	✗ D. BPLO

Q.78	संख्या 3241586 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	✗ A. एक का भी नहीं
	✗ B. तीन
	✓ C. दो
	✗ D. एक

Q.79	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) 2 3 8 1 7 9 1 7 7 5 5 3 7 8 6 9 6 9 2 5 1 9 1 (दाएं) ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?
Ans	✗ A. तीन
	✓ B. एक
	✗ C. दो
	✗ D. चार

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.80	उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में 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।) (39, 117, 13) (48, 99, 1)
Ans	✗ A. (19, 106, 24)
	✓ B. (27, 117, 21)
	✗ C. (35, 138, 24)
	✗ D. (8, 42, 10)

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81	IMF के अप्रैल 2025 वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (World Economic Outlook) के अनुसार, वर्ष 2025 के लिए भारत की अनुमानित GDP वृद्धि दर क्या है?
Ans	✗ A. 6.0%
	✓ B. 6.2%
	✗ C. 5.9%
	✗ D. 6.5%

Q.82	फरवरी 2025 में दोहा, कतर में आयोजित 2025 एशियन स्नूकर चैम्पियनशिप (Asian Snooker Championship) में पुरुषों का खिताब किसने जीता?
Ans	✓ A. पंकज आडवाणी (Pankaj Advani)
	✗ B. अमीर सरकोश (Amir Sarkosh)
	✗ C. नारंतुया बयारसाइखान (Narantuya Bayarsaikhan)
	✗ D. चांग यू किउ (Chang Yu Kiu)

Q.83	किस पैरा-तैराक को 2025 में अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) प्राप्त हुआ?
Ans	✓ A. मुरलीकांत पेटकर
	✗ B. शरत गायकवाड़
	✗ C. सुयश जाधव
	✗ D. प्रशांत कर्माकर

Q.84	मई 2025 के अंत में किन दो देशों ने चागोस द्वीपसमूह की संप्रभुता हस्तांतरित करने वाली संधि पर हस्ताक्षर किए?
Ans	✓ A. यूके और मॉरीशस (UK and Mauritius)
	✗ B. मॉरीशस और भारत (Mauritius and India)
	✗ C. यूएस और मॉरीशस (US and Mauritius)
	✗ D. यूके और भारत (UK and India)

Q.85	आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, किस आवास स्कीम के तहत 25 नवंबर 2024 तक शहरी क्षेत्रों में 89 लाख से अधिक घर पूर्ण हो चुके थे?
Ans	✗ A. स्मार्ट सिटी मिशन
	✗ B. शहरी बेघरों के लिए आश्रय (SUH)
	✗ C. इंदिरा आवास योजना
	✓ D. प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.86	मई 2025 में, किस राज्य सरकार ने विस्टाडोम कोच से सुसज्जित भारत की पहली जंगल सफारी ट्रेन शुरू की?
Ans	✗ A. अरुणाचल प्रदेश
	✓ B. उत्तर प्रदेश
	✗ C. आंध्र प्रदेश
	✗ D. हिमाचल प्रदेश

Q.87	जब मैडिसन कीज़ (Madison Keys) ने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में अपना पहला ग्रैंड स्लैम (Grand Slam) खिताब जीता था, तो फाइनल में उनकी प्रतिद्वंद्वी कौन थी?
Ans	✗ A. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)
	✗ B. इगा स्विएटेक (Iga Świątek)
	✓ C. आर्यना सबालेंका (Aryna Sabalenka)
	✗ D. एलेना रयबाकिना (Elena Rybakina)

Q.88	केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने मई 2025 में देश के अग्रणी 3nm चिप डिज़ाइन केंद्रों का उद्घाटन कहाँ किया?
Ans	✗ A. चेन्नई और अहमदाबाद
	✓ B. नोएडा और बेंगलुरु
	✗ C. जयपुर और दिल्ली
	✗ D. हैदराबाद और लखनऊ

Q.89	निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना के तहत संवेदनशील परिदृश्यों की सूची में शामिल है?
Ans	✓ A. अरावली पर्वत श्रृंखला
	✗ B. दक्कन का पठार
	✗ C. सिंधु-गंगा का मैदान
	✗ D. थार रेगिस्तान

