Prepp
Your Personal Exams Guide

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	iON Digital Zone iDZ 1 Paragpur
Test Date	02/09/2022
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 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई संपूर्ण जानकारी को सत्य मानते हुए, यह तय करना है दी गई धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित हैं?

कथन:

कर की दरों में वृद्धि से वेतनभोगी मध्यम वर्ग की जेब पर असर पड़ेगा।

धारणाएं:

I. वस्तुओं की कीमतों में वृद्धि से गरीबों को भी नुकसान होगा।

II. मध्यम वर्ग पैसे बचाने के लिए अपने अतिरिक्त खर्च को कम करेगा।

Ans

✔ 1. केवल धारणा II निहित है

✗ 2. न तो धारणा I और न ही II निहित है

✗ 3. I और II दोनों धारणाएं निहित हैं

✗ 4. केवल धारणा I निहित है

Question ID : **7518979192**
Option 1 ID : **75189736766**
Option 2 ID : **75189736767**
Option 3 ID : **75189736768**
Option 4 ID : **75189736765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.2 12 पेनों और 7 पेंसिलों का मूल्य ₹233 है। यदि एक पेन के मूल्य में ₹1.50 की कमी होती है, और एक पेंसिल के मूल्य में ₹1 की वृद्धि होती है, तो 2 पेनों और 3 पेंसिलों का मूल्य ₹48 होता है। 4 पेनों और 1 पेंसिल का मूल मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹77
- ✓ 2. ₹71
- ✗ 3. ₹78
- ✗ 4. ₹74

Question ID : **7518978438**
Option 1 ID : **75189733750**
Option 2 ID : **75189733749**
Option 3 ID : **75189733752**
Option 4 ID : **75189733751**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D, A के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाईं ओर पांचवें स्थान पर बैठा है। B और E के बीच केवल दो व्यक्ति हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठता है, तो बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 16
- ✗ 4. 11

Question ID : **7518978198**
Option 1 ID : **75189732790**
Option 2 ID : **75189732789**
Option 3 ID : **75189732791**
Option 4 ID : **75189732792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.4 छह मित्रों; P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। S की लंबाई, केवल चार अन्य मित्रों से अधिक है। R की लंबाई केवल एक मित्र से अधिक है। U की लंबाई, T से अधिक लेकिन P से कम है। P की लंबाई सबसे अधिक नहीं है। सभी मित्रों में किसकी लंबाई दूसरी सबसे अधिक है?

Ans
- ✓ 1. S
- ✗ 2. P
- ✗ 3. Q
- ✗ 4. T

Question ID : **7518978236**
Option 1 ID : **75189732941**
Option 2 ID : **75189732943**
Option 3 ID : **75189732942**
Option 4 ID : **75189732944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.5 यदि एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की तिगुनी है, और उस आयत का परिमाप 48 cm है, तो उसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $6\ cm$
✘ 2. $9\ cm$
✘ 3. $4\ cm$
✘ 4. $8\ cm$

Question ID : **7518975919**
Option 1 ID : **75189723674**
Option 2 ID : **75189723676**
Option 3 ID : **75189723673**
Option 4 ID : **75189723675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 निम्नलिखित में से द्वि-विस्थापन अभिक्रिया की पहचान कीजिए।

(i) $2AgCl(s) \rightarrow 2Ag(s) + Cl_2(g)$

(ii) $Mg(s) + 2HCl(aq) \rightarrow MgCl_2(aq) + H_2(g)$

(iii) $2KBr(aq) + BaI_2(aq) \rightarrow 2KI(aq) + BaBr_2(s)$

(iv) $Pb(s) + CuCl_2(aq) \rightarrow PbCl_2(aq) + Cu(s)$

Ans
✘ 1. (ii)
✔ 2. (iii)
✘ 3. (i)
✘ 4. (iv)

Question ID : **7518973590**
Option 1 ID : **75189714358**
Option 2 ID : **75189714359**
Option 3 ID : **75189714357**
Option 4 ID : **75189714360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.7 निम्न में से किस तत्व में सर्वाधिक प्रभावी नाभिकीय आवेश होता है?

Ans
1. C
2. F ✓
3. Li
4. B

Question ID : **7518973522**
Option 1 ID : **75189714086**
Option 2 ID : **75189714087**
Option 3 ID : **75189714085**
Option 4 ID : **75189714088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 △ ABC में, BD, AC पर स्थित बिंदु D पर लंब है, और ∠DBC = 44° है। E, BC पर स्थित एक ऐसा बिंदु है कि ∠CAE = 34° है। ∠AEB का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 46°
2. 78°
3. 56°
4. 80° ✓

Question ID : **7518978475**
Option 1 ID : **75189733898**
Option 2 ID : **75189733900**
Option 3 ID : **75189733897**
Option 4 ID : **75189733899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.9 भारत में उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों में _______ के बीच वर्षा होती है.

Ans
1. 70 से 200 cm ✓
2. 40 से 60 cm
3. 25 cm से कम
4. 25 से 50 cm

Question ID : **7518973915**
Option 1 ID : **75189715660**
Option 2 ID : **75189715657**
Option 3 ID : **75189715658**
Option 4 ID : **75189715659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 यदि एक चतुर्भुज ABCD के कोण A, B, C और D को क्रम से लिया जाए, तो उनका अनुपात 3 : 7 : 6 : 4 है।
ABCD एक _______ है।

Ans

✗ 1. पतंग

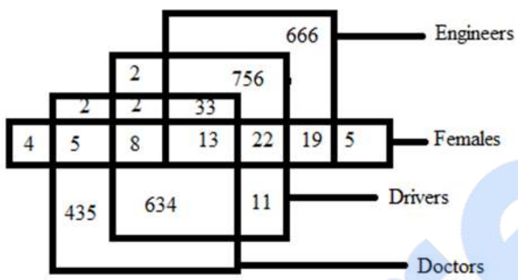
✗ 2. समांतर चतुर्भुज

✗ 3. समचतुर्भुज

✓ 4. समलंब चतुर्भुज

Question ID : **7518978811**
Option 1 ID : **75189735244**
Option 2 ID : **75189735241**
Option 3 ID : **75189735243**
Option 4 ID : **75189735242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितनी महिला अभियंता (female engineers), ड्राइवर (drivers) हैं, लेकिन डॉक्टर (doctors) नहीं हैं?

Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 19

✗ 3. 13

✓ 4. 22

Question ID : **7518977920**
Option 1 ID : **75189731680**
Option 2 ID : **75189731678**
Option 3 ID : **75189731679**
Option 4 ID : **75189731677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 किसी वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने इसकी फोकस दूरी के बराबर दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिंब __________ बनेगा।

Ans
1. P और F के बीच स्थित किसी बिंदु पर
2. C पर
3. F और C के बीच स्थित किसी बिंदु पर
4. अनंत पर ✔

Question ID : **7518976596**
Option 1 ID : **75189726384**
Option 2 ID : **75189726383**
Option 3 ID : **75189726382**
Option 4 ID : **75189726381**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि किसी चालक से गुजरने वाली धारा को दोगुनी कर दी जाए और विभवांतर को तीन गुना कर दिया जाए, तो शक्ति में _______ वृद्धि होगी।

Ans
1. दो गुनी
2. तीन गुनी
3. पांच गुनी
4. छह गुनी ✔

Question ID : **7518978145**
Option 1 ID : **75189732577**
Option 2 ID : **75189732578**
Option 3 ID : **75189732580**
Option 4 ID : **75189732579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि पर्यावरण के अनुकूल है?

Ans
1. गगनचुंबी इमारतों का निर्माण
2. बिजली के उत्पादन के लिए सौर ऊर्जा का उपयोग ✔
3. गर्मी के दिनों में AC और कूलर का उपयोग करना
4. खरीदारी के लिए पॉलीथिन बैग का उपयोग करना

Question ID : **7518974490**
Option 1 ID : **75189717960**
Option 2 ID : **75189717957**
Option 3 ID : **75189717958**
Option 4 ID : **75189717959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.15 मरू श्री, ______ के दौरान आयोजित की जाने वाली एक रेगिस्तानी शोभायात्रा है।

Ans

✔ 1. जैसलमेर डेजर्ट फेस्टिवल

✗ 2. हॉर्नबिल महोत्सव

✗ 3. गोवा कार्निवल

✗ 4. पुष्कर मेले

Question ID : **7518978520**
Option 1 ID : **75189734078**
Option 2 ID : **75189734077**
Option 3 ID : **75189734080**
Option 4 ID : **75189734079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 स्तंभ A, स्तंभ B के पश्चिम में, और स्तंभ D के उत्तर में है। स्तंभ E, स्तंभ D के पूर्व में है, और स्तंभ C, स्तंभ D के पश्चिम में है। स्तंभ B के सापेक्ष स्तंभ D की स्थिति क्या है?

Ans

✗ 1. उत्तर-पूर्व में

✗ 2. दक्षिण में

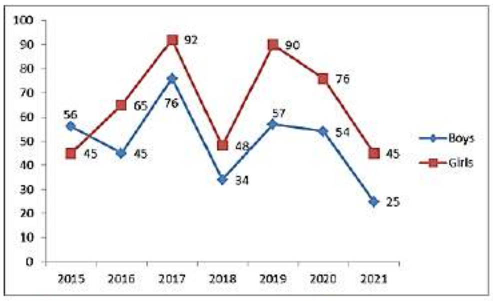
✔ 3. दक्षिण-पश्चिम में

✗ 4. उत्तर में

Question ID : **7518977367**
Option 1 ID : **75189729468**
Option 2 ID : **75189729465**
Option 3 ID : **75189729466**
Option 4 ID : **75189729467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.17 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिया गया ग्राफ, वर्ष 2015 से 2021 के दौरान राष्ट्रीय शिविर के लिए क्वालीफाई करने वाले एथलीटों की संख्या को दर्शाता है।



[संदर्भ : Boys - लड़के, Girls - लड़कियां]

दिए गए सभी वर्षों में कुल मिलाकर, क्वालीफाई करने वाली लड़कियों की संख्या, क्वालीफाई करने वाले लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत (लगभग) अधिक है?

Ans
1. 25%
2. 15%
3. 33% ✓
4. 46%

Question ID : 7518978090
Option 1 ID : 75189732359
Option 2 ID : 75189732360
Option 3 ID : 75189732358
Option 4 ID : 75189732357
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए विद्यार्थियों की एक सीधी पंक्ति में, P का स्थान पंक्ति के बाएं सिरे से 32वां और पंक्ति के दाएं सिरे से 47वां है। पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 79
2. 77
3. 80
4. 78 ✓

Question ID : 7518978956
Option 1 ID : 75189735823
Option 2 ID : 75189735824
Option 3 ID : 75189735822
Option 4 ID : 75189735821
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.19 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(13^2 - 5^2)^{\frac{3}{2}} \times 8^{\frac{2}{3}} \div \left(\frac{1}{6}\right)^{-3}$$

Ans
1. 12
2. 24
3. 16
4. 32 ✔

Question ID : **7518978347**
Option 1 ID : **75189733388**
Option 2 ID : **75189733386**
Option 3 ID : **75189733387**
Option 4 ID : **75189733385**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 आहार नाल में भोजन की गति शरीर की चिकनी पेशियों द्वारा होती है। निम्नलिखित में से किस विकल्प में शामिल सभी अंगों में चिकनी पेशियां होती हैं?

Ans
1. आंख की आइरिस, फेफड़ों की श्वसनियों, मूत्रवाहिनियों ✔
2. हृदय, आंख की आइरिस, अस्थियों
3. अस्थियों, मूत्रवाहिनियों, फेफड़ों की श्वसनियों
4. रक्त वाहिकाओं, मूत्रवाहिनियों, अस्थियों

Question ID : **7518974570**
Option 1 ID : **75189718278**
Option 2 ID : **75189718279**
Option 3 ID : **75189718277**
Option 4 ID : **75189718280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.21 माइक्रोफाइनेंस के संदर्भ में सही मिलान का चयन करें।

Ans
✔ 1. मुहम्मद यूनुस - ग्रामीण बैंक
✘ 2. ग्रामीण बैंक - भूटान
✘ 3. मुहम्मद यूनुस - विश्वास बैंक
✘ 4. मुहम्मद यूनुस - श्रीलंका

Question ID : **7518976815**
Option 1 ID : **75189727257**
Option 2 ID : **75189727259**
Option 3 ID : **75189727258**
Option 4 ID : **75189727260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 ___________ नामक संकीर्ण समुद्री प्रणाल, श्रीलंका को भारत से अलग करता है।

Ans
✔ 1. पाक जलडमरूमध्य
✘ 2. ओट्रेंटो जलडमरूमध्य
✘ 3. सुंडा जलडमरूमध्य
✘ 4. मलक्का जलडमरूमध्य

Question ID : **7518977524**
Option 1 ID : **75189730093**
Option 2 ID : **75189730095**
Option 3 ID : **75189730096**
Option 4 ID : **75189730094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.23 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 2, 11, 36, 85, ?, 287

