Prepp
Your Personal Exams Guide

सत्यमेव जयते

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीईएन ० 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	16/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 यदि किसी वस्तु की चाल दोगुनी कर दी जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा ________ ।

Ans
- ✗ A. अपरिवर्तित रहती है
- ✗ B. दोगुनी हो जाती है
- ✓ C. चार गुनी हो जाती है
- ✗ D. आधी हो जाती है

Q.2 जंतुओं में लैंगिक प्रजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. लैंगिक प्रजनन में केवल एक जनक शामिल होता है और एकसमान संतति उत्पन्न करता है।
- ✗ B. सभी जंतु अपने पूरे जीवनकाल में लैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं।
- ✓ C. लैंगिक प्रजनन में नर और मादा युग्मकों का संलयन शामिल होता है।
- ✗ D. जंतुओं में निषेचन सदैव मादा शरीर के बाहर होता है।

Q.3 कौन-सी धातु अभिक्रियाशीलता श्रेणी (reactivity series) के आरंभ में स्थित होती है?

Ans
- ✗ A. ऐलुमिनियम
- ✗ B. आयरन
- ✓ C. पोटैशियम
- ✗ D. गोल्ड

Q.4 पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्वाष्पन की दर को कैसे प्रभावित करता है?

Ans
- ✗ A. उद्वाष्पन केवल बंद पात्रों में द्रव पदार्थों के साथ होता है
- ✓ B. बड़ा पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्वाष्पन को बढ़ाता है
- ✗ C. छोटा पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्वाष्पन को बढ़ाता है
- ✗ D. पृष्ठीय क्षेत्रफल का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

Q.5 दो प्रतिरोधक, R_1 और R_2,समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। उनका तुल्य प्रतिरोध 5 Ω है। जब उनमें से एक को हटा दिया जाता है, तो परिपथ का प्रतिरोध बढ़कर 10 Ω हो जाता है। निम्नलिखित में से दूसरे प्रतिरोधक का सही मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 20 Ω
- ✗ B. 5 Ω
- ✓ C. 10 Ω
- ✗ D. 15 Ω

Q.6 लूप अथवा कॉपर-T जैसी गर्भनिरोधक युक्तियों को मानव शरीर के किस हिस्से में स्थापित किया जाता है?

Ans
- ✗ A. हृदय
- ✗ B. वृक्क
- ✓ C. गर्भाशय
- ✗ D. डिंबग्रंथी

Q.7 विज्ञान प्रयोगशाला से निम्नलिखित विलयनों के एकत्रित नमूनों से, सही अम्ल-क्षार युग्म को _______________ के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

Ans
- ✗ A. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड [Ca(OH)2] और पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड (KOH)
- ✗ B. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड [Mg(OH)2] और अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (NH4OH)
- ✗ C. सल्फ्यूरिक अम्ल (H2SO4) और नाइट्रिक अम्ल (HNO3)
- ✓ D. एसिटिक अम्ल (CH3COOH) और सोडियम हाइड्रॉक्साइड (NaOH)

Q.8 जब सोडियम क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करता है, तो किस प्रकार के यौगिक का निर्माण होता है?

Ans
- ✓ A. आयनिक यौगिक
- ✗ B. उपसहसंयोजी यौगिक
- ✗ C. धात्विक यौगिक
- ✗ D. सहसंयोजक यौगिक

Q.9 निम्नलिखित धातुओं की अभिक्रियाशीलता का सही क्रम क्या है?

K, Mg, Al, Zn

Ans
- ✗ A. K > Al > Mg > Zn
- ✗ B. Zn > Mg > Al > K
- ✗ C. Mg > K > Zn > Al
- ✓ D. K > Mg > Al > Zn

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा, यूकेरियोटिक कोशिकाओं में झिल्ली परिबद्ध अंगक नहीं है?