Q.90	अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सी नियमावली लागू होगी?
Ans	✓ A. पर्यावरण संरक्षण (एंड-ऑफ़-लाइफ व्हीकल्स) नियमावली
	✗ B. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियमावली
	✗ C. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हैंडलिंग) नियमावली
	✗ D. खतरनाक और अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमा पार संचलन) संशोधन नियमावली

Q.91	सर्वोच्च न्यायालय (संशोधन) नियमावली, 2025 में, वर्ष __________ में पारित सर्वोच्च न्यायालय नियमावली के आदेश II, नियम 1 से 3 में परिवर्तन शामिल हैं।
Ans	✗ A. 1993
	✗ B. 1983
	✓ C. 2013
	✗ D. 2003

Q.92	मार्च 2025 में, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अनुसार, नवंबर 2024 से फरवरी 2025 के दौरान भारत में कितने भूकंप रेकॉर्ड किए गए?
Ans	✗ A. 213
	✓ B. 159
	✗ C. 197
	✗ D. 136

Q.93	जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस एथलीट को एथलेटिक्स के लिए अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Ans	✗ A. तजिंदरपाल सिंह तूर
	✗ B. नीरज चोपड़ा
	✗ C. अविनाश साबले
	✓ D. ज्योति याराजी

Q.94	समुद्री यातायात को सुविधाजनक बनाने के लिए न्यू पम्बन ब्रिज (तमिलनाडु, भारत) में कौन-सी अनूठी विशेषता शामिल है?
Ans	✗ A. बेसक्यूल मैकेनिज्म
	✓ B. वर्टिकल-लिफ्ट
	✗ C. स्विंग ब्रिज
	✗ D. सस्पेंशन केबल

Q.95	केंद्रीय संचार मंत्री, श्री ज्योतिरादित्य सिंधिया ने जून 2025 में विश्व वाई-फाई दिवस सम्मेलन (World Wi-Fi Day Conference) में अपने मुख्य भाषण के दौरान, ______ तक भारत में वाई-फाई को ₹1,83,000 करोड़ (US$ 21.2 बिलियन) का क्षेत्र बनने का अनुमान लगाया।
Ans	✗ A. 2040
	✗ B. 2030
	✓ C. 2035
	✗ D. 2045

Q.96	मई 2025 में निम्नलिखित में से किन दो देशों के बीच चागोस द्वीपसमूह संप्रभुता समझौते (Chagos Archipelago Sovereignty Agreement) पर हस्ताक्षर किए गए?
Ans	✓ A. यूनाइटेड किंगडम और मॉरीशस
	✗ B. यूनाइटेड किंगडम और भारत
	✗ C. यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया
	✗ D. यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.97	SBI की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार वित्तीय वर्ष 24 के लिए भारत में शहरी गरीबी दर कितनी थी?
Ans	✗ A. 1.1%
	✓ B. 4.09%
	✗ C. 13.7%
	✗ D. 4.6%

Q.98	अंतरिक्ष अनुप्रयोगों (space applications) के लिए विकसित विक्रम 3201 और कल्पना 3201 माइक्रोप्रोसेसर किस प्रकार के माइक्रोप्रोसेसर हैं?
Ans	✗ A. 64-बिट माइक्रोप्रोसेसर
	✗ B. 16-बिट माइक्रोप्रोसेसर
	✓ C. 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर
	✗ D. 8-बिट माइक्रोप्रोसेसर

Q.99	9 जून 2025 को किस भारतीय केंद्र शासित प्रदेश की विधानसभा ने पहली बार नेशनल ई-विधान एप्लीकेशन (National e-Vidhan Application) को अपनाया?
Ans	✗ A. लक्षद्वीप
	✗ B. दिल्ली
	✓ C. पुडुचेरी
	✗ D. चंडीगढ़

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.100	निम्नलिखित में से किस मंत्री ने जून 2025 में राजस्थान में बीज और उर्वरक गोदामों पर अचानक छापे मारे?
Ans	✗ A. मल्लिकार्जुन खड़गे
	✗ B. योगी आदित्यनाथ
	✗ C. ममता बनर्जी
	✓ D. किरोड़ी लाल मीणा

Prepp
Your Personal Exams Guide