Ans
✘ 1. 168
✔ 2. 166
✘ 3. 184
✘ 4. 90

Question ID : **7518978039**
Option 1 ID : **75189732156**
Option 2 ID : **75189732154**
Option 3 ID : **75189732155**
Option 4 ID : **75189732153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.24 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 429 847 922 213 757 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 0

✓ 4. 1

Question ID : **7518979181**
Option 1 ID : **75189736724**
Option 2 ID : **75189736723**
Option 3 ID : **75189736721**
Option 4 ID : **75189736722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि 6 Ω, 9 Ω और 6 Ω के प्रतिरोधक समानांतर क्रम में संयोजित हैं, तो परिणामी प्रतिरोध ______ होगा।

Ans

✗ 1. 2.75 Ω

✗ 2. 2.50 Ω

✗ 3. 2.40 Ω

✓ 4. 2.25 Ω

Question ID : **7518978138**
Option 1 ID : **75189732550**
Option 2 ID : **75189732552**
Option 3 ID : **75189732549**
Option 4 ID : **75189732551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.26 45 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी किसी खंभे को 24 sec में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

Ans

✓ 1. 300 m

✗ 2. 1.5 m

✗ 3. 30 m

✗ 4. 125 m

Question ID : **7518975648**
Option 1 ID : **75189722592**
Option 2 ID : **75189722591**
Option 3 ID : **75189722590**
Option 4 ID : **75189722589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.27 निम्न में से कौन सा गुणधर्म, आवर्त सारणी में तत्वों की स्थिति के अधीन नहीं होता है?

Ans

✗ 1. संयोजकता

✗ 2. परमाणु आकार

✓ 3. तत्व का रंग

✗ 4. बाह्यतम कोश में मौजूद इलेक्ट्रॉन

Question ID : **7518973518**
Option 1 ID : **75189714070**
Option 2 ID : **75189714071**
Option 3 ID : **75189714072**
Option 4 ID : **75189714069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

BFHN : HBDI :: DHFM : JDBH :: FSWL : ?

Ans

✗ 1. KOTF

✓ 2. LOSG

✗ 3. KPSH

✗ 4. LPSF

Question ID : **7518979027**
Option 1 ID : **75189736106**
Option 2 ID : **75189736107**
Option 3 ID : **75189736108**
Option 4 ID : **75189736105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.29 निम्नलिखित में से कौन से बिंदु हमेशा लेंस के मुख्य अक्ष पर स्थित होते हैं?

(i) अपवर्तन बिंदु

(ii) प्रकाशिक केंद्र

(iii) आपतन बिंदु

Ans
1. (i) और (ii) दोनों
2. केवल (ii)
3. (i) और (iii) दोनों
4. केवल (i)

Question ID : **7518975368**
Option 1 ID : **75189721471**
Option 2 ID : **75189721470**
Option 3 ID : **75189721472**
Option 4 ID : **75189721469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
$4.98 \times 2 + 1.96 \times 4 - 8 \div 2 + 1 = ?$

Ans
1. 18
2. 15
3. 20
4. 12

Question ID : **7518975092**
Option 1 ID : **75189720368**
Option 2 ID : **75189720366**
Option 3 ID : **75189720367**
Option 4 ID : **75189720365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

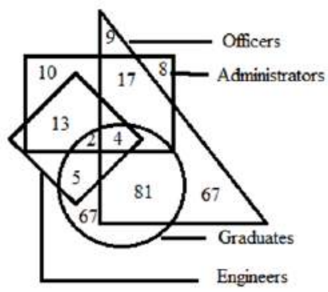
Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

14.999 × 4.999 + 17.988÷ 2.998 + 24.999 ÷ 4.998 - 8.997 = ?

Ans
1. 72
2. 70
3. 87
4. 77

Question ID : **7518975311**
Option 1 ID : **75189721242**
Option 2 ID : **75189721241**
Option 3 ID : **75189721244**
Option 4 ID : **75189721243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने गैर-स्नातक अधिकारी (non-graduate officers), न तो प्रशासक (administrators) हैं, और न ही अभियंता (engineers) हैं?

Ans
1. 67
2. 9
3. 8
4. 76

Question ID : **7518977926**
Option 1 ID : **75189731701**
Option 2 ID : **75189731703**
Option 3 ID : **75189731704**
Option 4 ID : **75189731702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.33 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे संख्या 158 और 215 को विभाजित करने पर क्रमशः 4 और 5 शेषफल प्राप्त होता है।

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 18
✗ 3. 7
✓ 4. 14

Question ID : **7518976038**
Option 1 ID : **75189724151**
Option 2 ID : **75189724150**
Option 3 ID : **75189724152**
Option 4 ID : **75189724149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 धारावाही चालक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र __________।

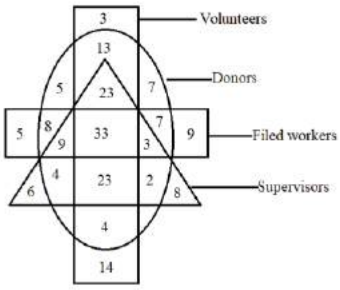
Ans
✗ 1. दूरी में वृद्धि के साथ बढ़ता है
✓ 2. दूरी में वृद्धि के साथ घटता है
✗ 3. दूरी में किसी भी परिवर्तन से अप्रभावित रहता है
✗ 4. दूरी में वृद्धि के साथ स्थिर रहता है

Question ID : **7518978151**
Option 1 ID : **75189732601**
Option 2 ID : **75189732603**
Option 3 ID : **75189732604**
Option 4 ID : **75189732602**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.35 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने स्वयंसेवी (volunteers), पर्यवेक्षक (supervisors) हैं, लेकिन वे न तो दानदाता (donors) हैं, और न ही फील्ड-वर्कर (field workers) हैं?

Ans

✔ 1. 0

✗ 2. 33

✗ 3. 8

✗ 4. 14

Question ID : **7518977921**
Option 1 ID : **75189731684**
Option 2 ID : **75189731683**
Option 3 ID : **75189731681**
Option 4 ID : **75189731682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 Y, Z, A, B, C और D एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।

D और C की मंजिलों के बीच वाली मंजिल पर केवल Y रहता है। B एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन वह मंजिल क्रमांक 6 पर नहीं रहता है। Z सबसे निचली मंजिल पर रहता है। D, B के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। सबसे ऊपरी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans

✗ 1. Y

✗ 2. C

✗ 3. D

✔ 4. A

Question ID : **7518977591**
Option 1 ID : **75189730364**
Option 2 ID : **75189730361**
Option 3 ID : **75189730363**
Option 4 ID : **75189730362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.37 चार मित्र - अमन, रेणु, मोहन और राकेश एक वर्गाकार मेज के कोनों पर बैठे हैं, और सभी के मुख मेज के केंद्र की ओर हैं। अमन और रेणु के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। राकेश, मोहन के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। यदि अमन, मोहन के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य होगा?