Ans
- ✗ A. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplast)
- ✓ B. राइबोसोम (Ribosome)
- ✗ C. लाइसोसोम (Lysosome)
- ✗ D. वैकुओल (Vacuole)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✓ A. प्रतिध्वनि ध्वनि की स्पष्टता में सुधार करने में मदद करती है।
- ✗ B. अत्यधिक प्रतिध्वनि से भाषण में बाधा आ सकती है।
- ✗ C. कठोर दीवारों वाले बड़े हॉलों में प्रतिध्वनि होना आम बात है।
- ✗ D. प्रतिध्वनि ध्वनि के एकाधिक परावर्तनों के कारण होती है।

Q.12 एक दौड़ में, एक लड़का विरामावस्था से दौड़ना शुरू करता है और 5 मिनट में 60 m/s के वेग तक पहुंच जाता है। यदि त्वरण एकसमान है, तो इस अवधि के दौरान लड़के द्वारा तय की गई दूरी और त्वरण क्रमशः _______ और _____ हैं।

Ans
- ✓ A. 9 km और 0.2 m/s2
- ✗ B. 600 m और 0.2 m/s2
- ✗ C. 9 km और 20 m/s2
- ✗ D. 9000 m और 12 m/s2

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण, आर्किमिडीज़ के सिद्धांत पर आधारित नहीं है?

Ans
- ✔ A. एमीटर (Ammeter)
- ✘ B. पनडुब्बी (Submarine)
- ✘ C. हाइड्रोमीटर (Hydrometer)
- ✘ D. दुग्धमापी (Lactometer)

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा, मृदूतक का वह प्रकार है जो जलीय पादपों में मौजूद होता है, जिसमें उनके तैरने में सहायता करने के लिए बृहत वायु गुहाएं होती हैं?

Ans
- ✔ A. वायूतक (Aerenchyma)
- ✘ B. सहकोशिका (Companion cell)
- ✘ C. हरित ऊतक (Chlorenchyma)
- ✘ D. वाहिनिका (Tracheid)

Q.15 जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस से X cm की दूरी पर रखा जाता है, तो इस लेंस का आवर्धन (– 2) होता है। यदि प्रतिबिंब की दूरी 40 cm है, तो X का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. + 80 cm
- ✘ B. – 80 cm
- ✔ C. – 20 cm
- ✘ D. + 20 cm

Q.16 वंशानुक्रम अध्ययनों के दौरान, मेंडल ने उस कारक की कितनी प्रतियां (copies) प्रस्तावित कीं, जो लैंगिक रूप से प्रजनन करने वाले जीवों में मौजूद विशेषकों (traits) को नियंत्रित करता था?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. एक
- ✘ C. चार
- ✘ D. तीन

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.17 यदि 50 Ω के प्रतिरोधक से 8 मिनट तक 4 A धारा प्रवाहित की जाए, तो उत्पन्न ऊष्मा _________ है।

Ans
- ✘ A. 192 kJ
- ✔ B. 384 kJ
- ✘ C. 96 kJ
- ✘ D. 288 kJ

Q.18 यदि किसी वस्तु का वेग समय (t) में प्रारंभिक मान u से अंतिम मान v तक परिवर्तित हो जाता है, तो त्वरण (a) क्या होगा?

Ans
- ✘ A. a = t/(v - u)
- ✘ B. a = (v - u)×t
- ✔ C. a = (v - u)/t
- ✘ D. a = v/(u - t)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिकाएँ जलांश में परिवर्तन करके अपना आकार बदलती हैं?

Ans
- ✘ A. हृदय की मांसपेशीय कोशिका
- ✔ B. पादप कोशिका
- ✘ C. चिकनी मांसपेशीय कोशिका
- ✘ D. स्ट्राइटेड मांसपेशीय कोशिका

Q.20 किस अवपरमाण्विक कण की खोज ने थॉमसन के मॉडल का विकास किया?

Ans
- ✔ A. इलेक्ट्रॉन
- ✘ B. प्रोटॉन
- ✘ C. पॉजिट्रान

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.21 लवंग तेल का उपयोग घ्राण सूचक (olfactory indicator) के रूप में क्यों किया जाता है?

Ans
- ✔ A. यह अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग गंध उत्पन्न करता है।
- ✘ B. यह अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंग उत्पन्न करता है।
- ✘ C. अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंग का बुदबुदाहट प्रेक्षित होता है।
- ✘ D. अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंगों का प्रबल सधूम प्रेक्षित होता है।

Q.22 स्नायु (ligaments) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✘ A. स्नायु अस्थियों को अस्थियों से नहीं जोड़ते हैं तथा बहुत प्रत्यास्थ होते हैं।
- ✘ B. स्नायु पेशियों को अस्थियों से जोड़ते हैं तथा अत्यधिक लचीले होते हैं।
- ✘ C. स्नायु दो अस्थियों को जोड़ने वाले अत्यधिक लचीले संयोजी ऊतक नहीं होते हैं।
- ✔ D. स्नायु अस्थियों को अस्थियों से जोड़ते हैं तथा कम मैट्रिक्स वाले बहुत प्रत्यास्थ होते हैं।

