



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	302046026350062
Participants Name:	PARITOSH DEWANGAN
Test Center Name:	COLUMBIA INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Test Date:	08/10/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	Level 1

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

Q.1 उस शतरंज ग्रैंडमास्टर का नाम क्या है, जिन्होंने 2017 का विश्व रैपिड शतरंज चैम्पियनशिप खिताब जीता है?

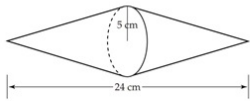
- Ans
- 1. भास्करन अधिबान
  - 2. विश्वनाथन आनंद
  - 3. एस. अरुण प्रसाद
  - 4. जयराम अश्विन

Question ID : 6913523182  
Option 1 ID : 69135212725  
Option 2 ID : 69135212727  
Option 3 ID : 69135212726  
Option 4 ID : 69135212728

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दो लम्बवृत्तीय शंकुओं को उनके आधारों से जोड़कर निम्न संरचना बनाई गयी है। प्रत्येक के आधार की त्रिज्या 5 cm है। और इस संरचना की कुल लंबाई 24 cm है। इस संरचना का कुल आयतन घन सेंटीमीटर में कितना होगा? ( $\pi = 3.14$ )



- Ans
- 1. 240
  - 2. 628
  - 3. 376.8
  - 4. 314

Question ID : 6913523116  
Option 1 ID : 69135212464  
Option 2 ID : 69135212461  
Option 3 ID : 69135212463  
Option 4 ID : 69135212462

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 किस भारतीय प्रबंध संस्थान (IIM) ने मई 2018 में भारत समावेशन पहल की शुरुआत की थी?

- Ans
- 1. लखनऊ

- ✗ 2. बेंगलोर  
 ✓ 3. अहमदाबाद  
 ✗ 4. कोझिकोड

Question ID : 6913523198  
 Option 1 ID : 69135212792  
 Option 2 ID : 69135212789  
 Option 3 ID : 69135212791  
 Option 4 ID : 69135212790  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.4  $1 / (2 + \sqrt{3})$  को परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए:

- Ans ✓ 1.  $(2 - \sqrt{3}) / 1$   
 ✗ 2.  $(5 - 2\sqrt{3}) / 13$   
 ✗ 3.  $5 - 2\sqrt{3} / 12$   
 ✗ 4.  $5 + 2\sqrt{3} / 13$

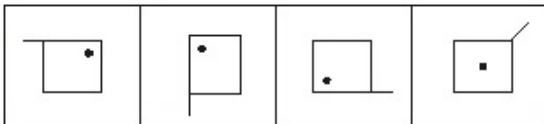
Question ID : 6913523106  
 Option 1 ID : 69135212421  
 Option 2 ID : 69135212423  
 Option 3 ID : 69135212424  
 Option 4 ID : 69135212422  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.5 A किसी काम को 30 दिन में और B उसी काम को 20 में समाप्त कर सकता है। A और B 6 दिन काम को साथ मिलकर करते हैं, और उसके बाद A काम छोड़कर चला जाता है। शेष बचे काम को B कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans ✓ 1. 10 दिन  
 ✗ 2. 15 दिन  
 ✗ 3. 16 दिन  
 ✗ 4. 18 दिन

Question ID : 6913523113  
 Option 1 ID : 69135212451  
 Option 2 ID : 69135212450  
 Option 3 ID : 69135212452  
 Option 4 ID : 69135212449  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 निम्न आकृति में से विषम आकृति चुनें:



A B C D

- Ans ✗ 1. A  
 ✗ 2. B  
 ✗ 3. C

✓ 4. D

Question ID : 6913523147  
Option 1 ID : 69135212585  
Option 2 ID : 69135212586  
Option 3 ID : 69135212587  
Option 4 ID : 69135212588  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 हार्दिक एक बाइकर है। वह 22 घंटे में एक निश्चित स्थान तक पहुंच सकता है। अगर वह अपनी गति को  $\frac{1}{11}$  कम कर देता है, तो वह उसी समय में 10 km कम दूरी तय कर पाता है। उसकी गति बताएं।

- Ans
- ✗ 1. 8 km/h
  - ✗ 2. 9 km/h
  - ✗ 3. 7 km/h
  - ✓ 4. 5 km/h

Question ID : 6913523139  
Option 1 ID : 69135212554  
Option 2 ID : 69135212556  
Option 3 ID : 69135212555  
Option 4 ID : 69135212553  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 6, 7, 4, 8, 5, 8, 8, 4, 8, 3, 2, 5, 8, 6, 7, 8, 3, 8

उपरोक्त श्रृंखला में यदि पहली संख्या को दूसरी से और इसके बाद तीसरी को चौथी से और इसी क्रम में अन्य अंक भी बदले जाते हैं। इस परिवर्तन के बाद श्रृंखला में ऐसे कितने 8 होंगे जो अपने तुरंत बाएं आने वाली संख्या से विभाजित नहीं होंगे लेकिन अपने तुरंत दायें आने वाली संख्या से पूर्णतः विभाजित होंगे?