Ans

✔ 1. रेणु, मोहन के विकर्णतः सामने बैठी है।

✗ 2. राकेश, मोहन के विकर्णतः सामने बैठा है।

✗ 3. अमन, मोहन के विकर्णतः सामने बैठा है।

✗ 4. अमन, रेणु के विकर्णतः सामने बैठा है।

Question ID : **7518977887**
Option 1 ID : **75189731547**
Option 2 ID : **75189731546**
Option 3 ID : **75189731545**
Option 4 ID : **75189731548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 एक मिश्रण की 80 लीटर मात्रा में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। यदि यह अनुपात 2 : 3 करना हो, तो मिश्रण में और कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

Ans

✗ 1. 20 लीटर

✗ 2. 50 लीटर

✗ 3. 30 लीटर

✔ 4. 70 लीटर

Question ID : **7518976065**
Option 1 ID : **75189724259**
Option 2 ID : **75189724260**
Option 3 ID : **75189724258**
Option 4 ID : **75189724257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 मार्च 2022 में, भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ________ ने ओलंपिक चैंपियन विक्टर एक्सेलसन (Viktor Axelsen) को हराकर जर्मन ओपन टूर्नामेंट के पुरुष एकल फाइनल में प्रवेश किया।

Ans

✗ 1. बी साई प्रणीत

✗ 2. श्रीकांत किदाम्बी

✗ 3. चिराग शेट्टी

✔ 4. लक्ष्य सेन

Question ID : **7518978490**
Option 1 ID : **75189733959**
Option 2 ID : **75189733958**
Option 3 ID : **75189733960**
Option 4 ID : **75189733957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.40 नाबार्ड (NABARD) और इनमें से किस संगठन ने संयुक्त रूप से, नीलंबुर (Nilambur) जनजाति के लोगों द्वारा तैयार किए गए वन उत्पादों के विपणन हेतु अदावी ब्रांड (Adavi brand) लॉन्च किया है?

Ans

✗ 1. सर्व शिक्षण संस्थान

✓ 2. जन शिक्षण संस्थान

✗ 3. सर्व रक्षा संस्थान

✗ 4. जन रक्षा संस्थान

Question ID : **7518973986**
Option 1 ID : **75189715944**
Option 2 ID : **75189715941**
Option 3 ID : **75189715943**
Option 4 ID : **75189715942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) D 2 R X 5 8 T ^ & 9 3 H 8 C % K T A # 3 T 5 4 $ % 9 & R % 5 (दाएं)

यदि उपरोक्त शृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी शृंखला में निम्न में से कौन सा ठीक बीच में स्थित होगा?

Ans

✗ 1. $

✗ 2. 5

✓ 3. #

✗ 4. %

Question ID : **7518978250**
Option 1 ID : **75189732999**
Option 2 ID : **75189732997**
Option 3 ID : **75189732998**
Option 4 ID : **75189733000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 ग्राम पंचायत का गठन सामान्यतः ______ वर्ष के लिए होता है।

Ans

✗ 1. तीन

✗ 2. चार

✗ 3. एक

✓ 4. पांच

Question ID : **7518978605**
Option 1 ID : **75189734418**
Option 2 ID : **75189734420**
Option 3 ID : **75189734417**
Option 4 ID : **75189734419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.43 $0.7\overline{94}+0.8\overline{76}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

Ans

✔ 1. $1\frac{133}{198}$

✘ 2. $1\frac{15}{22}$

✘ 3. $1\frac{37}{55}$

✘ 4. $1\frac{676}{990}$

Question ID : **7518978635**
Option 1 ID : **75189734540**
Option 2 ID : **75189734538**
Option 3 ID : **75189734539**
Option 4 ID : **75189734537**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

@qmaths

Q.44 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

5 : 30 :: 6 : 42 :: 7 : ?

Ans

✘ 1. 58

✔ 2. 56

✘ 3. 60

✘ 4. 50

Question ID : **7518978316**
Option 1 ID : **75189733261**
Option 2 ID : **75189733263**
Option 3 ID : **75189733264**
Option 4 ID : **75189733262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.45 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

E ≥ R = S ≤ T < N > O = Z

निष्कर्ष:

1. E ≥ S

2. T ≥ E

3. R > N

4. T < Z

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 4

✓ 3. 1

✗ 4. 3

Question ID : **7518977331**
Option 1 ID : **75189729322**
Option 2 ID : **75189729324**
Option 3 ID : **75189729321**
Option 4 ID : **75189729323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण का एक मूल $4 - 2\sqrt{5}$ है?

Ans

✗ 1. $x^2 - 4x + 4 = 0$

✓ 2. $x^2 - 8x - 4 = 0$

✗ 3. $x^2 - 4x - 8 = 0$

✗ 4. $x^2 - 8x + 4 = 0$

Question ID : **7518976159**
Option 1 ID : **75189724636**
Option 2 ID : **75189724633**
Option 3 ID : **75189724635**
Option 4 ID : **75189724634**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.47 राघव, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और 16 km उत्तर की ओर ड्राइव करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु P से एक सीधी रेखा में बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

✗ 1. 5 km, उत्तर की ओर

✓ 2. 3 km, पूर्व की ओर

✗ 3. 1 km, दक्षिण की ओर

✗ 4. 3 km, पश्चिम की ओर

Question ID : **7518978284**
Option 1 ID : **75189733133**
Option 2 ID : **75189733136**
Option 3 ID : **75189733135**
Option 4 ID : **75189733134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 ________ में तमिल भाषा को भारत की शास्त्रीय भाषा घोषित किया गया था।

Ans

✓ 1. 2004

✗ 2. 2003

✗ 3. 2005

✗ 4. 2002

Question ID : **7518978855**
Option 1 ID : **75189735419**
Option 2 ID : **75189735418**
Option 3 ID : **75189735420**
Option 4 ID : **75189735417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 भारत का सर्वोच्च कानून अधिकारी (law officer) कौन होता है?

