रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	We Care Foundation
Test Date	23/08/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Level 1

*** 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 : **Level 1**

Q.1 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(7, 175, 5)

(6, 294, 7)

Ans
✔ 1. (3, 192, 8)
✗ 2. (5, 140, 7)
✗ 3. (6, 216, 5)
✗ 4. (8, 412, 9)

Question ID : **7518975306**
Option 1 ID : **75189721221**
Option 2 ID : **75189721222**
Option 3 ID : **75189721223**
Option 4 ID : **75189721224**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम ईस्ट इंडिया कंपनी के विभिन्न अंगों की शक्तियों और जिम्मेदारियों को परिभाषित करते हुए ब्रिटिश संसद द्वारा पारित किया गया था?

Ans
1. भारत सरकार अधिनियम, 1858
2. विनियमन अधिनियम, 1773
3. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
4. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784

Question ID : **7518973989**
Option 1 ID : **75189715955**
Option 2 ID : **75189715953**
Option 3 ID : **75189715956**
Option 4 ID : **75189715954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

24 × 6 - 12 + 18 ÷ 3 = 46

Ans
1. × और ÷
2. + और ÷
3. × और +
4. + और -

Question ID : **7518975327**
Option 1 ID : **75189721306**
Option 2 ID : **75189721307**
Option 3 ID : **75189721305**
Option 4 ID : **75189721308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 CSIR जिज्ञासा कार्यक्रम के तहत बच्चों के लिए पहली भारतीय वर्चुअल साइंस लैब किसने लॉन्च की है?

Ans
1. डॉ. वीरेंद्र कुमार
2. धर्मेंद्र प्रधान
3. डॉ. जितेंद्र सिंह
4. अमित शाह

Question ID : **7518974147**
Option 1 ID : **75189716588**
Option 2 ID : **75189716586**
Option 3 ID : **75189716585**
Option 4 ID : **75189716587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.5 एक सम बहुभुज के प्रत्येक अंत: कोण का माप 120^0 है। इस बहुभुज की कितनी भुजाएं हैं?

Ans
1. 7
2. 8
3. 5
4. 6 ✔

Question ID : **7518975984**
Option 1 ID : **75189723935**
Option 2 ID : **75189723936**
Option 3 ID : **75189723933**
Option 4 ID : **75189723934**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: रासायनिक गुणों में से, मेंडेलीफ ने कार्बन और हाइड्रोजन युक्त तत्वों द्वारा निर्मित यौगिकों पर ध्यान केंद्रित किया।

कथन II: उन्होंने इन तत्वों का चयन इसलिए किया, क्योंकि वे कम अभिक्रियाशील हैं, और कुछ तत्वों के साथ ही यौगिक बनाते हैं।

Ans
1. कथन I सही है, कथन II गलत है।
2. दोनों कथन सही हैं।
3. कथन II सही है, कथन I गलत है।
4. दोनों कथन गलत हैं। ✔

Question ID : **7518973713**
Option 1 ID : **75189714849**
Option 2 ID : **75189714851**
Option 3 ID : **75189714850**
Option 4 ID : **75189714852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.7 एन. के. सिंह भारत के किस वित्त आयोग के अध्यक्ष बने?

Ans
✗ 1. 13वें
✓ 2. 15वें
✗ 3. 17वें
✗ 4. 19वें

Question ID : **7518973925**
Option 1 ID : **75189715697**
Option 2 ID : **75189715698**
Option 3 ID : **75189715699**
Option 4 ID : **75189715700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि 'मंत्रिपरिषद लोक सभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होगी'?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 75 (3)
✗ 2. अनुच्छेद 80 (4)
✗ 3. अनुच्छेद 75 (1)
✗ 4. अनुच्छेद 75 (2)

Question ID : **7518974285**
Option 1 ID : **75189717137**
Option 2 ID : **75189717140**
Option 3 ID : **75189717138**
Option 4 ID : **75189717139**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.9 क्लोर-क्षार (chlor-alkali) प्रक्रिया में, क्लोर क्लोरीन गैस को निरूपित करता है और क्षार _______ को निरूपित करता है।

Ans
✗ 1. $CaCO_3$
✗ 2. ZnO
✗ 3. $Ca(OH)_2$
✓ 4. NaOH

Question ID : **7518973471**
Option 1 ID : **75189713882**
Option 2 ID : **75189713881**
Option 3 ID : **75189713884**
Option 4 ID : **75189713883**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 चार सहेलियां - हिमानी, शलाका, मिताली और बृंदा, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। वे चारों मेज के कोनों पर बैठी हैं। हिमानी, बृंदा के दाईं ओर ठीक बगल में है। मिताली, शलाका के बाईं ओर ठीक बगल में है। हिमानी, शलाका के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। कुछ समय के बाद, हिमानी अपना स्थान छोड़ देती है, और कामिनी उसका स्थान ले लेती है। इसी तरह, तारा, बृंदा का स्थान ले लेती है। अब तारा के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. कामिनी

✓ 2. शलाका

✗ 3. मिताली

✗ 4. बृंदा

Question ID : **7518975138**
Option 1 ID : **75189720551**
Option 2 ID : **75189720549**
Option 3 ID : **75189720550**
Option 4 ID : **75189720552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 यदि A, किसी वस्तु को ₹384 में खरीदता है, और उसे ₹576 में बेचता है, और B, दूसरी वस्तु को ₹1,254 में खरीदता है, और उसे ₹1,672 में बेचता है। A के प्रतिशत लाभ और B के प्रतिशत लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{2}$

✗ 2. $\frac{3}{4}$

✓ 3. $\frac{3}{2}$

✗ 4. $\frac{5}{3}$

Question ID : **7518975623**
Option 1 ID : **75189722489**
Option 2 ID : **75189722490**
Option 3 ID : **75189722491**
Option 4 ID : **75189722492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.12 निम्न में से कौन सा हाइड्रोकार्बन समूह C_nH_{2n} के सामान्य सूत्र का अनुसरण करता है?

Ans
1. एल्काइन (Alkyne)
2. एल्केन (Alkane)
3. एल्किल (Alkyl)
4. एल्कीन (Alkene) ✔

Question ID : 7518973380
Option 1 ID : 75189713519
Option 2 ID : 75189713517
Option 3 ID : 75189713520
Option 4 ID : 75189713518
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?
कथन: $C \leq F < E = D > G \geq H < I$
निष्कर्ष:
I. $D > C$
II. $E < H$

Ans
1. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
2. केवल निष्कर्ष I सही है। ✔
3. केवल निष्कर्ष II सही है।
4. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

Question ID : 7518974964
Option 1 ID : 75189719855
Option 2 ID : 75189719853
Option 3 ID : 75189719854
Option 4 ID : 75189719856
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक सही समय बताने वाली घड़ी की सेकंड वाली सुई द्वारा 12 मिनट में तय की गई कोणीय दूरी कितनी होगी?

