www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Global Institue Of Technology
Test Date:	16/10/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	Level 1

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 निम्नलिखित में से किसका उर्ध्वपातन किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. अमोनियम क्लोरेट
✗ 2. अमोनियम फॉस्फेट
✓ 3. अमोनियम क्लोराइड
✗ 4. अमोनियम सल्फेट

Question ID : **6913524168**
Option 1 ID : **69135216670**
Option 2 ID : **69135216672**
Option 3 ID : **69135216671**
Option 4 ID : **69135216669**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 ऐसी सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसके द्वारा 76, 151 और 226 को भाग करने पर प्राप्त होने वाले सभी शेष समान होते हैं।

Ans
✗ 1. 70
✗ 2. 60
✓ 3. 75
✗ 4. 69

Question ID : **6913524106**
Option 1 ID : **69135216421**
Option 2 ID : **69135216422**
Option 3 ID : **69135216424**
Option 4 ID : **69135216423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 एक निश्चित राशि 28.75% की वार्षिक ब्याज दर से कितने वर्षों में दो गुनी हो जाएगी?

Prepp
Your Personal Exams Guide

Ans
1. 6.00 ✗
2. 3.90 ✗
3. 3.47 ✓
4. 3.00 ✗

Question ID : 6913524111
Option 1 ID : 69135216443
Option 2 ID : 69135216444
Option 3 ID : 69135216441
Option 4 ID : 69135216442
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 भारत के राष्ट्रपति को पद की शपथ कौन दिलाता है?

Ans
1. भारत के अटॉर्नी जनरल ✗
2. भारत के प्रधान मंत्री ✗
3. भारत के उपराष्ट्रपति ✗
4. भारत के मुख्य न्यायाधीश ✓

Question ID : 6913524193
Option 1 ID : 69135216772
Option 2 ID : 69135216769
Option 3 ID : 69135216770
Option 4 ID : 69135216771
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 6 है तथा उनका लघुत्तम समापवर्तक 150 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 55 ✓
2. 50 ✗
3. 54 ✗
4. 60 ✗

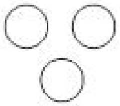
Question ID : 6913524103
Option 1 ID : 69135216411
Option 2 ID : 69135216412
Option 3 ID : 69135216409
Option 4 ID : 69135216410
Status : Answered
Chosen Option : 1

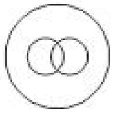
Q.6 नीचे दिए शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आरेख की पहचान करें।

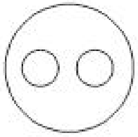
'अंगूर, अनानास, फल'

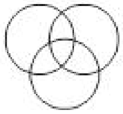
Ans

Your Personal Exams Guide

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **6913524152**
Option 1 ID : **69135216608**
Option 2 ID : **69135216607**
Option 3 ID : **69135216606**
Option 4 ID : **69135216605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 $(-45 + 7 \times 23 - (247 \div 13) - 11) \div 2$ का मान क्या है?

Ans
1. −14
2. −47
3. 43
4. 86

Question ID : **6913524102**
Option 1 ID : **69135216407**
Option 2 ID : **69135216408**
Option 3 ID : **69135216405**
Option 4 ID : **69135216406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 आवृतबीजियों के प्रजनन अंग ______ स्थित होते हैं।

Ans
1. पत्तियों में
2. तनों में
3. फूलों में
4. जड़ों में

Question ID : **6913524179**
Option 1 ID : **69135216716**
Option 2 ID : **69135216714**
Option 3 ID : **69135216715**
Option 4 ID : **69135216713**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 जिन अंगों की मूल संरचना भिन्न होती है लेकिन दिखने में एक जैसे होते हैं और उनके कार्य भी समान होते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. बायोजेनेटिक नियम
✗ 2. समजात अंग
✓ 3. समरूप अंग
✗ 4. जीवाश्म

Question ID : **6913524180**
Option 1 ID : **69135216719**
Option 2 ID : **69135216717**
Option 3 ID : **69135216720**
Option 4 ID : **69135216718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 पेरियार नेशनल पार्क _______ में है।

Ans
✓ 1. केरल
✗ 2. कर्नाटक
✗ 3. तमिलनाडु
✗ 4. गोवा

Question ID : **6913524197**
Option 1 ID : **69135216787**
Option 2 ID : **69135216785**
Option 3 ID : **69135216786**
Option 4 ID : **69135216788**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 चिपको आंदोलन से जुड़े निम्नलिखित कार्यकर्ताओं में से कौन रेमन मैगसेसे पुरस्कार विजेता है?

Ans
✓ 1. चंडीप्रसाद भट्ट
✗ 2. गौरा देवी
✗ 3. सुन्दरलाल बहुगुणा
✗ 4. अमृता देवी

Question ID : **6913524187**
Option 1 ID : **69135216748**
Option 2 ID : **69135216745**
Option 3 ID : **69135216747**
Option 4 ID : **69135216746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.12 एक अल्ट्रासोनिक ध्वनि तरंग की आवृत्ति _______ से भी अधिक होती है।

Ans
✗ 1. 200 Hz
✓ 2. 20000 Hz
✗ 3. 20 Hz
✗ 4. 2000 Hz

Question ID : 6913524164
Option 1 ID : 69135216655
Option 2 ID : 69135216654
Option 3 ID : 69135216653
Option 4 ID : 69135216656
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्नलिखित कथनों को सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी सत्य मानकर विचार करते हुए आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों के संबंध में तर्कसंगत है/हैं?

कथन:

- कुछ चम्मच गिलास हैं।
- सभी थालियां गिलास हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ गिलास थालियां हैं।
2. कुछ गिलास चम्मच हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है
✓ 2. दोनों निष्कर्ष 1 और 2 तर्कसंगत हैं
✗ 3. न तो 1 न ही निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है
✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है

Question ID : 6913524130
Option 1 ID : 69135216518
Option 2 ID : 69135216520
Option 3 ID : 69135216519
Option 4 ID : 69135216517
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 16, 32, 64, 128,.... इस श्रृंखला में प्रथम 10 संख्याओं का योगफल क्या है?

Ans
✗ 1. 16386
✗ 2. 16638
✓ 3. 16368
✗ 4. 13668

Question ID : 6913524136
Option 1 ID : 69135216541
Option 2 ID : 69135216543
Option 3 ID : 69135216542

Option 4 ID : **69135216544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 जल में अम्ल के मिश्रण को क्या कहा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप प्रति इकाई आयतन में आयनों की सांद्रता में कमी हो जाती है?

Ans
✗ 1. सांद्रता
✗ 2. उदासीनीकरण
✓ 3. तनुकरण
✗ 4. अम्लीकरण

Question ID : **6913524171**
Option 1 ID : **69135216683**
Option 2 ID : **69135216681**
Option 3 ID : **69135216684**
Option 4 ID : **69135216682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्न में से कौन कोशिका विभाजन को प्रोत्साहित करता है?