Ans

✗ 1. भारत के प्रधानमंत्री

✓ 2. भारत के अटॉर्नी जनरल

✗ 3. भारत के महाधिवक्ता

✗ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : **7518978930**
Option 1 ID : **75189735717**
Option 2 ID : **75189735719**
Option 3 ID : **75189735720**
Option 4 ID : **75189735718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.50 कोई प्रकाश किरण, वायु में रखे कांच के प्रिज्म के एक अपवर्तक पृष्ठ AB पर आपतित होती है, और अन्य अपवर्तक पृष्ठ AC से बाहर निकलती है। निम्न कथनों पर विचार कीजिए:
(a) पृष्ठ AB पर अपवर्तन कोण, आपतन कोण से कम होता है।
(b) पृष्ठ AC पर अपवर्तन कोण, आपतन कोण से अधिक होता है।
उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans
✔ 1. (a) और (b) दोनों
✘ 2. न तो (a) न ही (b)
✘ 3. केवल (b)
✘ 4. केवल (a)

Question ID : **7518976642**
Option 1 ID : **75189726567**
Option 2 ID : **75189726568**
Option 3 ID : **75189726566**
Option 4 ID : **75189726565**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 एक खुदरा विक्रेता अपने माल पर 25% की व्यापारिक छूट के बाद पहले से ही छूट वाले मूल्य पर 8% की नकद छूट देता है, और फिर भी क्रय मूल्य के 17.3% के बराबर शुद्ध लाभ अर्जित करता है। माल का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक रखा गया था?

Ans
✘ 1. 60%
✔ 2. 70%
✘ 3. 50%
✘ 4. 75%

Question ID : **7518976289**
Option 1 ID : **75189725154**
Option 2 ID : **75189725155**
Option 3 ID : **75189725153**
Option 4 ID : **75189725156**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.52 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

Ans

✗ 1. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ, पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न घटकों (members) की सहायता करते हैं।

✗ 2. जैव निम्नीकरणीय पदार्थ, पर्यावरण में लंबे समय तक बने रहते हैं।

✓ 3. एंजाइम, जीवाणु या अन्य मृतजीवी, जैव निम्नीकरणीय पदार्थों पर क्रिया करते हैं, और उन्हें अपघटित करते हैं।

✗ 4. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ, ऊष्मा और दाब जैसी भौतिक प्रक्रियाओं द्वारा अपघटित नहीं हो सकते हैं।

Question ID : **7518977868**
Option 1 ID : **75189731472**
Option 2 ID : **75189731471**
Option 3 ID : **75189731469**
Option 4 ID : **75189731470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 निम्न में से किस वेद को 'कर्मकांड ग्रंथ (Book of rituals)' के रूप में जाना जाता है?

Ans

✓ 1. यजुर्वेद

✗ 2. सामवेद

✗ 3. ऋग्वेद

✗ 4. अथर्ववेद

Question ID : **7518977494**
Option 1 ID : **75189729975**
Option 2 ID : **75189729974**
Option 3 ID : **75189729973**
Option 4 ID : **75189729976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.54 निम्नलिखित में से कौन से प्लास्टर ऑफ पेरिस के उपयोग नहीं हैं?

(i) कांच, साबुन और कागज के विनिर्माण में

(ii) टूटी हुई हड्डियों को सहारा देने के लिए लगाए जाने वाले प्लास्टर में

(iii) खिलौने और सजावटी सामान बनाने में तथा सतहों को चिकना करने के लिए

(iv) वायु-रोधन (air tight) व्यवस्था की आवश्यकता वाली रसायन विज्ञान प्रयोगशालाओं में उपकरण में वायु अंतरालों को सील करने के लिए

Ans
✔ 1. केवल i
✗ 2. केवल ii
✗ 3. केवल iii
✗ 4. ii और iii

Question ID : **7518973674**
Option 1 ID : **75189714693**
Option 2 ID : **75189714694**
Option 3 ID : **75189714695**
Option 4 ID : **75189714696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 प्रधान मंत्री रोजगार योजना (PMRY) कब शुरू की गई थी?

Ans
✔ 1. 1993
✗ 2. 2000
✗ 3. 1995
✗ 4. 1990

Question ID : **7518974046**
Option 1 ID : **75189716182**
Option 2 ID : **75189716184**
Option 3 ID : **75189716183**
Option 4 ID : **75189716181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp Your Personal Exams Guide

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GAURD' को 'LDYTE' लिखा जाता है और 'CLOVE' को 'HOSXF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'HORSE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. MRVUF
✘ 2. DGOJO
✘ 3. MORDG
✘ 4. IHFGD

Question ID : **7518979183**
Option 1 ID : **75189736730**
Option 2 ID : **75189736732**
Option 3 ID : **75189736731**
Option 4 ID : **75189736729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएं (cm में) $(x-2),(x-4)$ और x हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 40
✘ 3. 60
✔ 4. 24

Question ID : **7518978457**
Option 1 ID : **75189733825**
Option 2 ID : **75189733827**
Option 3 ID : **75189733828**
Option 4 ID : **75189733826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.58 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, E के ठीक बगल में नहीं बैठा है। D, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, B के दाईं ओर बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. C
✘ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. B

Question ID : **7518978172**
Option 1 ID : **75189732686**
Option 2 ID : **75189732685**
Option 3 ID : **75189732688**
Option 4 ID : **75189732687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.59 दो संख्याओं का योगफल 35 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 306 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 14, 21

✗ 2. 16, 19

✓ 3. 17, 18

✗ 4. 13, 22

Question ID : **7518978654**
Option 1 ID : **75189734615**
Option 2 ID : **75189734613**
Option 3 ID : **75189734614**
Option 4 ID : **75189734616**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.60 निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्र के लिए संधारणीय प्रौद्योगिकियों के विकास पर केंद्रित एक प्रयोगशाला स्थापित करना है?

Ans

✓ 1. क्रॉस-कटिंग और भविष्यवादी पहलें

✗ 2. नैदानिक/सार्वजनिक स्वास्थ्य अनुसंधान केंद्र योजनाएं

✗ 3. संज्ञानात्मक विज्ञान अनुसंधान पहल (CSRI)

✗ 4. नैदानिक प्रशिक्षण/ स्थानांतरीय अनुसंधान कार्यशालाएं

Question ID : **7518977158**
Option 1 ID : **75189728631**
Option 2 ID : **75189728632**
Option 3 ID : **75189728629**
Option 4 ID : **75189728630**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.61 फरवरी 2022 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) तथा __________ के वैज्ञानिकों ने उत्तर प्रदेश के प्रयागराज और विंध्याचल के बीच क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन लिंक का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया।

Ans

✗ 1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) कानपुर

✓ 2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) दिल्ली

✗ 3. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास

✗ 4. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) खड़गपुर

Question ID : **7518978494**
Option 1 ID : **75189733975**
Option 2 ID : **75189733974**
Option 3 ID : **75189733976**
Option 4 ID : **75189733973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.62 आंकड़ों के एक समुच्चय के माध्य और बहुलक क्रमशः 58.7 और 61.1 हैं। प्रयोगसिद्ध सूत्र का उपयोग करके, आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 55.2