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विषमांगी मिश्रण का उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✘ A. रेत और चीनी
- ✔ B. सिरका
- ✘ C. तेल में जल
- ✘ D. रेत और नमक

Q.24 ओजोन पृथ्वी को सूर्य के ________ विकिरण से बचाता है।

Ans
- ✘ A. गामा
- ✘ B. इन्फ्रारेड
- ✘ C. कॉस्मिक
- ✔ D. अल्ट्रावॉयलेट

Q.25 अवतल दर्पण का वक्रता केन्द्र ....।

Ans
- ✔ A. वह गोलाकार सतह का ज्यामितीय केंद्र होता है जिसका दर्पण भाग होता है
- ✘ B. वह बिंदु होता जहाँ प्रकाश की समानांतर किरणें परावर्तन के बाद मिलती हैं
- ✘ C. मुख्य अक्ष पर वह बिंदु होता है जहाँ किसी वस्तु का अनंत पर प्रतिबिम्ब बनता है
- ✘ D. दर्पण के द्वारक का मध्यबिंदु होता है

Section : Mathematics

Q.26 $\frac{(64x^2 - 49)}{8x - 7} - 8x$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✔ A. 7
- ✘ B. 8x + 7
- ✘ C. −16x
- ✘ D. 16x + 7

Q.27 एक बाइक 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से और अगली 30 km की दूरी 10 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✔ A. 22
- ✘ B. 28
- ✘ C. 26
- ✘ D. 16

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.28 व्यंजक $[(18 + 6) \div 3 \times 2 - 4] \times [5 + 3^2] - 2 \times (8 - 3)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 162
- ✓ B. 158
- ✗ C. 152
- ✗ D. 148

Q.29 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। निर्मल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद निर्मल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18,700
- ✗ B. 20,700
- ✓ C. 19,200
- ✗ D. 20,200

Q.30 यदि किसी संख्या का 20%, 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80%, ... है।

Ans
- ✗ A. 126
- ✗ B. 106
- ✗ C. 116
- ✓ D. 96

Q.31 यदि $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{4}$ है, तो $\sin 2A + 2\cos 2A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4/5
- ✗ B. 7/5
- ✓ C. 2/5
- ✗ D. 9/5

Q.32 ₹3,596 को तीन व्यक्तियों M, N और T के बीच बांटा जाना है। यदि M और N के हिस्से 6 : 8 के अनुपात में हैं तथा N और T के हिस्से 9 : 6 के अनुपात में हैं, तो N का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 1,486
- ✓ B. 1,488
- ✗ C. 1,489
- ✗ D. 1,487

Q.33 2 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹35 है, तथा 3 पेन और 2 पेंसिल की कीमत ₹40 है। 3 पेंसिल की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹15
- ✗ B. ₹30
- ✗ C. ₹18
- ✗ D. ₹12

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.34 एक रोड रोलर की त्रिज्या 1 m है और इसकी लंबाई $\frac{21}{22}$ m है। जब इसे मैदान पर घुमाया जाता है, तो पूरे मैदान को समतल करने में 600 बार घुमाना पड़ता है। हालाँकि, यह पाया गया कि मैदान के 10% हिस्से पर रोलर दो बार घुमाया गया। मैदान का कुल क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है?
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें और अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 3287.43
- ✗ B. 3460.25
- ✗ C. 3200.75
- ✓ D. 3272.73

Q.35 प्रेक्षणों 35, 26, 56, 41, 56, 46, 34, 16 और 68 का समांतर माध्य ....है।

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 50
- ✗ C. 43
- ✓ D. 42

Q.36 ज़ुबेदा की आय ₹1,20,000 है। वह 20% एकोमोडेशन पर, 35% घरेलू व्ययों पर, और 25% अन्य गतिविधियों पर खर्च करती है। वह शेष राशि की बचत करती है। उसकी कुल बचत कितनी है?