Ans
✓ 1. साइटोकाइनिन
✗ 2. एब्सिसिक अम्ल
✗ 3. ऑक्सिन
✗ 4. जिबरेलिन

Question ID : **6913524178**
Option 1 ID : **69135216711**
Option 2 ID : **69135216712**
Option 3 ID : **69135216709**
Option 4 ID : **69135216710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 ______ केवल समुद्र में पायी जाने वाली मछली है।

Ans
✓ 1. डॉग फिश
✗ 2. जैली फिश
✗ 3. स्टार फिश
✗ 4. सिल्वर फिश

Question ID : **6913524176**
Option 1 ID : **69135216701**
Option 2 ID : **69135216704**
Option 3 ID : **69135216702**
Option 4 ID : **69135216703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.18 पबीत्रा की यात्रा शुरु होने के समय उसकी गाड़ी के ईंधन टैंक में $19\frac{2}{7}$ L पेट्रोल था। यात्रा के दौरान, $13\frac{1}{2}$ L पेट्रोल की खपत हुई। यात्रा के बाद प्रारंभिक पेट्रोल का कितना अंश ईंधन टैंक में बचा होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{7}{10}$

✗ 2. $\frac{11}{40}$

✓ 3. $\frac{3}{10}$

✗ 4. $\frac{3}{5}$

Question ID : **6913524107**
Option 1 ID : **69135216428**
Option 2 ID : **69135216425**
Option 3 ID : **69135216426**
Option 4 ID : **69135216427**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक क्षेत्र के अधीन आता है?

Ans

✗ 1. बैंकिंग

✗ 2. स्वास्थ्य

✗ 3. शिक्षा

✓ 4. कृषि

Question ID : **6913524198**
Option 1 ID : **69135216789**
Option 2 ID : **69135216790**
Option 3 ID : **69135216792**
Option 4 ID : **69135216791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि तीन या ज्यादा रेखाएं सभी एक ही बिंदु से गुजरती हो, तो वे _______ होती हैं।

Ans

✗ 1. संरेखीय

✓ 2. संगामी

✗ 3. समांतर

✗ 4. लंबवत

Question ID : **6913524124**
Option 1 ID : **69135216493**
Option 2 ID : **69135216494**
Option 3 ID : **69135216496**
Option 4 ID : **69135216495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2

1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन सा विकल्प संभव है।

कथन:

1. नाइट्रोजन एक गैस है।

2. इस चैम्बर में गैस है।

निष्कर्ष:

इस चैम्बर में नाइट्रोजन गैस है।

Ans
1. निश्चित रूप से असत्य
2. असत्य
3. संभवत: असत्य या सत्य ✔
4. सत्य

Question ID : **6913524132**
Option 1 ID : **69135216528**
Option 2 ID : **69135216526**
Option 3 ID : **69135216527**
Option 4 ID : **69135216525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 एक पत्थर किसी स्प्रिंग तुला पर बंधा हुआ है। निम्नलिखित स्थितियों में से कौन सी स्प्रिंग तुला के रीडिंग में सबसे कम भार दिखाएगी?

Ans
1. जब वह पत्थर किसी बीकर में लिए पानी में आंशिक रूप से निमज्जित हो।
2. जब वह पत्थर किसी बीकर में लिए पानी में पूरी तरह से निमज्जित हो। ✔
3. जब वह पत्थर हवा में लटका हुआ हो।
4. जब वह पत्थर किसी बीकर में लिए पानी के सतह पर हो।

Question ID : **6913524156**
Option 1 ID : **69135216623**
Option 2 ID : **69135216624**
Option 3 ID : **69135216621**
Option 4 ID : **69135216622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 एक वृत्ताकार पथ में स्थिर गति वाले पिंड की गति को क्या कहा जाता है?

Ans
1. समान वृत्तीय गति ✔
2. दोलनी गति
3. असमान वृत्तीय गति
4. परिसंचारी गति

Question ID : **6913524158**
Option 1 ID : **69135216631**
Option 2 ID : **69135216629**
Option 3 ID : **69135216630**
Option 4 ID : **69135216632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

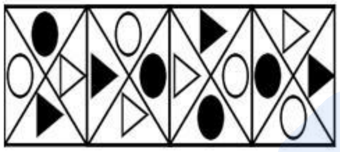
Q.24 निम्नलिखित में से किसे न तो उत्पन्न किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. संवेग
✗ 2. शक्ति
✓ 3. ऊर्जा
✗ 4. बल

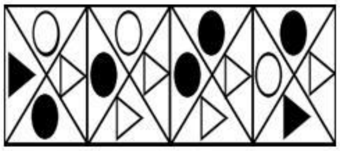
Question ID : **6913524162**
Option 1 ID : **69135216646**
Option 2 ID : **69135216648**
Option 3 ID : **69135216647**
Option 4 ID : **69135216645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 उस उत्तर आकृति का चयन करें, जो दी गई प्रश्न आकृति की श्रृंखला में अगली होगी।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A B C D

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **6913524145**
Option 1 ID : **69135216578**
Option 2 ID : **69135216577**
Option 3 ID : **69135216579**
Option 4 ID : **69135216580**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 अंग्रेजों से लड़ते हुए रानी लक्ष्मीबाई सन______में शहीद हो गईं।

Ans
1. 1857
2. 1858
3. 1859
4. 1856

Question ID : **6913524194**
Option 1 ID : **69135216774**
Option 2 ID : **69135216775**
Option 3 ID : **69135216776**
Option 4 ID : **69135216773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 निम्नलिखित में से कौन सा समूह में शामिल सर्वाधिक ऊष्मारोधी है?

Ans
1. रबड़, कांच, प्लास्टिक, एबोनाइट, कपास, तांबा
2. चांदी, तांबा, सोना, लोहा
3. बैकेलाइट, शुष्क हवा, कागज, एबोनाइट, एल्युमिनियम
4. प्लास्टिक, एबोनाइट, कागज, कपास, बैकेलाइट, शुष्क हवा, रबड़

Question ID : **6913524165**
Option 1 ID : **69135216657**
Option 2 ID : **69135216659**
Option 3 ID : **69135216660**
Option 4 ID : **69135216658**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

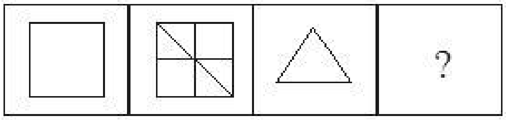
Q.28 1 जूल / सेकंड = ?