✗ 2. 54.6

✗ 3. 55.8

✓ 4. 59.5

Question ID : **7518978424**
Option 1 ID : **75189733694**
Option 2 ID : **75189733693**
Option 3 ID : **75189733695**
Option 4 ID : **75189733696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 A, किसी कार्य को 15 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य को 20 दिन में कर सकता है। एक साथ मिलकर उन्हें उसी कार्य को करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. $7\frac{4}{7}$ दिन

✗ 2. $10\frac{4}{7}$ दिन

✓ 3. $8\frac{4}{7}$ दिन

✗ 4. $9\frac{4}{7}$ दिन

Question ID : **7518978703**
Option 1 ID : **75189734812**
Option 2 ID : **75189734809**
Option 3 ID : **75189734811**
Option 4 ID : **75189734810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 1867 में बॉम्बे (मुंबई) में आत्माराम पांडुरंग द्वारा स्थापित ________ , धार्मिक और सामाजिक सुधार का एक आंदोलन था।

Ans

✓ 1. प्रार्थना समाज

✗ 2. आर्य समाज

✗ 3. सत्य शोधक समाज

✗ 4. ब्रहम समाज

Question ID : **7518978517**
Option 1 ID : **75189734066**
Option 2 ID : **75189734067**
Option 3 ID : **75189734068**
Option 4 ID : **75189734065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 54 है, तो $(2x+3y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	7	11	x	9	y	50

[संदर्भ : Class - वर्ग, Frequency - बारंबारता, Total - कुल]

Ans

✗ 1. 56

✗ 2. 69

✓ 3. 59

✗ 4. 57

Question ID : **7518978418**
Option 1 ID : **75189733671**
Option 2 ID : **75189733672**
Option 3 ID : **75189733669**
Option 4 ID : **75189733670**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.66 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधान मंत्री जन धन योजना के तहत, बीमित व्यक्ति की किसी भी कारण से हुई मृत्यु पर, मृतक के परिवार को ________ का बीमा कवर प्रदान किया जाता है।

Ans

✗ 1. ₹75,000

✗ 2. ₹50,000

✓ 3. ₹30,000

✗ 4. ₹40,000

Question ID : **7518976553**
Option 1 ID : **75189726212**
Option 2 ID : **75189726211**
Option 3 ID : **75189726209**
Option 4 ID : **75189726210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 निम्न अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) 8 @ ! 3 ^ 3 ჸ & 6 @ 4 @ & 8 ¥ 2 4 % 1 £ % 7 (दाएं)
उपरोक्त अनुक्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक विषम संख्या और ठीक पहले एक प्रतीक है?

Ans

✓ 1. 2

✗ 2. 1

✗ 3. शून्य

✗ 4. 3

Question ID : **7518975010**
Option 1 ID : **75189720039**
Option 2 ID : **75189720038**
Option 3 ID : **75189720037**
Option 4 ID : **75189720040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.68 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसकी 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 / घटाना / 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।)
(14, 98)
(22, 242)

Ans
1. 12, 132
2. 6, 18 ✔
3. 16, 80
4. 8, 48

Question ID : **7518978060**
Option 1 ID : **75189732239**
Option 2 ID : **75189732237**
Option 3 ID : **75189732240**
Option 4 ID : **75189732238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 मेंडल के प्रयोग में, जब F1 पीढ़ी के पौधे स्वपरागित थे, तो जीनप्ररूपी अनुपात क्या था?

Ans
1. 1 : 2 : 3
2. 3 : 2 : 1
3. 1 : 2 : 1 ✔
4. 2 : 2 : 1

Question ID : **7518974438**
Option 1 ID : **75189717752**
Option 2 ID : **75189717751**
Option 3 ID : **75189717749**
Option 4 ID : **75189717750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 ____________ नदी छोटानागपुर पठार से होकर बहती है।

Ans
1. दामोदर ✔
2. मेघना
3. तुंगभद्रा
4. भीमा

Question ID : **7518978575**
Option 1 ID : **75189734297**
Option 2 ID : **75189734300**
Option 3 ID : **75189734298**
Option 4 ID : **75189734299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PUTRE' को 'RXXWK' लिखा जाता है और 'DGHKL' को 'FJLPR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ZSHJL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. BVLOR
✘ 2. BVLRO
✘ 3. BRVOL
✘ 4. BVROL

Question ID : **7518978276**
Option 1 ID : **75189733102**
Option 2 ID : **75189733101**
Option 3 ID : **75189733104**
Option 4 ID : **75189733103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 एक दुकानदार एक वस्तु पर ₹x, मूल्य अंकित करता है, और उस पर 20% की छूट देता है। वह इसे छूट दिए गए मूल्य पर 12.5% वैट लगाने के बाद ₹432 में बेचता है। ₹x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹450
✔ 2. ₹480
✘ 3. ₹500
✘ 4. ₹520

Question ID : **7518978383**
Option 1 ID : **75189733529**
Option 2 ID : **75189733530**
Option 3 ID : **75189733531**
Option 4 ID : **75189733532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 संयुक्त सूक्ष्मदर्शी से देखे जाने पर, मानव गाल की कोशिकाओं की स्लाइड, और प्याज के छिलके की स्लाइड के बीच दिखाई देने वाला मुख्य अंतर क्या है?

Ans
✔ 1. प्याज के छिलके की कोशिकाओं में कोशिका भित्ति की उपस्थिति
✘ 2. गाल की कोशिकाओं में लवक की उपस्थिति
✘ 3. प्याज के छिलके की कोशिकाओं में माइटोकॉन्ड्रिया की उपस्थिति
✘ 4. मानव गाल की कोशिकाओं में कोशिका भित्ति की उपस्थिति

Question ID : **7518974513**
Option 1 ID : **75189718049**
Option 2 ID : **75189718051**
Option 3 ID : **75189718050**
Option 4 ID : **75189718052**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.74 यदि ₹4,800 की धनराशि पर 15% वार्षिक दर से 'n' वर्ष का साधारण ब्याज ₹2,160 है, तो 'n' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 4
✗ 3. 6
✓ 4. 3

Question ID : **7518978674**
Option 1 ID : **75189734693**
Option 2 ID : **75189734695**
Option 3 ID : **75189734694**
Option 4 ID : **75189734696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 के माध्यम से कौन सा मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया?