Ans
1. 5120°
2. 4320° ✔
3. 4762°
4. 5611°

Question ID : 7518976429
Option 1 ID : 75189725715
Option 2 ID : 75189725713
Option 3 ID : 75189725714
Option 4 ID : 75189725716
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सी, यमुना नदी प्रणाली की सहायक नदी नहीं है?

Ans
1. चिनाब
2. हिंडन
3. चंबल
4. सिंद

Question ID : **7518973906**
Option 1 ID : **75189715624**
Option 2 ID : **75189715621**
Option 3 ID : **75189715622**
Option 4 ID : **75189715623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 ट्वेंटी पॉइंट प्रोग्राम (TPP) भारत सरकार द्वारा ________ में शुरू किया गया था।

Ans
1. 1980
2. 1990
3. 1985
4. 1975

Question ID : **7518974250**
Option 1 ID : **75189716998**
Option 2 ID : **75189717000**
Option 3 ID : **75189716999**
Option 4 ID : **75189716997**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.17 'निशागंधी नृत्य उत्सव' इनमें से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans

✔ 1. केरल

✘ 2. कर्नाटक

✘ 3. उत्तर प्रदेश

✘ 4. तमिलनाडु

Question ID : **7518973807**
Option 1 ID : **75189715227**
Option 2 ID : **75189715226**
Option 3 ID : **75189715228**
Option 4 ID : **75189715225**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले किसी एक सप्ताह के अलग-अलग दिन होनी है। सप्ताह में गुरुवार एकमात्र अवकाश का दिन है, जिस दिन कोई परीक्षा आयोजित नहीं की जानी है। E की परीक्षा शनिवार को है। A और F की परीक्षाओं के बीच एक दिन का अंतर है, जो कि अवकाश का दिन है। D की परीक्षा, F की परीक्षा के ठीक पहले है, लेकिन C की परीक्षा के ठीक बाद है। B की परीक्षा रविवार को है। D की परीक्षा किस दिन आयोजित की जानी है?

Ans

✘ 1. सोमवार

✘ 2. शुक्रवार

✘ 3. बुधवार

✔ 4. मंगलवार

Question ID : **7518975149**
Option 1 ID : **75189720593**
Option 2 ID : **75189720596**
Option 3 ID : **75189720595**
Option 4 ID : **75189720594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.19 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

इमारत की बाहरी दीवारों में कई दरारें हैं, जिनकी मरम्मत दीवार की पेंटिंग शुरू होने से पहले की जानी चाहिए, जिससे बाद में रिसाव जैसी समस्याओं का सामना न करना पड़े।

धारणा:

I. बाहरी दीवारों को पेंट करने से रिसाव की समस्याएं हो सकती हैं।

II. बाहरी दीवारों में दरारों के कारण रिसाव की समस्याएं हो सकती हैं।

Ans

✗ 1. धारणा I और II, दोनों निहित हैं

✓ 2. केवल धारणा II निहित है

✗ 3. केवल धारणा I निहित है

✗ 4. न तो धारणा I, और न ही II निहित है

Question ID : **7518976407**
Option 1 ID : **75189725628**
Option 2 ID : **75189725626**
Option 3 ID : **75189725625**
Option 4 ID : **75189725627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 राजकोषीय नीति, __________ की नीति है।

Ans

✓ 1. सरकार

✗ 2. नाबार्ड (NABARD)

✗ 3. आरबीआई (RBI)

✗ 4. सरकार और आरबीआई (RBI) दोनों

Question ID : **7518974235**
Option 1 ID : **75189716938**
Option 2 ID : **75189716937**
Option 3 ID : **75189716939**
Option 4 ID : **75189716940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.21 Which of the following materials is preferably used in making heating elements of electrical heating devices?

Ans
1. Constantan
2. Nichrome ✓
3. Tungsten
4. Tin-lead alloy

Question ID : **7518975484**
Option 1 ID : **75189721934**
Option 2 ID : **75189721933**
Option 3 ID : **75189721936**
Option 4 ID : **75189721935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 फरवरी 2022 में, भारत ________ एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच खेलने वाला दुनिया का पहला देश बना।

Ans
1. 1000 ✓
2. 1100
3. 800
4. 900

Question ID : **7518976459**
Option 1 ID : **75189725834**
Option 2 ID : **75189725833**
Option 3 ID : **75189725836**
Option 4 ID : **75189725835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 एक अवतल दर्पण मुख्य अक्ष पर किस स्थान पर, किसी वस्तु का अत्यधिक छोटा, वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब निर्मित करता है?

Ans
1. 2F
2. F और 2F के मध्य
3. F ✓
4. 2F से परे

Question ID : **7518975367**
Option 1 ID : **75189721466**
Option 2 ID : **75189721467**
Option 3 ID : **75189721465**
Option 4 ID : **75189721468**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.24 सरल कीजिए। $\frac{\sin A}{1+\cos A} + \frac{1+\cos A}{\sin A}$

Ans

✗ 1. cosec A

✗ 2. 2sec A

✓ 3. 2cosec A

✗ 4. sec A

Question ID : **7518976214**
Option 1 ID : **75189724854**
Option 2 ID : **75189724855**
Option 3 ID : **75189724856**
Option 4 ID : **75189724853**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Ans

✓ 1. समचतुर्भुज के आसन्न कोणों के किसी भी युग्म का योग 180° नहीं होता है।

✗ 2. समचतुर्भुज के विकर्ण एक दूसरे को समकोण पर समद्विभाजित करते हैं।

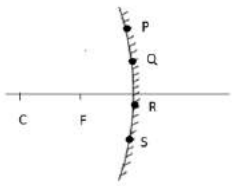
✗ 3. सभी वर्ग समचतुर्भुज होते हैं।

✗ 4. एक समचतुर्भुज की सभी भुजाएं सर्वांगसम होती हैं।

Question ID : **7518975993**
Option 1 ID : **75189723972**
Option 2 ID : **75189723971**
Option 3 ID : **75189723969**
Option 4 ID : **75189723970**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.26 चित्र में प्रदर्शित किए गए अनुसार, P, Q, R और S, एक अवतल दर्पण की सतह पर स्थित चार बिंदु हैं। यदि बिंदुओं - P, Q, R और S से वक्रता केंद्र की दूरियां क्रमशः r_1, r_2, r_3 और r_4 हैं, तो r_1, r_2, r_3 और r_4 के मध्य सही संबंध क्या है?