Ans
1. 1 एम्पियर
2. 1 ओम
3. 1 कूलम्ब
4. 1 वाट

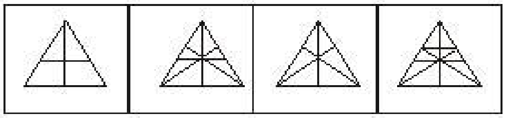
Question ID : **6913524160**
Option 1 ID : **69135216640**
Option 2 ID : **69135216638**
Option 3 ID : **69135216639**
Option 4 ID : **69135216637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 निम्नलिखित श्रेणी में अगली आकृति क्या होगी?

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A B C D

Ans
✔ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **6913524149**
Option 1 ID : **69135216595**
Option 2 ID : **69135216596**
Option 3 ID : **69135216594**
Option 4 ID : **69135216593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 2017 में उत्तराखंड विधानसभा चुनावों में सबसे अधिक सीटें जीतने वाली राजनीतिक पार्टी _____ है।

Ans
✗ 1. आरपीआई
✔ 2. बीजेपी
✗ 3. सपा
✗ 4. बसपा

Question ID : **6913524190**
Option 1 ID : **69135216760**
Option 2 ID : **69135216757**
Option 3 ID : **69135216759**
Option 4 ID : **69135216758**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 उपयुक्त विकल्प चुनकर निम्न संख्या श्रृंखला को पूरा करें।

1, 8, 27, 64, ______, ______, 343, ______, 729।

Ans
1. 125, 216, 512 ✔
2. 145, 261, 512 ✘
3. 125, 213, 510 ✘
4. 125, 262, 515 ✘

Question ID : **6913524139**
Option 1 ID : **69135216553**
Option 2 ID : **69135216554**
Option 3 ID : **69135216556**
Option 4 ID : **69135216555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 नीचे एक कथन और उसके बाद धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

मुझे भोजन पकाना पसंद है। मैं एक शेफ बनना चाहता हूँ।

अवधारणाएं:

I. मैं एक शेफ हूँ।

II. मैं एक शेफ नहीं हूँ।

Ans
1. केवल धारणा I अंतर्निहित है। ✘
2. धारणाएं I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं। ✘
3. या तो धारणा I या धारणा II अंतर्निहित है। ✘
4. केवल II अंतर्निहित है। ✔

Question ID : **6913524135**
Option 1 ID : **69135216537**
Option 2 ID : **69135216539**
Option 3 ID : **69135216540**
Option 4 ID : **69135216538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans
1. ✘
कार्बन डाइऑक्साइड फेफड़ों में से रक्त में प्रवाहित होता है और ऑक्सीजन रक्त से फेफड़ों में प्रवाहित होता है।
2. ✔
ऑक्सीजन फेफड़ों में से रक्त में प्रवाहित होता है और कार्बन डाइऑक्साइड रक्त से फेफड़ों में प्रवाहित होता है।
3. ✘
ऑक्सीजन फेफड़ों में से रक्त में प्रवाहित होता है और कार्बन मोनोऑक्साइड रक्त से फेफड़ों में प्रवाहित होता है।
4. ✘
कार्बन मोनोऑक्साइड फेफड़ों में से रक्त में प्रवाहित होता है और ऑक्सीजन रक्त से फेफड़ों में प्रवाहित होता है।

Question ID : **6913524169**
Option 1 ID : **69135216673**
Option 2 ID : **69135216675**
Option 3 ID : **69135216674**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 4 ID : **69135216676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 1781 में भारत के पहले गवर्नर जनरल वॉरेन हेस्टिंग्स ने मुस्लिम कानून के अध्ययन और शिक्षण के लिए ______ में मदरसे की स्थापना की।

Ans
✗ 1. दिल्ली
✗ 2. बिहार
✓ 3. कलकत्ता
✗ 4. बंबई

Question ID : **6913524195**
Option 1 ID : **69135216777**
Option 2 ID : **69135216780**
Option 3 ID : **69135216778**
Option 4 ID : **69135216779**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 उस शब्द का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित हो जैसे दूसरा शब्द, पहले शब्द से है।

गहरा : उथला : : उत्तम : ______

Ans
✗ 1. अल्प
✗ 2. अच्छा
✗ 3. बेहतर
✓ 4. निकृष्टतम

Question ID : **6913524127**
Option 1 ID : **69135216506**
Option 2 ID : **69135216508**
Option 3 ID : **69135216505**
Option 4 ID : **69135216507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 तीन पाइप A, B और C एक टैंक को 4 घंटे में भर सकते हैं। पाइप A और B मिलकर टैंक को 9 घंटे में भर सकते हैं। यदि तीनों पाइपों A, B और C को एकसाथ शुरू किया जाता है, और 3 घंटे बाद पाइप A और B बंद कर दिए जाते हैं, तो टैंक को पूरा भरने में अकेला C कितने घंटे लेगा?

Ans
✗ 1. 2.25
✗ 2. 2
✓ 3. 1.8
✗ 4. 1.5

Question ID : **6913524119**
Option 1 ID : **69135216474**
Option 2 ID : **69135216473**
Option 3 ID : **69135216476**
Option 4 ID : **69135216475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 दो स्थानों A और B के बीच की दूरी 245 km है। दो कारें एक ही समय में A और B से चलना शुरु करती है और क्रमशः 40 km/hr और 30 km/hr की गति से चलती हैं, तो वे कितने समय (घंटे) बाद एक-दूसरे को मिलेगी?

Ans
1. $2\frac{3}{4}$ घंटे
2. 3 घंटे
3. 2 घंटे
4. $3\frac{1}{2}$ घंटे

Question ID : 6913524113
Option 1 ID : 69135216451
Option 2 ID : 69135216452
Option 3 ID : 69135216449
Option 4 ID : 69135216450
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans
1. किसी वस्तु का द्रव्यमान समान रहता है जबकि स्थान के अनुसार भार बदलता रहता है।
2. स्थान के अनुसार किसी वस्तु का द्रव्यमान बदलता रहता है जबकि भार उतना ही रहता है।
3. स्थान के अनुसार किसी वस्तु का द्रव्यमान और भार बदलता रहता है।
4. भिन्न स्थानों पर किसी वस्तु का द्रव्यमान और भार समान रहता है।

Question ID : 6913524157
Option 1 ID : 69135216627
Option 2 ID : 69135216626
Option 3 ID : 69135216628
Option 4 ID : 69135216625
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.39 63 और 140 के लघुत्तम समापवर्तक का मान क्या है?

Ans
1. 1260
2. 14
3. 126
4. 63

Question ID : 6913524104
Option 1 ID : 69135216414
Option 2 ID : 69135216413
Option 3 ID : 69135216416
Option 4 ID : 69135216415

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 भारत सरकार की योजना 'सेतु भारतम' का उद्देश्य क्या है?