Ans
- ✗ A. ₹26,000
- ✗ B. ₹30,000
- ✗ C. ₹29,000
- ✓ D. ₹24,000

Q.37 एक दुकानदार एक खिलौना ₹200 में खरीदता है और उसे ₹280 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 45%
- ✗ B. 35%
- ✗ C. 30%
- ✓ D. 40%

Q.38 1000 में जोड़ी जाने वाली वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे कि योगफल 45 से पूर्णतः विभाजित हो जाए।

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 25
- ✓ C. 35
- ✗ D. 10

Q.39 एक छिद्र एक भरी हुई टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी में जल का स्तर बनाए रखने के लिए, समान दक्षता वाले 3 फिलिंग पाइपों की आवश्यकता है। ऐसे और कितने फिलिंग पाइपों की आवश्यकता होगी ताकि एक खाली टंकी 3 घंटे में भर जाए?

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

Q.40 163 m और 117 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 93 km/hr और 33 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लेगी?

Ans
- ✗ A. 15 सेकंड
- ✓ B. 16.8 सेकंड
- ✗ C. 8 सेकंड
- ✗ D. 18 सेकंड

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.41 60 cm × 45 cm × 30 cm विमाओं वाले एक ठोस लकड़ी के घनाभ को 5 cm कोर वाले पूर्णत: छोटे घनों में काटा जाता है। बनने वाले छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 920
- ✗ B. 584
- ✗ C. 622
- ✓ D. 648

Q.42 एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 16 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 17
- ✗ C. 16
- ✗ D. 9

Q.43 मार्कर के एक डिब्बे का क्रय मूल्य ₹3,300 है। दुकानदार क्रय मूल्य पर 75% की छूट देता है। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 883
- ✗ B. 865
- ✓ C. 825
- ✗ D. 812

Q.44 दो पुत्रों की माता अपने बड़े पुत्र से 20 वर्ष बड़ी है। अब से पाँच वर्ष बाद, बड़े पुत्र की आयु छोटे पुत्र की आयु की दोगुनी होगी और उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 1 है। माता की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 30
- ✓ B. 35
- ✗ C. 40
- ✗ D. 25

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात 5 : 3 के बराबर है?

Ans
- ✗ A. 48 : 33
- ✗ B. 125 : 85
- ✓ C. 50 : 30
- ✗ D. 53 : 31

Q.46 आंकड़ों का एक समूह दिया गया है, समूह का माध्य 40 है जबकि माध्यिका 70 है। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 140
- ✗ B. 120
- ✓ C. 130
- ✗ D. 110

Q.47 आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 87 cm, PB = 12 cm और PC = 96 cm, तो PD की लंबाई (cm में) ....है।

Ans
- ✓ A. 129
- ✗ B. 124
- ✗ C. 130
- ✗ D. 126

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.48 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 50% अधिक रखता है और अंकित मूल्य पर 52% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 27%
- ✓ B. 28%
- ✗ C. 26%
- ✗ D. 29%

Q.49 $\frac{((0.66)^3 - (0.22)^3)}{((0.66)^2 + 0.1452 + (0.22)^2)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 0.44
- ✗ B. 1
- ✗ C. 100
- ✗ D. 10

Q.50 ईंधन की कीमत में तीन क्रमागत महीनों में 35%, 60% और 10% की कमी हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% की वृद्धि हो जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

Ans
- ✗ A. 60.08% की कमी
- ✗ B. 63.54% की वृद्धि
- ✗ C. 67.46% की वृद्धि
- ✓ D. 61.39% की कमी

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 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?

36 B 39 A 39 D 48 C 20 = ?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 10
- ✗ C. 9
- ✓ D. 8

Q.52 शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर R, शहर P के उत्तर में है। शहर S, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर S के दक्षिण में है। शहर Q, शहर T के दक्षिण-पूर्व में है। शहर T के संबंध में शहर P की स्थिति क्या है?

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

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

88 91 97 106 118 ?

Ans
- ✗ A. 125
- ✗ B. 135
- ✗ C. 131
- ✓ D. 133

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

QCW, SDU, UES, WFQ, ?

Ans
- ✗ A. YHP
- ✗ B. XHO
- ✓ C. YGO
- ✗ D. XGP

Q.55 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?

441 D 444 C 21 A 21 B 441 = ?

Ans
- ✗ A. 665
- ✗ B. 450
- ✓ C. 438
- ✗ D. 525

Q.56 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?

CER121, IKX98, OQD75, UWJ52, ?