Ans

✗ 1. $r_1 = r_2, r_3 = r_4 \quad r_2 \neq r_3$

✓ 2. $r_1 = r_2 = r_3 = r_4$

✗ 3. $r_1 < r_2 < r_3 < r_4$

✗ 4. $r_1 > r_2 > r_3 > r_4$

Question ID : **7518975358**
Option 1 ID : **75189721432**
Option 2 ID : **75189721429**
Option 3 ID : **75189721431**
Option 4 ID : **75189721430**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 $12 \div 3 \times (7 + 8 - 3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 48

✗ 2. $\frac{1}{13}$

✗ 3. 24

✗ 4. $\frac{6}{13}$

Question ID : **7518976005**
Option 1 ID : **75189724017**
Option 2 ID : **75189724019**
Option 3 ID : **75189724020**
Option 4 ID : **75189724018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.28 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 27, 56, 115, 234, ?

Ans
✔ 1. 473
✗ 2. 346
✗ 3. 332
✗ 4. 482

Question ID : **7518975283**
Option 1 ID : **75189721131**
Option 2 ID : **75189721130**
Option 3 ID : **75189721129**
Option 4 ID : **75189721132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 जून 2022 तक, इनमें से कौन सी भाषा भारत की शास्त्रीय भाषा नहीं है?

Ans
✔ 1. बंगाली
✗ 2. तमिल
✗ 3. ओड़िया
✗ 4. संस्कृत

Question ID : **7518974183**
Option 1 ID : **75189716730**
Option 2 ID : **75189716731**
Option 3 ID : **75189716732**
Option 4 ID : **75189716729**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 21 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, प्रत्येक विद्यार्थी ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। P का स्थान नीचे से 9वां है, जबकि Q का स्थान ऊपर से 9वां है। कितने विद्यार्थियों के स्थान Q और P के बीच हैं?

Ans
✔ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 2
✗ 4. 5

Question ID : **7518974718**
Option 1 ID : **75189718872**
Option 2 ID : **75189718869**
Option 3 ID : **75189718870**
Option 4 ID : **75189718871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.31 जन्म नियंत्रण के लिए उपयोग की जाने वाली मुखी गोलियां शरीर के हार्मोनल संतुलन को परिवर्तित कर देती हैं। इनके द्वारा गर्भावस्था को रोकने के सही तरीके का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. अंडाणु मुक्त होते हैं, लेकिन निषेचन नहीं होता है

✗ 2. अंडाणुओं का निर्माण नहीं होता है

✗ 3. गर्भाशय का आस्तर टूट जाता है

✓ 4. अंडाणु मुक्त नहीं होते हैं, और निषेचन नहीं होता है

Question ID : **7518974625**
Option 1 ID : **75189718500**
Option 2 ID : **75189718498**
Option 3 ID : **75189718499**
Option 4 ID : **75189718497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 यौगिक X एक पारदर्शी क्रिस्टलीय ठोस है। इसमें स्वच्छक गुण हैं, और इसका उपयोग कांच के विनिर्माण में किया जाता है। यौगिक X की पहचान कीजिए।

Ans

✗ 1. बेकिंग सोडा

✗ 2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

✓ 3. धावन सोडा

✗ 4. ब्लीचिंग पाउडर

Question ID : **7518973666**
Option 1 ID : **75189714661**
Option 2 ID : **75189714663**
Option 3 ID : **75189714662**
Option 4 ID : **75189714664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 आंकड़ों 9, 3, 5, 4, 4, 5 और y का माध्य y है। इन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 9

✗ 2. 4

✗ 3. 3

✓ 4. 5

Question ID : **7518976310**
Option 1 ID : **75189725239**
Option 2 ID : **75189725237**
Option 3 ID : **75189725240**
Option 4 ID : **75189725238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.34 Which of the following home appliances does NOT use an electric motor?

Ans
1. Electric mixer
2. Electric washing machine
3. Electric iron
4. Electric fan

Question ID : **7518975528**
Option 1 ID : **75189722110**
Option 2 ID : **75189722111**
Option 3 ID : **75189722112**
Option 4 ID : **75189722109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी ब्लेज़र डंगरी हैं।
2. कोई भी डंगरी स्कार्फ़ नहीं है।
3. सभी पजामा डंगरी हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी ब्लेज़र स्कार्फ़ नहीं है।

II. कोई भी ब्लेज़र पजामा नहीं है।

III. कुछ ब्लेज़र पजामा हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।
3. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : **7518974751**
Option 1 ID : **75189719003**
Option 2 ID : **75189719001**
Option 3 ID : **75189719004**
Option 4 ID : **75189719002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.36 भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील किस राज्य में स्थित है?

Ans

✗ 1. गुजरात

✓ 2. ओडिशा

✗ 3. महाराष्ट्र

✗ 4. असम

Question ID : **7518973905**
Option 1 ID : **75189715618**
Option 2 ID : **75189715617**
Option 3 ID : **75189715620**
Option 4 ID : **75189715619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 एक व्यक्ति बिंदु L से शुरू करके दक्षिण की ओर 125 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 70 m चलता है। वहां से, वह पुनः बाएं मुड़ता है, और 80 m चलता है। उसके बाद, वह पुनः बाएं मुड़ता है, और 115 m चलता है। अंत में, वह दाएं मुड़ता है, और 45 m चलकर बिंदु M तक पहुंचता है। बिंदु M, बिंदु L से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

✗ 1. 90 m, उत्तर

✗ 2. 45 m, पूर्व

✓ 3. 45 m, पश्चिम

✗ 4. 90 m, पूर्व

Question ID : **7518975049**
Option 1 ID : **75189720196**
Option 2 ID : **75189720193**
Option 3 ID : **75189720194**
Option 4 ID : **75189720195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.38 प्रत्येक 4 Ω के दो प्रतिरोध 5 V बैटरी स्रोत के साथ समानांतर क्रम में संयोजित हैं। परिपथ में प्रवाहित कुल धारा का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5 A

✗ 2. 10 A

✓ 3. 2.5 A

✗ 4. 20 A

Question ID : **7518975453**
Option 1 ID : **75189721810**
Option 2 ID : **75189721811**
Option 3 ID : **75189721809**
Option 4 ID : **75189721812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

C _ P R _ D T _ R N _ T _ R N _ T P _ N

Ans

✗ 1. P N P E R F P

✗ 2. T N T E P F P

✓ 3. T N P E P F R

✗ 4. T P N D P F R

Question ID : **7518975218**
Option 1 ID : **75189720869**
Option 2 ID : **75189720871**
Option 3 ID : **75189720872**
Option 4 ID : **75189720870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा, संविधान के अनुसार भारत में पंचायती राज व्यवस्था का हिस्सा नहीं है?