Ans
❌ 1. माल के परिवहन के लिए नदियों और समुद्रों में पुलों का निर्माण करना

❌ 2. ग्रामीण क्षेत्रों में पुलों का निर्माण करना

✔ 3. राष्ट्रीय राजमार्गों पर पुलों का निर्माण करना

❌ 4. तटीय क्षेत्रों को जोड़ने वाले पुलों का निर्माण करना

Question ID : **6913524200**
Option 1 ID : **69135216797**
Option 2 ID : **69135216799**
Option 3 ID : **69135216798**
Option 4 ID : **69135216800**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान लोकमान्य तिलक द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा समाचार पत्र निकाला गया था?

Ans
❌ 1. युगांतर

✔ 2. केसरी

❌ 3. अमृत बाजार पत्रिका

❌ 4. बेंगाली

Question ID : **6913524186**
Option 1 ID : **69135216741**
Option 2 ID : **69135216743**
Option 3 ID : **69135216744**
Option 4 ID : **69135216742**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 6 वर्ष के लिए ₹ 775 का निवेश करने पर ब्याज के रूप में ₹ 372 प्राप्त होते हैं। साधारण ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

Ans
✔ 1. 8 %

❌ 2. 7.5 %

❌ 3. 9 %

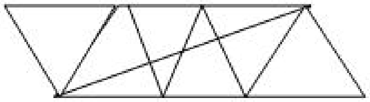
❌ 4. 7 %

Question ID : **6913524110**
Option 1 ID : **69135216437**
Option 2 ID : **69135216438**
Option 3 ID : **69135216439**
Option 4 ID : **69135216440**
Status : **Answered**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Chosen Option : **3**

Q.43 प्रस्तुत आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



Ans
1. 10 ✗
2. 6 ✗
3. 8 ✗
4. 18 ✓

Question ID : **6913524151**
Option 1 ID : **69135216601**
Option 2 ID : **69135216604**
Option 3 ID : **69135216603**
Option 4 ID : **69135216602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 जब एक 50 डेसीमीटर लंबी सीढ़ी को दीवार पर रखा जाता है, तो वह सिर्फ खिड़की तक पहुँचती है। यदि वह खिड़की जमीन से 48 डेसीमीटर ऊपर है, तो खिड़की से उस सीढ़ी के तल की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10 डेसीमीटर ✗
2. 11 डेसीमीटर ✗
3. 12 डेसीमीटर ✗
4. 14 डेसीमीटर ✓

Question ID : **6913524117**
Option 1 ID : **69135216467**
Option 2 ID : **69135216468**
Option 3 ID : **69135216465**
Option 4 ID : **69135216466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 निम्नलिखित समीकरण को हल करें।

$$\frac{3^2-8^2}{(3+8)^2} = ?$$

Ans
1. $\frac{-5}{11}$ ✓
2. $\frac{5}{11}$ ✗
3. $\frac{-3}{11}$ ✗
4. $\frac{3}{11}$ ✗

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6913524138**
Option 1 ID : **69135216552**
Option 2 ID : **69135216551**
Option 3 ID : **69135216550**
Option 4 ID : **69135216549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 दीन दयाल उपाध्याय अंत्योदय योजना को इस रूप में भी जाना जाता है:

Ans
✔ 1. राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन
✘ 2. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
✘ 3. राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन
✘ 4. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

Question ID : **6913524199**
Option 1 ID : **69135216795**
Option 2 ID : **69135216796**
Option 3 ID : **69135216794**
Option 4 ID : **69135216793**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 हाल ही में सुर्खियों में रहे एम्मी पुरस्कार, निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए प्रदान किए जाते हैं?

Ans
✘ 1. सिनेमा
✘ 2. संगीत
✘ 3. साहित्य
✔ 4. टेलीविजन उद्योग

Question ID : **6913524189**
Option 1 ID : **69135216755**
Option 2 ID : **69135216753**
Option 3 ID : **69135216756**
Option 4 ID : **69135216754**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 2017 में आयी 'अ बिलियन ड्रीम्स' चरित्र आधारित एक भारतीय ड्रामा डाक्यूमेंट्री है। यह किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी के जीवन पर आधारित है?

Ans
✘ 1. एम.एस. धोनी
✘ 2. सुनील गावास्कर
✘ 3. विराट कोहली
✔ 4. सचिन तेंदुलकर

Question ID : **6913524185**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 1 ID : **69135216739**
Option 2 ID : **69135216737**
Option 3 ID : **69135216738**
Option 4 ID : **69135216740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4
9 'कुसुम' योजना किसको बढ़ावा देती है?

Ans
1. सौर-संचालित परिवहन
2. सौर खेती
3. उद्योगों में सौर प्रकाश व्यवस्था
4. घरों में सौर हीटिंग

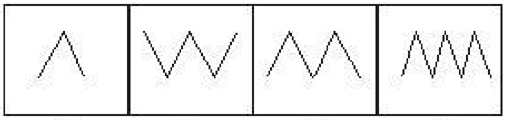
Question ID : **6913524191**
Option 1 ID : **69135216761**
Option 2 ID : **69135216764**
Option 3 ID : **69135216762**
Option 4 ID : **69135216763**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5
0 यदि 350 कंचों को सीता और सविता के बीच 5:9 के अनुपात में बाँटा जाता है, तो सविता को कितने कंचे मिलेंगे?

Ans
1. 125
2. 225
3. 250
4. 200

Question ID : **6913524109**
Option 1 ID : **69135216434**
Option 2 ID : **69135216433**
Option 3 ID : **69135216435**
Option 4 ID : **69135216436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5
1 दी गई आकृतियों में से विषम आकृति को पहचानें।



A B C D

Ans
1. A
2. C
3. B
4. D

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6913524148**
Option 1 ID : **69135216589**
Option 2 ID : **69135216591**
Option 3 ID : **69135216590**
Option 4 ID : **69135216592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 परमाणु क्रमांक 17 वाला एक तत्व नीचे दिए गए किस परमाणु क्रमांक के तत्व के समान विशेषताएं रखेगा?