Ans
- ✗ A. ACQ29.
- ✗ B. BCP29
- ✗ C. ADP29
- ✓ D. ACP29

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, WPGB का संबंध AKKW से है। उसी तरीके से, MVWH का संबंध QQAC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, YGIS का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. CNJI
- ✓ B. CBMN
- ✗ C. CBNJ
- ✗ D. CBMJ

Q.58 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।
नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए।

संख्याएं/प्रतीक	%	6	2	8	*	3	&	7	@	9	$	5	+	4
कूट	U	G	W	D	F	K	L	S	V	B	E	J	H	C

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक पूर्ण वर्ग है, तो इन दोनों (पहला और अंतिम अवयव) के कूट आपस में बदल दिए जाएँगे।
(ii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और चौथे अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
% 5 * 7 $

Ans
- ✗ A. E J F S U
- ✓ B. © J F © E
- ✗ C. © J F S ©
- ✗ D. U J J S E

Q.59 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 हैमर, जैक हैं।
सभी हैमर, धातु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ जैक, धातु हैं।
(II) सभी धातु, हैमर हैं।

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

Q.60 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.61 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

273 274 266 267 259 260 ?

Ans
- ✗ A. 250
- ✗ B. 253
- ✗ C. 251
- ✓ D. 252

Q.62 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 चाय, गोल्ड हैं।
कोई चाय, हेलमेट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कुछ हेलमेट, गोल्ड हैं।
(II): सभी गोल्ड, हेलमेट हैं।

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

Q.63 सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। M और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S के ऊपर केवल N को रखा गया है। O के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। R को P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Q के ऊपर तीसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
- ✗ A. N
- ✓ B. P
- ✗ C. S
- ✗ D. M

Q.64 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक 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) 1 5 7 8 = 6 9 2 + 5 7 3 % 7 8 $ 4 1 5 # 8 @ & 4 9 6 (दाएं)

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

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

Q.65 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

221 223 227 233 241 ?

Ans
- ✗ A. 253
- ✔ B. 251
- ✗ C. 255
- ✗ D. 249

Q.66 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे 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. QT - NP
- ✗ B. IL - FI
- ✗ C. MP - JM
- ✗ D. OR - LO

Q.67 VK 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से ZP 16 से है। उसी प्रकार, RG 15 का संबंध VL 19 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MB 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. PJ 28
- ✗ B. PH 29
- ✔ C. QG 28
- ✗ D. SG 29

Q.68 सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं तीसरे स्थान पर L बैठा है। B के बाएं से गिनने पर, K और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाएं तीसरे स्थान पर C बैठा है। L के ठीक दाएं पड़ोस में C बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी J नहीं है। J के दाएं से गिनने पर, J और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.69 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) 5 8 7 7 6 3 5 4 8 8 6 2 5 9 2 7 2 4 4 9 9 (दाएं)

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

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.70 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

SINK - ISNK - KISN
PLAY - LPAY - YLPA

Ans
- ✗ A. WAIT - WIAT - TIAW
- ✓ B. READ - ERAD - DERA
- ✗ C. YOUR - OYUR - OURY
- ✗ D. NAME - ANME - EAMN

Q.71 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

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

Q.72 यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

50 E 36 H 6 F 8 G 2 = ?

Ans
- ✗ A. 44
- ✓ B. 40
- ✗ C. 38
- ✗ D. 42

Q.73 आदित्य बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 20 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 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. पूर्व की ओर 7 km
- ✓ B. उत्तर की ओर 7 km
- ✗ C. पश्चिम की ओर 3 km
- ✗ D. दक्षिण की ओर 9 km

Q.74 किसी कक्षा के सभी 20 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। रवीना दाएँ छोर से 10वें स्थान पर है जबकि दीपा बाएँ छोर से चौथे स्थान पर है। रवीना और दीपा के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Q.75 किसी निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'D & E # F % L & W' है, तो D का W से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता के पिता
- ✗ B. पिता की माता
- ✓ C. पिता का भाई

Q.76 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 28, 15)
(29, 102, 17)

Ans
- ✔ A. (47, 142, 3)
- ✗ B. (7, 34, 10)
- ✗ C. (4, 20, 5)
- ✗ D. (37, 115, 1)

Q.77 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. RJ – TF
- ✗ B. KP – ML
- ✗ C. DM – FI
- ✔ D. LS – JO