Ans

✗ 1. जिला पंचायत

✗ 2. पंचायत समिति

✓ 3. ग्राम निगम

✗ 4. ग्राम पंचायत

Question ID : **7518974309**
Option 1 ID : **75189717236**
Option 2 ID : **75189717235**
Option 3 ID : **75189717234**
Option 4 ID : **75189717233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.41 दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

7 T % N 9 * M $ 3 U = L 8 Y @ G & 3 E > 5 & R 3 ! K # 7 % H = Y 6

ऐसे अक्षरों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, जिनके ठीक बाद एक संख्या और ठीक पहले एक प्रतीक आता है।

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 3

✓ 3. 4

✗ 4. 1

Question ID : **7518974798**
Option 1 ID : **75189719190**
Option 2 ID : **75189719191**
Option 3 ID : **75189719192**
Option 4 ID : **75189719189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 मटर के पौधों पर मेंडल के प्रयोगों के कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं, जिनमें से एक के अलावा अन्य सभी सही हैं। गलत निष्कर्ष का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. जीनों का पृथक्करण युग्मकों के निर्माण के दौरान होता है।

✓ 2. प्रत्येक युग्मक में एक ही जीन के दो प्रतिरूप होते हैं।

✗ 3. जीन विशिष्ट इकाइयों के रूप में वंशागत होते हैं।

✗ 4. जीन युग्मों में आते हैं।

Question ID : **7518974640**
Option 1 ID : **75189718559**
Option 2 ID : **75189718560**
Option 3 ID : **75189718558**
Option 4 ID : **75189718557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 दस वर्ष पहले, एक मां की आयु उसके पुत्र की आयु की 3 गुनी थी। 5 वर्ष पहले, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की $\frac{5}{2}$ गुनी थी। उसकी वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

✓ 1. 55 वर्ष

✗ 2. 30 वर्ष

✗ 3. 35 वर्ष

✗ 4. 45 वर्ष

Question ID : **7518975722**
Option 1 ID : **75189722885**
Option 2 ID : **75189722888**
Option 3 ID : **75189722887**
Option 4 ID : **75189722886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.44 तीन संख्याएं एक दूसरे से इस प्रकार सह-अभाज्य (co-prime) हैं, कि उनमें से पहली दो संख्याओं का गुणनफल 357 है, और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 609 है। तीनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 75
2. 67
3. 91
4. 83

Question ID : 7518976245
Option 1 ID : 75189724979
Option 2 ID : 75189724977
Option 3 ID : 75189724980
Option 4 ID : 75189724978
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 The sum of three consecutive multiples of 9 is 2457, find the largest one.

Ans
1. 999
2. 819
3. 828
4. 990

Question ID : 7518975705
Option 1 ID : 75189722819
Option 2 ID : 75189722817
Option 3 ID : 75189722818
Option 4 ID : 75189722820
Status : Answered
Chosen Option : 3

Prepp
Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.46 दी गई तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका विभिन्न वर्षों के लिए विभिन्न वस्तुओं में भारतीय निर्यात के मूल्य को दर्शाती है।

वर्ष	2021	2020	2019	2018	2017	2016
वस्तुएं	(राशि ₹ करोड़ में)					
फल	85	75	70	61	35	30
अनाज	35	20	35	60	70	40
IT उत्पाद	200	160	100	120	90	85
रक्षा उत्पाद	120	80	110	85	60	40
दुग्ध उत्पाद	60	62	68	72	40	30

2018 से 2020 की अवधि के लिए, फलों, IT उत्पादों और रक्षा उत्पादों का वार्षिक औसत निर्यात (संयुक्त) कितना है?

Ans

✔ 1. ₹287 करोड़

✗ 2. ₹165 करोड़

✗ 3. ₹282 करोड़

✗ 4. ₹280 करोड़

Question ID : **7518974890**
Option 1 ID : **75189719560**
Option 2 ID : **75189719559**
Option 3 ID : **75189719558**
Option 4 ID : **75189719557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 यदि 'DESTROY' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं सिरे से पांचवें स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

Ans

✗ 1. F

✔ 2. P

✗ 3. Q

✗ 4. R

Question ID : **7518974989**
Option 1 ID : **75189719953**
Option 2 ID : **75189719954**
Option 3 ID : **75189719955**
Option 4 ID : **75189719956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.48 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें, और सही उत्तर का चयन करें।

कथन- I: अधिकांश कार्बन यौगिक विद्युत के कुचालक होते हैं।

कथन- II: कार्बन यौगिकों के गलनांक और क्वथनांक निम्न होते हैं।

Ans
1. दोनों कथन असत्य हैं।
2. दोनों कथन सत्य हैं।
3. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।
4. कथन-I सत्य है, और कथन-II असत्य है।

Question ID : **7518973544**
Option 1 ID : **75189714174**
Option 2 ID : **75189714173**
Option 3 ID : **75189714176**
Option 4 ID : **75189714175**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 रासायनिक अभिक्रिया के दौरान किसी विलयन में बनने वाले अविलेय पदार्थ को __________ कहा जाता है।

Ans
1. अवशिष्ट
2. अवक्षेप
3. विलेय लवण
4. जलीय विलयन

Question ID : **7518973436**
Option 1 ID : **75189713741**
Option 2 ID : **75189713744**
Option 3 ID : **75189713742**
Option 4 ID : **75189713743**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.50 मार्च 2022 में भारत सरकार के केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा सितंबर 2022 तक विस्तारित दुनिया का सबसे बड़ा खाद्य सुरक्षा कार्यक्रम इनमें से कौन सा है?