Ans
✔ 1. 35
✘ 2. 34
✘ 3. 18
✘ 4. 33

Question ID : **6913524175**
Option 1 ID : **69135216697**
Option 2 ID : **69135216698**
Option 3 ID : **69135216699**
Option 4 ID : **69135216700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 प्रवणता $= -4$ और y-प्रतिच्छेद $= 2$ होने वाली रेखा का समीकरण ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. $2x + y = 1$
✔ 2. $2x + \frac{y}{2} = 1$
✘ 3. $2x + \frac{y}{3} = 1$
✘ 4. $2x + \frac{y}{4} = 1$

Question ID : **6913524121**
Option 1 ID : **69135216481**
Option 2 ID : **69135216482**
Option 3 ID : **69135216483**
Option 4 ID : **69135216484**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 जिस तरह बैरोमीटर, दाब से संबंधित है, ठीक उसी तरह सिस्मोग्राफ _____ से संबंधित है।

Ans
✘ 1. बाढ़
✔ 2. भूकंप
✘ 3. आर्द्रता
✘ 4. तापमान

Question ID : **6913524126**
Option 1 ID : **69135216503**
Option 2 ID : **69135216504**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 3 ID : **69135216502**
Option 4 ID : **69135216501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 पाइप A एक टैंक को 15 घंटे में भर सकता है, जबकि पाइप B इसी टैंक को भरने के लिए 25 घंटे लेता है। प्रारंभ में पाइप A को कुछ समय के लिए शुरू किया जाता है और फिर बंद कर दिया जाता है। इसके ठीक बाद पाइप B को शुरू किया जाता है। टैंक को पूरा भरने में 21 घंटे का समय लगता है। पाइप A कितनी देर के लिए शुरू किया गया था?

Ans
1. 3 घंटे
2. 6 घंटे ✔
3. 9 घंटे
4. 7.5 घंटे

Question ID : **6913524116**
Option 1 ID : **69135216461**
Option 2 ID : **69135216462**
Option 3 ID : **69135216464**
Option 4 ID : **69135216463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 यदि राज 10 km/hr की अधिक चाल से ड्राइव करता है, तो वह 90 मिनट पहले अपने गांव पहुंच जाता है। यदि राज 10 km/hr की कम चाल से ड्राइव करता है, तो वह अपने गांव 150 मिनट देरी से पहुंचता है। उसके द्वारा तय की जाने वाली कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 300 km ✔
2. 400 km
3. 600 km
4. 500 km

Question ID : **6913524115**
Option 1 ID : **69135216457**
Option 2 ID : **69135216459**
Option 3 ID : **69135216460**
Option 4 ID : **69135216458**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57 सुल्तानपुर नेशनल पार्क ________ में है।

Ans
1. राजस्थान
2. दिल्ली
3. हरियाणा ✔
4. पंजाब

Question ID : **6913524196**
Option 1 ID : **69135216781**
Option 2 ID : **69135216782**
Option 3 ID : **69135216784**
Option 4 ID : **69135216783**

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.58 निम्नलिखित समीकरण को हल करें।

$$11 \div 3 + \frac{1}{9} - 5 \times 6\left(1 \times \frac{1}{6}\right) = ?$$

Ans
1. $\frac{11}{9}$
2. $\frac{-11}{9}$ ✔
3. $\frac{-1}{9}$
4. $\frac{11}{8}$

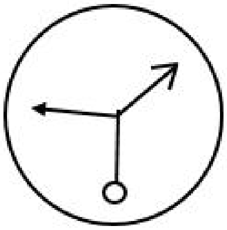
Question ID : **6913524137**
Option 1 ID : **69135216547**
Option 2 ID : **69135216548**
Option 3 ID : **69135216545**
Option 4 ID : **69135216546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

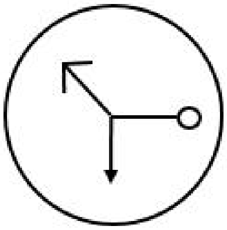
Q.59 अपने घर से निकलकर अनया ने एक सड़क को पार किया। सड़क के दूसरी तरफ पहुंचकर वह बाएं मुड़ी और सीधे चली गई। यदि वह अब पश्चिम दिशा में हैं, तो सड़क पार करने से पहले वह किस दिशा में थी?

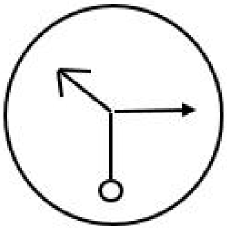
Ans
1. पश्चिम
2. उत्तर ✔
3. दक्षिण
4. पूर्व

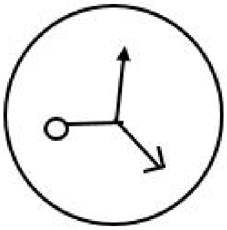
Question ID : **6913524153**
Option 1 ID : **69135216611**
Option 2 ID : **69135216610**
Option 3 ID : **69135216612**
Option 4 ID : **69135216609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 उस आकृति का चयन करें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Ans
1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6913524146**
Option 1 ID : **69135216581**
Option 2 ID : **69135216583**
Option 3 ID : **69135216584**
Option 4 ID : **69135216582**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 महक अपने घर से टहलने जाती है। वह सुबह 6:00 बजे सूर्य के सम्मुख चलना शुरू कर देती है और 1 km सीधे चलती है। एक चौराहे पर, वह दाये मुड़ती है और फिर 1 km चलती है। अंत में, वह एक यू-टर्न लेती है और 1 km फिर से चलती है। वह अपने घर से कितनी दूर है?

Ans
✗ 1. 4 km
✗ 2. 2 km
✗ 3. 3 km
✓ 4. 1 km

Question ID : **6913524154**
Option 1 ID : **69135216616**
Option 2 ID : **69135216614**
Option 3 ID : **69135216615**
Option 4 ID : **69135216613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति इस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✓ 1. महेन्द्र सिंह धोनी
✗ 2. राकेश शर्मा
✗ 3. सुनीता विलियम्स

❌ 4. कल्पना चावला

Question ID : **6913524129**
Option 1 ID : **69135216515**
Option 2 ID : **69135216513**
Option 3 ID : **69135216516**
Option 4 ID : **69135216514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 धातुओं के संबंध में निम्नलिखित में कौन सा सही है?

Ans

❌ 1. धातुओं में उनकी बाहरी कक्षा में 4 या इससे अधिक संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

❌ 2. धातुओं में उनकी बाहरी कक्षा में 1 या इससे अधिक संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

✔ 3. धातुओं में उनकी बाहरी कक्षा में 1 से 4 संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

❌ 4. धातुओं में उनकी बाहरी कक्षा में 8 संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

Question ID : **6913524172**
Option 1 ID : **69135216685**
Option 2 ID : **69135216686**
Option 3 ID : **69135216688**
Option 4 ID : **69135216687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 जब लोहे की फाइलिंग में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल मिलाया जाता है, तब क्या होता है?

Ans

✔ 1. हाइड्रोजन गैस और लौह क्लोराइड तैयार होता है

❌ 2. कोई अभिक्रिया नहीं होती है

❌ 3. केवल क्लोराइड तैयार होता है

❌ 4. केवल हाइड्रोजन गैस तैयार होता है

Question ID : **6913524170**
Option 1 ID : **69135216678**
Option 2 ID : **69135216677**
Option 3 ID : **69135216680**
Option 4 ID : **69135216679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 2017 में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए ऑस्कर जीता?