Q.78 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) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ $ % 9 1 (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

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

Q.79 निम्नलिखित शृंखला 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) 5 6 6 4 1 8 4 9 6 4 9 7 2 2 7 1 4 1 8 7 3 (दाएं)

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

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

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shirt mug care' को 'eu cp zi' और 'zebra shirt ghost' को 'cp eb il' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'shirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ A. eu
- ✗ B. eb
- ✗ C. zi
- ✔ D. cp

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.81 भारत के प्रस्तावित अंतरिक्ष स्टेशन का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. इंडियन ऑर्बिटल बेस स्टेशन (Indian Orbital Base Station)
- ✗ B. व्योम स्टेशन (Vyom Station)
- ✔ C. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (Bharatiya Antariksh Station)

Q.82 अप्रैल 2025 में रमोना में विश्व एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर में डिस्कस थ्रो में 75 मीटर पार करने वाले पहले व्यक्ति बनकर किसने नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

Ans
- ✗ A. रॉबर्ट हार्टिंग (Robert Harting)
- ✗ B. क्रिस्टजन सेह (Kristjan Čeh)
- ✗ C. गर्ड कन्टर (Gerd Kanter)
- ✓ D. मायकोलास अलेक्ना (Mykolas Alekna)

Q.83 खेलो इंडिया योजना के तहत एक महत्वपूर्ण आयोजन, खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025, किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. कोलकाता
- ✗ B. चेन्नई
- ✗ C. मुंबई
- ✓ D. नई दिल्ली

Q.84 जून 2025 में, कोलकाता स्थित गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE) ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत का पहला ध्रुवीय अनुसंधान पोत (PRV) स्वदेशी रूप से बनाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. माल्टा
- ✓ B. नॉर्वे
- ✗ C. ऑस्ट्रिया
- ✗ D. बेल्जियम

Q.85 किस पैरालंपिक तैराक ने, विकलांगता खेल के लिए 2025 में लॉरियस पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ A. अन्ना ग्रिमाल्डी (Anna Grimaldi)
- ✗ B. युतो होरीगोम (Yuto Horigome)
- ✗ C. क्लोई किम (Chloe Kim)
- ✓ D. जियांग युयान (Jiang Yuyan)

Q.86 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, किस स्कीम ने ग्रामीण भारत के 18,000 से अधिक गांवों का विद्युतीकरण किया?

Ans
- ✓ A. दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY)
- ✗ B. प्रधान मंत्री नई रोशनी योजना (PMNRY)
- ✗ C. उन्नत ज्योति बाए अफोर्डेबल एलईडीस फॉर ऑल (UJALA)
- ✗ D. उज्जवल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (UDAY)

Q.87 16 से 18 अक्टूबर 2025 तक आयोजित JAIMEX-25 नौसैनिक अभ्यास में भाग लेने वाली निर्देशित मिसाइलों से लैस भारतीय नौसेना का घरेलू निर्मित शिवालिक-श्रेणी का स्टील्थ फ्रिगेट _ _ _ _ _ था।

Ans
- ✗ A. आईएनएस कोलकाता
- ✓ B. आईएनएस सह्याद्री
- ✗ C. आईएनएस सतपुड़ा
- ✗ D. आईएनएस शिवालिक

Q.88 निम्नलिखित में से किसे 2025 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है?

Ans
- ✓ A. माधव टाइगर रिजर्व
- ✗ B. धौलपुर - करौली टाइगर रिजर्व
- ✗ C. परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व
- ✗ D. रानीपुर टाइगर रिजर्व

Q.89 2025 में, भारत सरकार के किस मंत्रालय ने भारतीय शहरों में वायु गुणवत्ता की रैंकिंग हेतु स्वच्छ वायु सर्वेक्षण का आयोजन किया?

Ans
- ✔ A. पर्यावरण मंत्रालय
- ✗ B. वित्त मंत्रालय
- ✗ C. गृह मंत्रालय
- ✗ D. शिक्षा मंत्रालय

Q.90 विश्व मलेरिया दिवस 2025 किस तिथि को मनाया गया, जिसकी थीम 'मलेरिया का अंत हमारे साथ: पुनर्निवेश, पुनर्कल्पना, पुनर्जागृति (Malaria Ends with Us: Reinvest, Reimagine, Reignite)' थी?