Ans
1. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
2. अन्नपूर्णा योजना
3. प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना ✓
4. स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

Question ID : **7518974162**
Option 1 ID : **75189716647**
Option 2 ID : **75189716645**
Option 3 ID : **75189716648**
Option 4 ID : **75189716646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 Which physiographic division covers a distance of 2500 km from Indus to Brahmaputra in west-east direction?

Ans
1. Coastal plains
2. Peninsular plateau
3. Himalayan mountains ✓
4. Northern plains

Question ID : **7518974079**
Option 1 ID : **75189716316**
Option 2 ID : **75189716315**
Option 3 ID : **75189716314**
Option 4 ID : **75189716313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exam Guide

Q.52 मार्च 2022 में, किस भारतीय क्रिकेटर ने मोहाली में श्रीलंका के खिलाफ अपना 100वां टेस्ट मैच खेला?

Ans
1. रोहित शर्मा
2. इशांत शर्मा
3. विराट कोहली ✓
4. रविचंद्रन अश्विन

Question ID : **7518973950**
Option 1 ID : **75189715798**
Option 2 ID : **75189715800**
Option 3 ID : **75189715797**
Option 4 ID : **75189715799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.53 तेरह क्रमागत पूर्णांकों का औसत 36 है। यदि इन 13 पूर्णांकों में से सबसे छोटे पूर्णांक के दो गुने को इन 13 पूर्णांकों में से सबसे बड़े पूर्णांक में जोड़ दिया जाए, तो प्राप्त योगफल कितना होगा?

Ans

✔ 1. 102

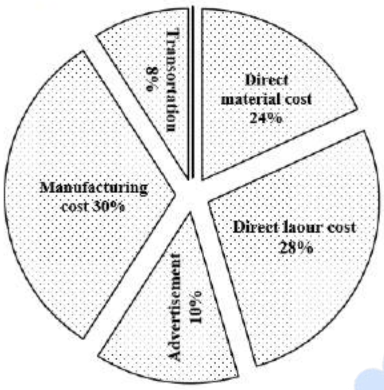
✘ 2. 110

✘ 3. 121

✘ 4. 115

Question ID : **7518976304**
Option 1 ID : **75189725216**
Option 2 ID : **75189725215**
Option 3 ID : **75189725213**
Option 4 ID : **75189725214**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 निम्नांकित पाई-चार्ट एक पॉवर बैंक के निर्माण में किए गए व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [Direct labour cost- प्रत्यक्ष श्रम लागत, Direct material cost- प्रत्यक्ष सामग्री लागत, Advertisement- विज्ञापन, Manufacturing cost - विनिर्माण लागत, Transportation- परिवहन]
यदि 100 पॉवर बैंकों का निर्माण किया जाता है, और उनकी निर्माण लागत ₹50,000 है, तो एक पॉवर बैंक का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए, ताकि निर्माता को 50% का लाभ प्राप्त हो सके?

Ans

✔ 1. ₹2500

✘ 2. ₹2200

✘ 3. ₹3000

✘ 4. ₹2400

Question ID : **7518975124**
Option 1 ID : **75189720496**
Option 2 ID : **75189720495**
Option 3 ID : **75189720493**
Option 4 ID : **75189720494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.55 45, 78 और 117 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 7
✓ 3. 3
✗ 4. 9

Question ID : **7518976248**
Option 1 ID : **75189724991**
Option 2 ID : **75189724989**
Option 3 ID : **75189724992**
Option 4 ID : **75189724990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 10 वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाती है, तो समान ब्याज दर पर समान धनराशि कितने वर्ष में स्वयं की 16 गुनी हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 40
✗ 3. 10
✗ 4. 30

Question ID : **7518975853**
Option 1 ID : **75189723410**
Option 2 ID : **75189723412**
Option 3 ID : **75189723409**
Option 4 ID : **75189723411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 संख्या 813924765 के प्रत्येक अंक को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✓ 1. दो
✗ 2. एक
✗ 3. तीन
✗ 4. शून्य

Question ID : **7518974876**
Option 1 ID : **75189719503**
Option 2 ID : **75189719502**
Option 3 ID : **75189719504**
Option 4 ID : **75189719501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.58 एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्णों की लंबाइयां 12 cm और 15 cm हैं।

Ans
✗ 1. $45\ cm^2$
✗ 2. $80\ cm^2$
✗ 3. $60\ cm^2$
✓ 4. $90\ cm^2$

Question ID : **7518975964**
Option 1 ID : **75189723854**
Option 2 ID : **75189723855**
Option 3 ID : **75189723853**
Option 4 ID : **75189723856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
$125.99 - 35.92 + 3.89 \times 16.11 = ?$

Ans
✗ 1. 158
✓ 2. 154
✗ 3. 166
✗ 4. 150

Question ID : **7518975093**
Option 1 ID : **75189720370**
Option 2 ID : **75189720371**
Option 3 ID : **75189720372**
Option 4 ID : **75189720369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 चार मकान A, B, C और D एक ही कॉलोनी में स्थित हैं। मकान A, मकान D के उत्तर में 300 m की दूरी पर स्थित है। मकान C, मकान B के पूर्व में 400 m की दूरी पर स्थित है। मकान A, मकान B के दक्षिण में 300 m की दूरी पर स्थित है। मकान D, मकान B के सापेक्ष किस दिशा में स्थित है?

Ans
✗ 1. पश्चिम
✗ 2. पूर्व
✗ 3. उत्तर
✓ 4. दक्षिण

Question ID : **7518975259**
Option 1 ID : **75189721034**
Option 2 ID : **75189721033**
Option 3 ID : **75189721035**
Option 4 ID : **75189721036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.61 Kidney is an organ of excretion and osmoregulation in humans. Regulation of which two substances is done by the kidneys?