Ans

✔ 1. मूनलाइट

❌ 2. मैनचेस्टर बाई द सी

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 3. ला ला लैंड

✗ 4. स्पॉटलाइट

Question ID : **6913524184**
Option 1 ID : **69135216735**
Option 2 ID : **69135216734**
Option 3 ID : **69135216733**
Option 4 ID : **69135216736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 समांतर चतुर्भुज की भुजाएं क्रमशः 12 m और 17 m हैं। यदि विकर्णों में से एक की लंबाई 25 m है, तो उस समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल _______ है।

Ans

✓ 1. 180 m^2

✗ 2. 150 m^2

✗ 3. 160 m^2

✗ 4. 190 m^2

Question ID : **6913524118**
Option 1 ID : **69135216469**
Option 2 ID : **69135216471**
Option 3 ID : **69135216470**
Option 4 ID : **69135216472**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। निर्णय करें कि कौन सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/ हैं।

प्रश्न:

n का मान ज्ञात करें।

कथन:

I. यदि x^2 - nx +1=0 है

II. यदि समीकरण का हल 'X=1' है।

Ans

✗ 1. केवल I पर्याप्त है।

✗ 2. केवल II पर्याप्त है।

✓ 3. I और II दोनों ही पर्याप्त हैं।

✗ 4. या तो I या II पर्याप्त है।

Question ID : **6913524140**
Option 1 ID : **69135216557**
Option 2 ID : **69135216558**
Option 3 ID : **69135216560**
Option 4 ID : **69135216559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68

दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न:

कूट भाषा में कौन सा शब्द 'give' को दर्शाता है?

कथन:

I. 'Give me some tea' को 'De min to te' के रूप में लिखा गया है।

II. 'Please give' को 'Plea de' के रूप में लिखा गया है।

Ans
✗ 1. केवल कथन II पर्याप्त है।
✓ 2. कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं।
✗ 3. कथन I और II दोनों अपर्याप्त हैं।
✗ 4. केवल कथन I पर्याप्त है।

Question ID : **6913524141**
Option 1 ID : **69135216563**
Option 2 ID : **69135216562**
Option 3 ID : **69135216564**
Option 4 ID : **69135216561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 एक कोण का संपूरक उसके पूरक के तीन गुना से 15° अधिक है। कोण का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 72.5°
✓ 2. 52.5°
✗ 3. 65°
✗ 4. 57.5°

Question ID : **6913524123**
Option 1 ID : **69135216490**
Option 2 ID : **69135216492**
Option 3 ID : **69135216489**
Option 4 ID : **69135216491**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 4 लड़के प्रत्येक क्रमशः 3, 5, 2 और 6 दिनों बाद बगीचे में जाते हैं। एक वर्ष में वे कितनी बार उसी दिन बगीचे में जाएंगे? मान लीजिए कि वर्ष के आरम्भ से गणना शुरू की जाती है।

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 13
✗ 3. 11
✗ 4. 14

Question ID : **6913524101**
Option 1 ID : **69135216401**
Option 2 ID : **69135216402**
Option 3 ID : **69135216403**
Option 4 ID : **69135216404**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 किसी कूट भाषा में TREE को USFF लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MANGO को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. NBOHP
✘ 2. OPHNB
✘ 3. BHONC
✘ 4. NOPHB

Question ID : **6913524128**
Option 1 ID : **69135216511**
Option 2 ID : **69135216512**
Option 3 ID : **69135216510**
Option 4 ID : **69135216509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 टी-20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में 2000 रन बनाने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेटर कौन हैं?

Ans
✘ 1. पूनम राउत
✘ 2. स्मृति मंधाना
✘ 3. हरमनप्रीत कौर
✔ 4. मिताली राज

Question ID : **6913524183**
Option 1 ID : **69135216732**
Option 2 ID : **69135216731**
Option 3 ID : **69135216729**
Option 4 ID : **69135216730**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 चौथे और पांचवे आवर्त में हैं:

Ans
✘ 1. 9 तत्व
✔ 2. 18 तत्व
✘ 3. 11 तत्व
✘ 4. 8 तत्व

Question ID : **6913524174**
Option 1 ID : **69135216696**
Option 2 ID : **69135216693**
Option 3 ID : **69135216695**
Option 4 ID : **69135216694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

रिक्त स्थान की पूर्ति करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें:

STAR : 1920118, MARS : 1311819, PARK: ________

Ans
1. 1618111
2. 1611811
3. 1811611
4. 1712812

Question ID : **6913524131**
Option 1 ID : **69135216523**
Option 2 ID : **69135216524**
Option 3 ID : **69135216521**
Option 4 ID : **69135216522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. आयत चित्र से बहुलक की गणना की जा सकती है

2. माध्यिका स्केल परिवर्तन से स्वतंत्र नहीं है

3. विचरण, मूलबिंदु परिवर्तन तथा स्केल परिवर्तन से स्वतंत्र है

इनमें से कौन सा सत्य है?

Ans
1. सभी (1), (2) और (3)
2. केवल (1) और (2)
3. केवल (2)
4. केवल (1)

Question ID : **6913524122**
Option 1 ID : **69135216488**
Option 2 ID : **69135216487**
Option 3 ID : **69135216486**
Option 4 ID : **69135216485**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 2018 में आई.सी.सी. द्वारा सानो क्रिकेट करी महोत्सव किस देश में आयोजित किया गया था?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. श्रीलंका
3. जापान
4. ब्रिटेन

Question ID : **6913524182**
Option 1 ID : **69135216726**

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 2 ID : **69135216728**
Option 3 ID : **69135216725**
Option 4 ID : **69135216727**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 एक लड़की जमीन से 500 m की ऊंचाई पर बैठे हुए पक्षी को देख रही है। प्रारंभिक स्थिति में लड़की की आंख से पक्षी का उन्नयन कोण 45° है। कुछ समय बाद, वह लड़की उस पक्षी की ओर 50 m चलकर जाती है और पक्षी उससे दूर उड़ जाता है। इस बिंदु पर, उन्नयन कोण घटकर 30° हो जाता है। पक्षी द्वारा तय की गई दूरी कितनी है? मान लीजिए $\sqrt{3} = 1.73$ है।

Ans
1. 315 m ✗
2. 915 m ✗
3. 415 m ✓
4. 365 m ✗

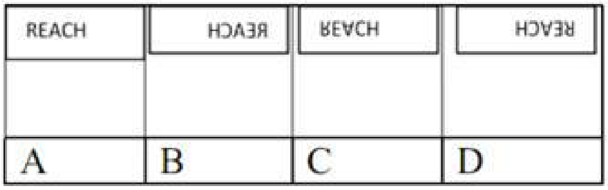
Question ID : **6913524125**
Option 1 ID : **69135216498**
Option 2 ID : **69135216497**
Option 3 ID : **69135216500**
Option 4 ID : **69135216499**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 8 Ω प्रतिरोध की तार की लंबाई को दोगुना कर दिया जाता है। तार के नए प्रतिरोध की गणना कीजिए।

Ans
1. 1.5 Ω ✗
2. 2.00 Ω ✓
3. 1.00 Ω ✗
4. 1.25 Ω ✗

Question ID : **6913524166**
Option 1 ID : **69135216664**
Option 2 ID : **69135216661**
Option 3 ID : **69135216662**
Option 4 ID : **69135216663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 निम्नलिखित में से कौन सी REACH की पार्श्व दर्पण छवि है?