Ans
✓ 1. 11वां मौलिक कर्तव्य
✗ 2. 9वां मौलिक कर्तव्य
✗ 3. 8वां मौलिक कर्तव्य
✗ 4. 10वां मौलिक कर्तव्य

Question ID : **7518978925**
Option 1 ID : **75189735698**
Option 2 ID : **75189735699**
Option 3 ID : **75189735700**
Option 4 ID : **75189735697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Your Personal Exam Guide

Q.76 निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

GP32S, LU35X, QZ38C, VE41H,?

Ans
✓ 1. AJ44M
✗ 2. MJ42A
✗ 3. JA44M
✗ 4. AM44J

Question ID : **7518979142**
Option 1 ID : **75189736566**
Option 2 ID : **75189736568**
Option 3 ID : **75189736567**
Option 4 ID : **75189736565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.77 निम्न श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएं केवल एक अंक वाली संख्याएं हैं)

3 7 5 2 8 6 4 1 3 7 4 3 7 6 8 2 6 5 8 9 7 8 6 1 2 7 3

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans
1. एक
2. तीन
3. दो
4. चार

Question ID : **7518979173**
Option 1 ID : **75189736689**
Option 2 ID : **75189736691**
Option 3 ID : **75189736690**
Option 4 ID : **75189736692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 भारत में, न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम, पांचवीं पंचवर्षीय योजना के _______ वर्ष में शुरू किया गया था।

Ans
1. चौथे
2. पहले
3. तीसरे
4. दूसरे

Question ID : **7518978562**
Option 1 ID : **75189734245**
Option 2 ID : **75189734248**
Option 3 ID : **75189734246**
Option 4 ID : **75189734247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

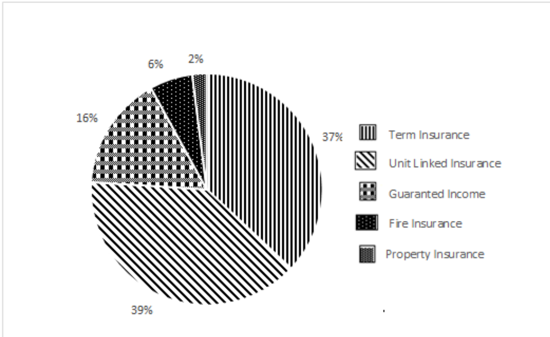
Prepp Your Personal Exam Guide

Q.79 कौन सा तत्व तांबे से अधिक अभिक्रियाशील नहीं है?

Ans
1. Ag
2. Zn
3. Fe
4. Pb

Question ID : **7518978122**
Option 1 ID : **75189732488**
Option 2 ID : **75189732486**
Option 3 ID : **75189732485**
Option 4 ID : **75189732487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 निम्नांकित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिया गया पाई-चार्ट एक बीमा कंपनी द्वारा बेचे जाने वाले विभिन्न बीमा उत्पादों के सभी हिस्सों को दर्शाता है।



यदि किसी दिए गए वर्ष में कंपनी द्वारा बेचे गए कुल बीमे 36000 थे, तो उस वर्ष कितने अग्नि बीमे (fire insurance) और संपत्ति बीमे (property insurance) बेचे गए?

Ans
✗ 1. 2160
✓ 2. 2880
✗ 3. 5760
✗ 4. 720

Question ID : **7518978097**
Option 1 ID : **75189732387**
Option 2 ID : **75189732386**
Option 3 ID : **75189732385**
Option 4 ID : **75189732388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 इनमें से कौन सा साइक्लोहेक्सेन का सूत्र है?

Ans
✓ 1. C_6H_{12}
✗ 2. C_6H_{14}
✗ 3. C_6H_{10}
✗ 4. C_6H_6

Question ID : **7518973400**
Option 1 ID : **75189713599**
Option 2 ID : **75189713597**
Option 3 ID : **75189713598**
Option 4 ID : **75189713600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exams Guide

Q.82 यदि $x = (sec\theta - cos\theta)(cot\theta + tan\theta)$ और $y = sec\theta(sec\theta + tan\theta)(1 - sin\theta)$ है, जहां $0° < \theta < 90°$ है, तो xy का मान इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans
1. $cot\theta$
2. $cosec\theta \ cot\theta$
3. $tan\theta \ sec\theta$ ✔
4. $sin\theta$

Question ID : **7518978484**
Option 1 ID : **75189733933**
Option 2 ID : **75189733935**
Option 3 ID : **75189733934**
Option 4 ID : **75189733936**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.83 जून 2022 में, मेक्सिको के लियोन में आयोजित, IWF युवा विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाले भारत के प्रथम भारोत्तोलक का नाम बताइए।

Ans
1. टी माधवन
2. मुना नायक
3. गुरु नायडू सेनापति ✔
4. विजय प्रजापति

Question ID : **7518976497**
Option 1 ID : **75189725987**
Option 2 ID : **75189725988**
Option 3 ID : **75189725986**
Option 4 ID : **75189725985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.84 6 के दो क्रमागत गुणजों का योग 66 है। इन दोनों गुणजों में से छोटा गुणज ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24
2. 36
3. 42
4. 30 ✔

Question ID : **7518975924**
Option 1 ID : **75189723693**
Option 2 ID : **75189723695**
Option 3 ID : **75189723694**
Option 4 ID : **75189723696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.85 10 Ω, 15 Ω और 30 Ω के तीन प्रतिरोध समानांतर क्रम में संयोजित हैं। इस संयोजन का प्रतिरोध ________ होगा।

Ans
1. 7.5 Ω ✗
2. 6 Ω ✗
3. 5 Ω ✓
4. 55 Ω ✗

Question ID : **7518976694**
Option 1 ID : **75189726774**
Option 2 ID : **75189726775**
Option 3 ID : **75189726776**
Option 4 ID : **75189726773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 जन्म नियंत्रण की शल्य चिकित्सा विधियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
1. पुरुषों में शुक्रवाहिकाओं को, और महिलाओं में अंडवाहिनियों को अवरुद्ध कर दिया जाता है ✗
2. ये अधिक प्रभावी विधियां नहीं हैं ✓
3. ये युग्मक परिवहन को अवरुद्ध करते हैं, और निषेचन को रोकते हैं ✗
4. इन्हें बंध्यकरण प्रक्रिया भी कहा जाता है ✗

Question ID : **7518974624**
Option 1 ID : **75189718495**
Option 2 ID : **75189718496**
Option 3 ID : **75189718493**
Option 4 ID : **75189718494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम में, अंगूठे और मध्यमा उंगली के बीच का कोण कितना होता है?