Ans

✗ 1. CO_2 and proteins

✗ 2. Water and O_2

✓ 3. Water and salts

✗ 4. Sugar and salts

Question ID : **7518974606**
Option 1 ID : **75189718421**
Option 2 ID : **75189718424**
Option 3 ID : **75189718423**
Option 4 ID : **75189718422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 $\sqrt{144} + \sqrt{0.0169} - \sqrt{4.41}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 14.23

✗ 2. 11.2

✗ 3. 15.4

✓ 4. 10.03

Question ID : **7518975565**
Option 1 ID : **75189722258**
Option 2 ID : **75189722260**
Option 3 ID : **75189722259**
Option 4 ID : **75189722257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.63 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी स्केच कार्ड हैं।

सभी कार्ड पोस्टर हैं।

कुछ स्केच फोल्डर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ फोल्डर पोस्टर हैं।

II. कुछ कार्ड फोल्डर हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 3. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।

✓ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **7518975168**
Option 1 ID : **75189720669**
Option 2 ID : **75189720670**
Option 3 ID : **75189720672**
Option 4 ID : **75189720671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 यदि $x^2 + xy + x = 18$ और $y^2 + xy + y = 24$ है, तो $x + y$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. -6 या 7

✗ 2. -5 या 6

✓ 3. 6 या -7

✗ 4. 5 या -6

Question ID : **7518976346**
Option 1 ID : **75189725384**
Option 2 ID : **75189725383**
Option 3 ID : **75189725382**
Option 4 ID : **75189725381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, ROUTINE को UORTENI लिखा जाता है, और PLAYERS को ALPYSRE लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BANKING को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. NABKGNI
✘ 2. NBAIGKN
✘ 3. BNAKIGN
✘ 4. NABGNIK

Question ID : **7518975245**
Option 1 ID : **75189720977**
Option 2 ID : **75189720980**
Option 3 ID : **75189720979**
Option 4 ID : **75189720978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

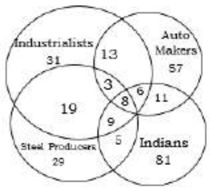
Q.66 12 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $288\pi\ cm^3$
✘ 2. $864\pi\ cm^3$
✘ 3. $284\pi\ cm^3$
✘ 4. $248\pi\ cm^3$

Question ID : **7518975967**
Option 1 ID : **75189723866**
Option 2 ID : **75189723867**
Option 3 ID : **75189723865**
Option 4 ID : **75189723868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.67 निम्न आरेख का अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, उस भाग से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितने भारतीय उद्योगपति ऑटो का निर्माण करते हैं, किंतु स्टील उत्पादक नहीं हैं?



(संदर्भ - Indian - भारतीय, industrialists - उद्योगपति, auto makers - ऑटो निर्माता, steel producers - स्टील उत्पादक)

Ans
1. 13
2. 3
3. 8
4. 6 ✔

Question ID : **7518974758**
Option 1 ID : **75189719029**
Option 2 ID : **75189719030**
Option 3 ID : **75189719031**
Option 4 ID : **75189719032**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, TOUGH को 20152178 लिखा जाता है, और PLEAD को 1612514 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CLOVE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 31115215
2. 31315235
3. 31215225 ✔
4. 31215324

Question ID : **7518975242**
Option 1 ID : **75189720968**
Option 2 ID : **75189720966**
Option 3 ID : **75189720965**
Option 4 ID : **75189720967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / हटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 3, 16)
(3, 5, 19)

Ans

1. (8, 1, 18) ✗
2. (3, 2, 12) ✗
3. (8, 2, 20) ✓
4. (5, 2, 49) ✗

Question ID : **7518975084**
Option 1 ID : **75189720336**
Option 2 ID : **75189720334**
Option 3 ID : **75189720333**
Option 4 ID : **75189720335**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 वर्ष 2000 में, मोनू की आयु उसकी बहन की आयु की 3 गुनी थी। 2010 में, उसकी आयु उसकी बहन की आयु से 24 वर्ष अधिक थी। 2010 में मोनू की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 46 वर्ष ✓
2. 38 वर्ष ✗
3. 52 वर्ष ✗
4. 62 वर्ष ✗

Question ID : **7518975715**
Option 1 ID : **75189722860**
Option 2 ID : **75189722857**
Option 3 ID : **75189722859**
Option 4 ID : **75189722858**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.71 किसी दिए गए पदार्थ के एक तार की लंबाई 'l' और प्रतिरोध 'R' है। उसी पदार्थ से निर्मित नौ गुनी लंबाई और समान अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले एक अन्य तार का प्रतिरोध इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans
✗ 1. 1/9R
✗ 2. 1/3R
✓ 3. 9R
✗ 4. 3R

Question ID : **7518975468**
Option 1 ID : **75189721870**
Option 2 ID : **75189721872**
Option 3 ID : **75189721869**
Option 4 ID : **75189721871**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 हल कीजिए: $2(5x-3)+3(3x-5)=93$

Ans
✓ 1. $x=6$
✗ 2. $x=9$
✗ 3. $x=-9$
✗ 4. $x=-6$

Question ID : **7518975912**
Option 1 ID : **75189723645**
Option 2 ID : **75189723647**
Option 3 ID : **75189723648**
Option 4 ID : **75189723646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 द्विघात समीकरण $6 - 5x^2 - 8x = 0$ के मूलों का गुणनफल क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{8}{5}$
✗ 2. $\frac{6}{5}$
✓ 3. $-\frac{6}{5}$
✗ 4. $-\frac{8}{5}$

Question ID : **7518976168**
Option 1 ID : **75189724669**
Option 2 ID : **75189724672**
Option 3 ID : **75189724671**
Option 4 ID : **75189724670**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.74 A, B, C और D नामक 4 व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। A और C एक दूसरे के ठीक बगल में नहीं बैठे हैं, जबकि C और B एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी बैठक व्यवस्था संभव नहीं है?

Ans

✗ 1. DABC

✓ 2. BCAD

✗ 3. CBAD

✗ 4. ABCD

Question ID : **7518974714**
Option 1 ID : **75189718853**
Option 2 ID : **75189718856**
Option 3 ID : **75189718855**
Option 4 ID : **75189718854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 निम्न अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। इन युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो निम्न युग्मों के समान तर्क का पालन करता हो।

TOP: VRU

XOR: ZRW

Ans

✓ 1. NOR: PRW

✗ 2. NET: PGY

✗ 3. TOM: VRQ

✗ 4. QIP: SLV

Question ID : **7518975058**
Option 1 ID : **75189720232**
Option 2 ID : **75189720229**
Option 3 ID : **75189720231**
Option 4 ID : **75189720230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.76 $(3^0 + 3^{-2} + 3^{-1}) \times 27$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 23

✗ 2. 3

✓ 3. 39

✗ 4. 32

Question ID : **7518975556**
Option 1 ID : **75189722221**
Option 2 ID : **75189722224**
Option 3 ID : **75189722223**
Option 4 ID : **75189722222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.77 एक बाइक 50 km/h की चाल से चलती हुई अपने गंतव्य स्थान पर 10 मिनट देरी से पहुँचती है। यदि यह 60 km/h की चाल से चलती है तो यह 5 मिनट देरी से पहुँचती है। समान मार्ग पर सामान्य चाल से यात्रा को पूरा करने के लिए, और समय पर पहुँचने के लिए बाइक को कितने मिनट लगेंगे?