Ans
1. A ✗
2. B ✓
3. D ✗
4. C ✗

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6913524155**
Option 1 ID : **69135216617**
Option 2 ID : **69135216618**
Option 3 ID : **69135216620**
Option 4 ID : **69135216619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 दिए गए कथन को पढ़ें और निर्णय करें कि कौन सा/से तर्क अधिक मजबूत है/हैं।

कथन:

कंप्यूटर या मोबाइल फोन पर खेल खेलने के बजाय मैदानी खेल (आउटडोर गेम्स) खेलना बेहतर है।

तर्क:

I. हां, मैदानी खेल (आउटडोर गेम्स) बच्चों को शारीरिक एवं मानसिक रूप से स्वस्थ रखते हैं।

II. नहीं, कंप्यूटर एवं मोबाइल खेल मैदानी खेल (आउटडोर गेम्स) से अधिक मनोरंजक हैं।

Ans

✗ 1. दोनों तर्क I एवं II मजबूत हैं

✗ 2. केवल तर्क II मजबूत है

✓ 3. केवल तर्क I मजबूत है

✗ 4. न तो I न ही II मजबूत है

Question ID : **6913524134**
Option 1 ID : **69135216535**
Option 2 ID : **69135216534**
Option 3 ID : **69135216533**
Option 4 ID : **69135216536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 भारत सरकार ने वह कौनसी योजना लॉन्च की है जिसका लक्ष्य कैंसर और हृदय रोगों के इलाज पर मरीजों द्वारा व्यय को कम करना है ताकि ज़रूरतमंदों के लिए स्वास्थ्य देखभाल को सस्ता बनाया जा सके?

Ans

✗ 1. MAARC (कम लागत पर चिकित्सा सहायता)

✗ 2. पद्मा (उचित और देय चिकित्सा सहायता)

✓ 3. अमृत (उपचार के लिए वहनीय चिकित्सा और विश्वसनीय प्रत्यारोपण)

✗ 4. आयुष (आपकी सर्वश्रेष्ठ सुरक्षा और स्वास्थ्य सुनिश्चित करना)

Question ID : **6913524192**
Option 1 ID : **69135216765**
Option 2 ID : **69135216766**
Option 3 ID : **69135216768**
Option 4 ID : **69135216767**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82

Prepp
Your Personal Exams Guide

________ में तंतुबंध नहीं होते हैं।

Ans
1. वृक्क
2. यकृत
3. हृदय
4. रक्त ✔

Question ID : **6913524177**
Option 1 ID : **69135216705**
Option 2 ID : **69135216707**
Option 3 ID : **69135216708**
Option 4 ID : **69135216706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 जब दो समान बल किसी पिंड पर एक-दूसरे की विरुद्ध दिशा में प्रयुक्त होते हैं, तो पिंड पर प्रयुक्त होने वाला कुल बल ________ होगा।

Ans
1. चार गुना
2. तीन गुना
3. शून्य ✔
4. दो गुना

Question ID : **6913524161**
Option 1 ID : **69135216643**
Option 2 ID : **69135216642**
Option 3 ID : **69135216644**
Option 4 ID : **69135216641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 ध्वनि उत्पन्न होती है-

Ans
1. किसी पिंड में दोलन होने पर
2. वस्तुओं में कंपन होने पर ✔
3. किसी वस्तु के गतिशील होने पर
4. लोगों से बात करने पर

Question ID : **6913524163**
Option 1 ID : **69135216652**
Option 2 ID : **69135216651**
Option 3 ID : **69135216649**
Option 4 ID : **69135216650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 समाचार चैनल 'टाइम्स नाउ' के मुख्य संपादक कौन हैं?

Prepp
Your Personal Exams Guide

Ans

1. अर्नब गोस्वामी
2. राहुल शिवशंकर
3. रवीश कुमार
4. सोनिया सिंह

Question ID : **6913524188**
Option 1 ID : **69135216752**
Option 2 ID : **69135216750**
Option 3 ID : **69135216749**
Option 4 ID : **69135216751**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

इंजीनियरिंग प्रवेश परीक्षा में गणित और विज्ञान में प्राप्त अंकों के आधार पर 100 छात्रों का वर्गीकरण

50 में से प्राप्त अंक / विषय	40 और अधिक	30 और अधिक	20 और अधिक	10 और अधिक	0 और अधिक
गणित	23	26	70	90	100
विज्ञान	15	36	75	95	100
(कुल) औसत	19	31	80	93	100

कुल 60% अंकों से कम स्कोर करने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

Ans
1. 27 ✗
2. 69 ✓
3. 65 ✗
4. 50 ✗

Question ID : **6913524143**
Option 1 ID : **69135216569**
Option 2 ID : **69135216571**
Option 3 ID : **69135216570**
Option 4 ID : **69135216572**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

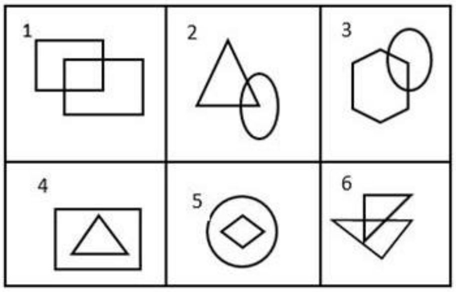
Q.8

7 ₹ 750 लागत मूल्य के एक मेज को 4% हानि पर बेचा गया। मेज का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
1. ₹ 745 ✗
2. ₹ 780 ✗
3. ₹ 730 ✗
4. ₹ 720 ✓

Question ID : **6913524112**
Option 1 ID : **69135216445**
Option 2 ID : **69135216447**
Option 3 ID : **69135216448**
Option 4 ID : **69135216446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित आकृतियों को तर्कसंगत रूप से समूहित करेगा।



Ans
1. 1, 6; 2, 5; 3, 4
2. 1, 2; 3, 4; 5, 6
3. 1, 5; 2, 6; 3, 4
4. 1, 4; 2, 5; 3, 6