Ans
- ✗ A. 5 मई
- ✗ B. 22 मार्च
- ✔ C. 25 अप्रैल
- ✗ D. 10 अप्रैल

Q.91 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार नई कर व्यवस्था के तहत व्यक्तिगत आयकर देय नहीं होने की नई ऊपरी सीमा क्या है?

Ans
- ✔ A. ₹12 लाख
- ✗ B. ₹10 लाख
- ✗ C. ₹13 लाख
- ✗ D. ₹11 लाख

Q.92 निम्नलिखित में से किन दो देशों ने जून 2025 में दूसरे G20 एंटी-करप्शन वर्किंग ग्रुप (Second G20 Anti-Corruption Working Group) की मेजबानी की?

Ans
- ✗ A. दक्षिण अफ्रीका और जर्मनी
- ✗ B. इंडोनेशिया और ब्राज़ील
- ✔ C. ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका
- ✗ D. भारत और दक्षिण अफ्रीका

Q.93 अगस्त 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने किस सरकार के साथ जलवायु परिवर्तन से संबंधित पेरिस समझौते के अनुच्छेद 6.2 के तहत जॉइंट क्रेडिटिंग मेकेनिज्म (JCM) पर सहयोग ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✔ A. जापान
- ✗ B. ब्राज़ील
- ✗ C. जर्मनी
- ✗ D. बेल्जियम

Q.94 24 मई 2025 को नीति आयोग (NITI Aayog) की 10वीं गवर्निंग काउंसिल की बैठक भारत के किस शहर में आयोजित की गई?

Ans
- ✗ A. सूरत
- ✗ B. मुंबई
- ✗ C. जयपुर
- ✔ D. नई दिल्ली

Q.95 अगस्त 2025 में IIT मद्रास में उद्घाटन किए गए, नए इंडियन आर्मी रिसर्च सेल का क्या नाम था?

Ans
- ✔ A. अग्निशोध (Agnishodh)
- ✗ B. अग्नि कवच (Agni Kavach)
- ✗ C. अग्निपथ (Agnipath)
- ✗ D. अग्निवीर (Agnivira)

Q.96 2025 में, भारत के लोकपाल द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा नया आदर्श वाक्य अपनाया गया?

Ans

- ✗ A. भ्रष्टाचार से लड़ें, राष्ट्र निर्माण करें (Fight Corruption, Build Nation)
- ✗ B. सभी के लिए पारदर्शिता (Transparency for All)
- ✓ C. नागरिकों को सशक्त बनाएं, भ्रष्टाचार को उजागर करें (Empower Citizens, Expose Corruption)
- ✗ D. सत्यनिष्ठा ही शक्ति है (Integrity is Strength)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.97 मार्च 2025 में ऑपरेशन ब्रह्मा में भारतीय नौसेना के किन जहाजों ने भाग लिया?

Ans

- ✗ A. INS चेन्नई और INS केसरी
- ✗ B. INS विक्रांत और INS अरिहंत
- ✓ C. INS सतपुड़ा और INS सावित्री
- ✗ D. INS विक्रमादित्य और INS विशाल

Q.98 निम्नलिखित में से किसे, पैरा-एथलेटिक्स में उनके प्रदर्शन के लिए 2025 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

- ✗ A. हरमनप्रीत सिंह
- ✗ B. मनु भाकर
- ✓ C. दीप्ति जीवनजी
- ✗ D. गुकेश डी.

Q.99 2025 में राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) ने एक समझौते पर हस्ताक्षर क्यों किए?

Ans

- ✗ A. ऑनलाइन बैंकिंग वेबसाइटें शुरू करने के लिए
- ✓ B. जलवायु परिवर्तन से निपटने में सक्षम कृषि को बेहतर बनाने के लिए
- ✗ C. आपात स्थितियों के लिए लोगों को प्रशिक्षित करने के लिए
- ✗ D. शहर के तापमान का अध्ययन करने के लिए

Q.100 जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, स्वापक औषधि और मनःप्रभावी पदार्थ अधिनियम (NDPSA) के तहत 2018 से जम्मू और कश्मीर में जब्त किए गए मादक पदार्थों की कुल मात्रा कितनी थी?

Ans

- ✓ A. 1,12,000 kg
- ✗ B. 27,000 kg
- ✗ C. 19,353 kg
- ✗ D. 87,713 kg

Prepp Your Personal Exam Guide