Ans
1. 12 मिनट
2. 25 मिनट
3. 15 मिनट
4. 20 मिनट ✓

Question ID : **7518976090**
Option 1 ID : **75189724360**
Option 2 ID : **75189724357**
Option 3 ID : **75189724359**
Option 4 ID : **75189724358**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 पानी से भरे बीकर के अंदर रखे नींबू आकार में अपेक्षाकृत बड़े दिखाई देते हैं, इसका कारण क्या है?

Ans
1. प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण
2. प्रकाश का अपवर्तन ✓
3. प्रकाश का प्रकीर्णन
4. प्रकाश का परावर्तन

Question ID : **7518975443**
Option 1 ID : **75189721772**
Option 2 ID : **75189721769**
Option 3 ID : **75189721771**
Option 4 ID : **75189721770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 एक अवतल लेंस से 30 cm की दूरी पर रखी गई वस्तु द्वारा लेंस से 10 cm की दूरी पर एक आभासी सीधा प्रतिबिंब निर्मित होता है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन ________है।

Ans
1. $-1/3$
2. -3
3. $1/3$ ✓
4. 3

Question ID : **7518975417**
Option 1 ID : **75189721668**
Option 2 ID : **75189721666**
Option 3 ID : **75189721667**
Option 4 ID : **75189721665**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.80 मिशनरीज़ ऑफ चैरिटी, मदर टेरेसा द्वारा __________ में स्थापित एक कैथोलिक धार्मिक धर्म-संगति (Catholic religious congregation) है।

Ans
1. 1952 ✗
2. 1947 ✗
3. 1950 ✓
4. 1954 ✗

Question ID : **7518974196**
Option 1 ID : **75189716783**
Option 2 ID : **75189716781**
Option 3 ID : **75189716782**
Option 4 ID : **75189716784**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.81 महेश द्वारा कारखाने में एक वस्तु का उत्पादन करने की लागत ₹2,000 थी। उत्पाद को कारखाने से शोरूम तक ले जाने के लिए उसे उत्पादन लागत के 10% के बराबर खर्च करना पड़ा। शोरूम से वह उत्पाद को उस कीमत पर बेचता है, जो महेश द्वारा वस्तु के उत्पादन और परिवहन में खर्च की गई कुल लागत से 15% अधिक थी। महेश शोरूम से उत्पाद को किस मूल्य पर बेचता है?

Ans
1. ₹2,500 ✗
2. ₹2,530 ✓
3. ₹2,300 ✗
4. ₹2,250 ✗

Question ID : **7518976260**
Option 1 ID : **75189725037**
Option 2 ID : **75189725039**
Option 3 ID : **75189725038**
Option 4 ID : **75189725040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 एक विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है, और फिर भी वह 10% का लाभ कमाता है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)?

Ans
1. 45.45% ✗
2. 26.67% ✗
3. 33.33% ✗
4. 57.14% ✓

Question ID : **7518976081**
Option 1 ID : **75189724323**
Option 2 ID : **75189724321**
Option 3 ID : **75189724322**
Option 4 ID : **75189724324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.83 निम्न में से क्या ओज़ोन परत के क्षरण का परिणाम नहीं है?

Ans
✔ 1. सुनामी
✘ 2. सूर्य से पृथ्वी पर अधिक पराबैंगनी किरणें आना
✘ 3. प्रतिरक्षा तंत्र का कमजोर होना
✘ 4. त्वचा कैंसर

Question ID : 7518974467
Option 1 ID : 75189717865
Option 2 ID : 75189717866
Option 3 ID : 75189717868
Option 4 ID : 75189717867
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.84 एक धनराशि को चार सदस्यों A, B, C और D के बीच 4 : 7 : 9 : 3 के अनुपात में बांटा जाना है। यदि C को D से ₹720 अधिक मिलते हैं, तो D का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹160
✔ 2. ₹360
✘ 3. ₹480
✘ 4. ₹240

Question ID : 7518976064
Option 1 ID : 75189724253
Option 2 ID : 75189724255
Option 3 ID : 75189724256
Option 4 ID : 75189724254
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.85 गंगा नदी के कॉलीफार्म जीवाणु द्वारा प्रदूषित होने का मुख्य कारण क्या है?

Ans
✘ 1. उद्योगों से निकले रासायनिक अपशिष्ट
✘ 2. अदग्ध शवों का विसर्जन
✔ 3. अनुपचारित सीवेज का इसमें डाला जाना
✘ 4. कपड़े धोना

Question ID : 7518974684
Option 1 ID : 75189718734
Option 2 ID : 75189718735
Option 3 ID : 75189718736
Option 4 ID : 75189718733
Status : Answered
Chosen Option : 3

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.86 वे श्रमिक जो अपनी आजीविका कमाने के लिए किसी उद्यम के मालिक हैं और उसका संचालन भी करते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

Ans

✗ 1. सरकारी नौकरीपेशा श्रमिक

✓ 2. स्वनियोजित श्रमिक

✗ 3. भाड़े के श्रमिक

✗ 4. नियमित वेतनभोगी नियोजित श्रमिक

Question ID : **7518974225**
Option 1 ID : **75189716898**
Option 2 ID : **75189716899**
Option 3 ID : **75189716897**
Option 4 ID : **75189716900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 पौधों में परिवहन की कुछ विशेषताओं का उल्लेख नीचे किया गया है। कौन सा विकल्प गलत विशेषता को दर्शाता है?