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6913524144**
Option 1 ID : **69135216576**
Option 2 ID : **69135216573**
Option 3 ID : **69135216575**
Option 4 ID : **69135216574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 दिए गए कथन को पढ़ें और निर्णय करें कि कौन सा/से तर्क अधिक मजबूत है/हैं।

कथन:

पुस्तकें पढ़ने से कार्टून चलचित्र देखना बेहतर है।

धारणाएं:

I. हां, कार्टून चलचित्र देखना मनोरंजक है।

II. नहीं, पुस्तकें पढ़ना बच्चों में ज्ञान प्राप्ति के प्रति प्रेम जगाता और पुस्तकें पढ़ने की आदत का निर्माण करता है।

Ans
1. केवल तर्क II मजबूत है ✓
2. दोनों तर्क I एवं II मजबूत हैं ✗

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

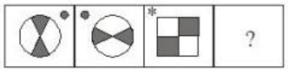
3. न तो I न ही II मजबूत है

4. केवल तर्क I मजबूत है

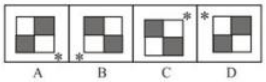
Question ID : 6913524133
Option 1 ID : 69135216530
Option 2 ID : 69135216531
Option 3 ID : 69135216532
Option 4 ID : 69135216529
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.90 नीचे दिए गए पैटर्न का अध्ययन करें और उस आकृति का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है, जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



Ans

1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 6913524147
Option 1 ID : 69135216588
Option 2 ID : 69135216586
Option 3 ID : 69135216585
Option 4 ID : 69135216587
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.91 2017 में निम्नलिखित खिलाड़ियों में से किस को भारतीय खेलों में उनके योगदान के लिए पद्मश्री से सम्मानित किया गया था?

Ans

1. भूपेन्द्र सिंह

2. बृजमोहन मोहंती

3. देवेन्द्र झाझरिया

4. शेखर नाइक

Question ID : 6913524181
Option 1 ID : 69135216721
Option 2 ID : 69135216724
Option 3 ID : 69135216723
Option 4 ID : 69135216722
Status : Not Answered

Prepp
Your Personal Exams Guide

Chosen Option : --

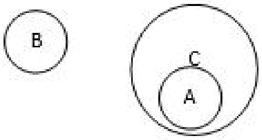
Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सही ढंग से प्रदर्शित करता है?

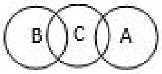
A) इलेक्ट्रॉन

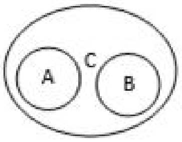
B) प्रोटॉन

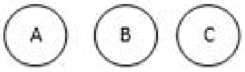
C) परमाणु

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6913524150**
Option 1 ID : **69135216599**
Option 2 ID : **69135216598**
Option 3 ID : **69135216600**
Option 4 ID : **69135216597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 निम्नलिखित में से कौन सी धातु को तेल में रखना आवश्यक होता है?

Ans

✗ 1. गोल्ड

✓ 2. पोटैशियम

✗ 3. आयरन

✗ 4. सिल्वर

Question ID : **6913524173**
Option 1 ID : **69135216689**
Option 2 ID : **69135216690**
Option 3 ID : **69135216691**
Option 4 ID : **69135216692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 2250 के कितने गुणनखंडों का वर्गमूल प्राकृतिक संख्याएं होंगी?

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 5

✗ 3. 15

✓ 4. 4

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6913524108**
Option 1 ID : **69135216430**
Option 2 ID : **69135216431**
Option 3 ID : **69135216429**
Option 4 ID : **69135216432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 नीचे दिए गए समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{1+2}{\left\{1+\frac{2}{\left(1+\frac{1}{3}\right)}\right\}} = ?$$

Ans

✗ 1. $\frac{21}{4}$

✗ 2. $\frac{21}{5}$

✗ 3. $\frac{9}{4}$

✓ 4. $\frac{6}{5}$

Question ID : **6913524105**
Option 1 ID : **69135216420**
Option 2 ID : **69135216419**
Option 3 ID : **69135216418**
Option 4 ID : **69135216417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 दो पिंडों के बीच बल, सदैव _______।

Ans

✗ 1. समान और एक ही दिशा में प्रयुक्त होते हैं

✗ 2. असमान और विरुद्ध दिशा में प्रयुक्त होते हैं

✓ 3. समान और विपरीत दिशा में प्रयुक्त होते हैं

✗ 4. पृथक बल होते हैं

Question ID : **6913524159**
Option 1 ID : **69135216634**
Option 2 ID : **69135216636**
Option 3 ID : **69135216635**
Option 4 ID : **69135216633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 समुद्र तल पर पर्यावरणीय दाब _______ atm होता है।

Ans

✗ 1. 0.001

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 2. 0.1

✗ 3. 0

✓ 4. 1

Question ID : **6913524167**
Option 1 ID : **69135216668**
Option 2 ID : **69135216667**
Option 3 ID : **69135216665**
Option 4 ID : **69135216666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न:

श्रृंखला की सातवीं संख्या ज्ञात कीजिए? (समांतर श्रेणी)

कथन:

a) यदि श्रृंखला की पहली संख्या 2 है।

b) यदि समांतर श्रेणी में समान अंतर 3 है।

Ans

✗ 1. केवल कथन I पर्याप्त है

✗ 2. कथन I या कथन II पर्याप्त है

✓ 3. कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं

✗ 4. केवल कथन II पर्याप्त है

Question ID : **6913524142**
Option 1 ID : **69135216565**
Option 2 ID : **69135216567**
Option 3 ID : **69135216568**
Option 4 ID : **69135216566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 जयंत एक निश्चित दूरी को $2\frac{1}{2}$ घंटे में 54 km/hr की चाल से तय करता है। प्रभु इसी दूरी को 72 km/hr की चाल से तय करने में कितना समय लेगा?

Ans

✗ 1. $2\frac{1}{5}$ घंटे

✗ 2. 3 घंटे

✗ 3. $2\frac{1}{2}$ घंटे

✓ 4. $1\frac{7}{8}$ घंटे

Question ID : **6913524114**
Option 1 ID : **69135216456**
Option 2 ID : **69135216453**
Option 3 ID : **69135216454**
Option 4 ID : **69135216455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.1 गोलाकार अंगूठी की आंतरिक और बाहरी परिधि क्रमश: 22 cm और 44 cm है। अंगूठी की मोटाई _______ है।

00

Ans

1. 1.5 cm ✗

2. 3.5 cm ✓

3. 5.5 cm ✗

4. 2.5 cm ✗

Question ID : **6913524120**
Option 1 ID : **69135216480**
Option 2 ID : **69135216478**
Option 3 ID : **69135216479**
Option 4 ID : **69135216477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exams Guide