Ans
1. 90° ✓
2. 45° ✗
3. 120° ✗
4. 180° ✗

Question ID : **7518978156**
Option 1 ID : **75189732624**
Option 2 ID : **75189732621**
Option 3 ID : **75189732623**
Option 4 ID : **75189732622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.88 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: अधिकांश कार्बन यौगिक विद्युत के सुचालक होते हैं।

कथन II: कार्बन यौगिकों के अणुओं के बीच आकर्षण बल अधिक प्रबल नहीं होता है।

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

Question ID : **7518973551**
Option 1 ID : **75189714201**
Option 2 ID : **75189714202**
Option 3 ID : **75189714203**
Option 4 ID : **75189714204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 इनमें से कौन सा जीव, परजीवी पोषक युक्ति को दर्शाता है?

Ans
1. अमीबा
2. यीस्ट
3. मशरूम
4. अमरबेल

Question ID : **7518977793**
Option 1 ID : **75189731171**
Option 2 ID : **75189731172**
Option 3 ID : **75189731170**
Option 4 ID : **75189731169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.90 24 cm त्रिज्या और 6 cm ऊंचाई वाले ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $4440 \pi \ cm^2$
2. $2440 \pi \ cm^2$
3. $3440 \pi \ cm^2$
4. $1440 \pi \ cm^2$

Question ID : **7518978791**
Option 1 ID : **75189735161**
Option 2 ID : **75189735163**
Option 3 ID : **75189735162**
Option 4 ID : **75189735164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '÷' है, और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

40 - 17 ÷ 3 + 25 × 5 = ?

Ans
1. 86
2. 90
3. 88
4. 92

Question ID : **7518978334**
Option 1 ID : **75189733334**
Option 2 ID : **75189733333**
Option 3 ID : **75189733335**
Option 4 ID : **75189733336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 $(34^2 - 16^2)$ का धनात्मक वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 40
2. 50
3. 60
4. 30

Question ID : **7518978622**
Option 1 ID : **75189734487**
Option 2 ID : **75189734486**
Option 3 ID : **75189734485**
Option 4 ID : **75189734488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.93 एक व्यापारी एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है, और 14 वस्तुएं खरीदने पर 2 वस्तुएं मुफ्त देता है, और पूरे संव्यवहार में 33% का लाभ अर्जित करता है। यह मानते हुए कि एक ग्राहक 14 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है, एक वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

1. 55%
2. 50%
3. 60% ✔
4. 48%

Question ID : **7518978394**
Option 1 ID : **75189733575**
Option 2 ID : **75189733574**
Option 3 ID : **75189733576**
Option 4 ID : **75189733573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

58, 118, 208, 334, ?, 718

Ans

1. 512
2. 510
3. 502 ✔
4. 524

Question ID : **7518979043**
Option 1 ID : **75189736171**
Option 2 ID : **75189736170**
Option 3 ID : **75189736169**
Option 4 ID : **75189736172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 धूप के दौरान बादल सफेद दिखाई देते हैं, क्योंकि बादलों में मौजूद कण, सूर्य से आने वाले श्वेत प्रकाश में मौजूद विभिन्न रंगों की तरंग दैर्ध्य की तुलना में _______ होते हैं, और श्वेत प्रकाश के सभी रंग ______ मात्रा में प्रकीर्णित होते हैं।

Ans

1. बड़े, लगभग समान ✔
2. छोटे, असमान
3. छोटे, लगभग समान
4. बड़े, असमान

Question ID : **7518976657**
Option 1 ID : **75189726626**
Option 2 ID : **75189726627**
Option 3 ID : **75189726625**
Option 4 ID : **75189726628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.96 $(3,4),(5,7)$ और $(-3,6)$ शीर्षों वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाइयों में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 2

✓ 3. 11

✗ 4. 1

Question ID : **7518975961**
Option 1 ID : **75189723844**
Option 2 ID : **75189723841**
Option 3 ID : **75189723842**
Option 4 ID : **75189723843**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.97 सरकारी बजट में, जब राष्ट्र द्वारा किए गए खर्च आय स्रोत से अधिक होते हैं, तो आय और व्यय के बीच अंतर को ________ कहा जाता है।

Ans

✗ 1. असंतुलित बजट

✗ 2. वित्तीय विवरण

✗ 3. राजस्व घाटा

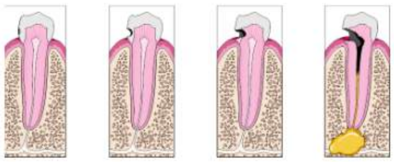
✓ 4. बजट घाटा

Question ID : **7518978876**
Option 1 ID : **75189735504**
Option 2 ID : **75189735503**
Option 3 ID : **75189735501**
Option 4 ID : **75189735502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.98 निम्नांकित चित्र मनुष्यों में दांतों के क्रमिक क्षय के विभिन्न चरणों को दर्शाता है। दांतों के क्षय से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से एक के अलावा अन्य सभी सही हैं। गलत कथन की पहचान कीजिए।



Ans ✔ 1. इसमें जीवाणु की कोई भूमिका नहीं होती है, यह विषाणुजनित होता है

✗ 2. मुंह में बचे हुए भोजन पर जीवाणु सक्रिय हो जाते हैं

✗ 3. अम्ल इनैमल का मृदुकरण कर देते हैं, जिसकी वजह से दांतों में दर्द और दंत क्षय होता है

✗ 4. जीवाणु शर्कराओं का विघटन करके अम्ल उत्पन्न करते हैं

Question ID : **7518974575**
Option 1 ID : **75189718300**
Option 2 ID : **75189718297**
Option 3 ID : **75189718299**
Option 4 ID : **75189718298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 दो संख्याओं का अनुपात 2 : 7 है। यदि पहली संख्या में 14 की वृद्धि, और दूसरी संख्या में 6 की कमी की जाती है, तो उनका अनुपात 4 : 3 हो जाता है। दोनों मूल संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 36

✗ 2. 45

✔ 3. 27

✗ 4. 18

Question ID : **7518978363**
Option 1 ID : **75189733451**
Option 2 ID : **75189733452**
Option 3 ID : **75189733450**
Option 4 ID : **75189733449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.100 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं अत्यधिक अभिक्रियाशील होती हैं।

कथन-II: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं, उनके यौगिकों के वैद्युत अपघटनी अपचयन द्वारा प्राप्त की जा सकती हैं।

Ans

✗ 1. दोनों कथन असत्य हैं।

✓ 2. दोनों कथन सत्य हैं।

✗ 3. कथन-I सत्य है, और कथन -II असत्य है।

✗ 4. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।

Question ID : **7518973679**
Option 1 ID : **75189714714**
Option 2 ID : **75189714713**
Option 3 ID : **75189714715**
Option 4 ID : **75189714716**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

QP HTML Generated date 2022/09/11-12:56:21

Prepp Your Personal Exam Guide