Ans

✗ 1.
जाइलम जल का परिवहन करता है, और फ्लोएम भोजन का परिवहन करता है

✓ 2. जल और भोजन दोनों की गति द्विदिशीय होती है

✗ 3.
वाहिकाएं (Vessels) और वाहिनिकाएं (Tracheids) मृत कोशिकाएं होती हैं, और चालनी नलिकाएं (Sieve tubes) जीवित कोशिकाएं होती हैं

✗ 4.
जल की गति साधारण भौतिक बलों द्वारा होती है; भोजन की गति के लिए ऊर्जा की आवश्यकता होती है

Question ID : **7518974543**
Option 1 ID : **75189718169**
Option 2 ID : **75189718170**
Option 3 ID : **75189718171**
Option 4 ID : **75189718172**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.88 केंद्रीय बजट 2022-23 में सहकारी समितियों के अधिभार को ______ से घटाकर 7% करना प्रस्तावित है, जिनकी आय ₹1 करोड़ से ₹10 करोड़ के बीच है।

Ans

✗ 1. 11%

✗ 2. 10%

✗ 3. 9%

✓ 4. 12%

Question ID : **7518973861**
Option 1 ID : **75189715443**
Option 2 ID : **75189715442**
Option 3 ID : **75189715441**
Option 4 ID : **75189715444**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 एक साइकिल चालक 2.5 km की दूरी 4 मिनट 10 सेकंड में तय करता है। समान चाल से 6 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 12 मिनट

✗ 2. 9 मिनट

✗ 3. 11 मिनट

✓ 4. 10 मिनट

Question ID : **7518976290**
Option 1 ID : **75189725160**
Option 2 ID : **75189725159**
Option 3 ID : **75189725157**
Option 4 ID : **75189725158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.90 भारत के किस राज्य से इसरो (ISRO) ने विकास इंजन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, जो भारत के पहले मानव-वाहक रॉकेट गगनयान को शक्ति प्रदान करेगा?

Ans

✗ 1. राजस्थान

✗ 2. पंजाब

✗ 3. हरियाणा

✓ 4. तमिलनाडु

Question ID : **7518973764**
Option 1 ID : **75189715056**
Option 2 ID : **75189715054**
Option 3 ID : **75189715055**
Option 4 ID : **75189715053**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 डायनमो में विद्युत धारा ________ के सिद्धांत का उपयोग करके उत्पन्न की जाती है।

Ans

✓ 1. विद्युत चुंबकीय प्रेरण

✗ 2. विद्युत चुंबकीय विकिरण

✗ 3. विद्युत चालन

✗ 4. विद्युतचुंबकत्व

Question ID : **7518975542**
Option 1 ID : **75189722168**
Option 2 ID : **75189722167**
Option 3 ID : **75189722165**
Option 4 ID : **75189722166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.92 चयनित पारगम्य झिल्लियां वे झिल्लियां हैं जो इनमें से किसको प्रवेश की अनुमति देती हैं?

Ans

✔ 1. केवल विलायक अणुओं, परंतु विलेय अणुओं को नहीं

✘ 2. केवल विलेय अणुओं, परंतु विलायक अणुओं को नहीं

✘ 3. न तो विलायक और न ही विलेय अणुओं

✘ 4. विलायक और विलेय दोनों अणुओं

Question ID : **7518974357**
Option 1 ID : **75189717428**
Option 2 ID : **75189717426**
Option 3 ID : **75189717425**
Option 4 ID : **75189717427**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.93 दी गई द्वि-विस्थापन अभिक्रिया में, p और q के स्थान पर क्रमशः क्या आएगा?

Ag - p + NaCl → Ag - q + $NaNO_3$

Ans

✔ 1. NO_3 और Cl

✘ 2. Cl और Cl

✘ 3. Cl और NO_3

✘ 4. NO_3 और NO_3

Question ID : **7518973439**
Option 1 ID : **75189713756**
Option 2 ID : **75189713755**
Option 3 ID : **75189713754**
Option 4 ID : **75189713753**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
25, 36, 49, 66, 85,?

Ans

✘ 1. 110

✘ 2. 105

✔ 3. 108

✘ 4. 103

Question ID : **7518975067**
Option 1 ID : **75189720268**
Option 2 ID : **75189720265**
Option 3 ID : **75189720267**
Option 4 ID : **75189720266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.95 शिक्षा की वार्षिक स्थिति रिपोर्ट (ग्रामीण) - 2021 के अनुसार, वर्ष 2021 में सरकारी स्कूलों में नामांकित बच्चों की नामांकन दर कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 65.3%
- ✓ 2. 70.3%
- ✗ 3. 67.5%
- ✗ 4. 72.5%

Question ID : **7518976542**
Option 1 ID : **75189726165**
Option 2 ID : **75189726167**
Option 3 ID : **75189726166**
Option 4 ID : **75189726168**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.96 निम्न अक्षर और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) U # S & $ F ø G ^ & J % Z K • D X ¥ T X € @ Y $ (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है, और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
- ✓ 1. 5
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 2

Question ID : **7518975005**
Option 1 ID : **75189720020**
Option 2 ID : **75189720018**
Option 3 ID : **75189720019**
Option 4 ID : **75189720017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.97 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: आधुनिक आवर्त सारणी में 18 ऊर्ध्वाधर स्तंभ हैं, जिन्हें समूह कहा जाता है।

कथन-II: आधुनिक आवर्त सारणी में 7 क्षैतिज पंक्तियां हैं, जिन्हें आवर्त कहा जाता है।

Ans

✗ 1. दोनों कथन गलत हैं।

✓ 2. दोनों कथन सही हैं।

✗ 3. कथन II सही है, कथन I गलत है।

✗ 4. कथन I सही है, कथन II गलत है।

Question ID : **7518973718**
Option 1 ID : **75189714872**
Option 2 ID : **75189714871**
Option 3 ID : **75189714870**
Option 4 ID : **75189714869**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 निम्न में से कौन सा एंजाइम प्रोटीन का विखंडन करता है?

Ans

✗ 1. लाइपेज (Lipase)

✗ 2. एमाइलेज (Amylase)

✗ 3. टायलिन (Ptyalin)

✓ 4. पेप्सिन (Pepsin)

Question ID : **7518974373**
Option 1 ID : **75189717492**
Option 2 ID : **75189717490**
Option 3 ID : **75189717491**
Option 4 ID : **75189717489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.99 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?
कथन: N > M < K = L ≥ I > J
निष्कर्ष:
I. L > J
II. N > L

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
✓ 2. केवल निष्कर्ष I सही है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष II सही है।
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

Question ID : **7518974951**
Option 1 ID : **75189719803**
Option 2 ID : **75189719801**
Option 3 ID : **75189719802**
Option 4 ID : **75189719804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 V, W, X, Y, Z, A और B सात डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। A को W के ठीक ऊपर रखा गया है। B और W के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। V और X के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। X को A के ठीक ऊपर रखा गया है। B को सबसे ऊपर रखा गया है। Z और Y के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. एक
✓ 3. तीन
✗ 4. चार

Question ID : **7518974921**
Option 1 ID : **75189719682**
Option 2 ID : **75189719681**
Option 3 ID : **75189719683**
Option 4 ID : **75189719684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

QP HTML Generated date 2022/08/27-01:32:31