- Ans
- ✗ 1. 3
  - ✗ 2. 1
  - ✓ 3. 2
  - ✗ 4. 0

Question ID : 6913523138  
Option 1 ID : 69135212552  
Option 2 ID : 69135212550  
Option 3 ID : 69135212551  
Option 4 ID : 69135212549  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 व्यंजक  $\left(\frac{3}{11} \times \frac{33}{6}\right) - \left(\frac{9}{4} \times \frac{12}{3}\right) + \left(\frac{25}{11} \times \frac{22}{10}\right)$  का मान है:

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{9}{2}$
  - ✓ 2.  $-\frac{5}{2}$
  - ✗ 3.  $\frac{5}{2}$
  - ✗ 4.  $-\frac{9}{2}$

Question ID : 6913523103  
Option 1 ID : 69135212411  
Option 2 ID : 69135212410  
Option 3 ID : 69135212409

Option 4 ID : 69135212412  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 0 एक शहर में 85% लोग 'दि हिंदू' पढ़ते हैं, 40% लोग 'दि इंडियन एक्सप्रेस' पढ़ते हैं और 20% लोग 'दि टाइम्स ऑफ इंडिया' पढ़ते हैं। 32% लोग 'दि हिंदू' और 'दि इंडियन एक्सप्रेस', 13% लोग 'दि हिंदू' और 'दि टाइम्स ऑफ इंडिया' और 10% लोग 'दि इंडियन एक्सप्रेस' और 'दि टाइम्स ऑफ इंडिया' दोनों पढ़ते हैं। ऐसे लोग कितने प्रतिशत हैं जो तीनों समाचार पत्र पढ़ते हैं?

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 25%
  - 3. 10%
  - 4. 32%

Question ID : 6913523143  
Option 1 ID : 69135212570  
Option 2 ID : 69135212571  
Option 3 ID : 69135212569  
Option 4 ID : 69135212572  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 1 किस भारतीय शहर ने नवंबर 2017 में आयोजित महिला टेनिस संघ (WTA) टूर्नामेंट की मेजबानी की थी?

- Ans
- 1. कोलकाता
  - 2. हैदराबाद
  - 3. दिल्ली
  - 4. मुंबई

Question ID : 6913523181  
Option 1 ID : 69135212724  
Option 2 ID : 69135212723  
Option 3 ID : 69135212721  
Option 4 ID : 69135212722  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 2 84, 98 और 105 का महत्तम समापवर्तक कितना है?

- Ans
- 1. 7
  - 2. 1
  - 3. 21
  - 4. 14

Question ID : 6913523104  
Option 1 ID : 69135212413  
Option 2 ID : 69135212414  
Option 3 ID : 69135212416  
Option 4 ID : 69135212415  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 3 सुनील और अनिल मिलकर एक काम को 8 घंटे में समाप्त कर सकते हैं, जबकि अनिल अकेले इस काम को करने के लिए 10 घंटे लेता है। और प्रवीर को अकेले इसे करने में 24 घंटे लगते हैं। सुनील और प्रवीर को मिलकर इस काम को समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 15 घंटे

✗ 2. 18 घंटे

✗ 3. 16 घंटे

✗ 4. 20 घंटे

Question ID : 6913523114

Option 1 ID : 69135212453

Option 2 ID : 69135212455

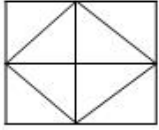
Option 3 ID : 69135212454

Option 4 ID : 69135212456

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.1  
4 निम्न चित्र में पंचभुजों की गणना कीजिए:



Ans ✗ 1. 4

✗ 2. 8

✗ 3. 10

✓ 4. 12

Question ID : 6913523152

Option 1 ID : 69135212605

Option 2 ID : 69135212606

Option 3 ID : 69135212607

Option 4 ID : 69135212608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
5 नल A एक टैंक को 10 घंटे में और नल B, 5 घंटे में भर सकता है। नल C भरे हुए टैंक को 20 घंटे में भरे खाली कर सकता है। यदि तीनों नल एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans ✗ 1.  $\frac{20}{6}$  घंटे

✗ 2.  $\frac{29}{2}$  घंटे

✓ 3. 4 घंटे

✗ 4.  $\frac{20}{3}$  घंटे

Question ID : 6913523118

Option 1 ID : 69135212472

Option 2 ID : 69135212469

Option 3 ID : 69135212471

Option 4 ID : 69135212470

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
6 बागुईओ शहर को 'पाइन्स सिटी' भी कहा जाता है। यह शहर किस देश में स्थित है?

Ans ✗ 1. बेल्जियम

✗ 2. भारत

✗ 3. ब्राज़ील

✓ 4. फ़िलीपीन

Question ID : 6913523196

Option 1 ID : 69135212783

Option 2 ID : 69135212781

Option 3 ID : 69135212784

Option 4 ID : 69135212782

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 \_\_\_\_\_ फूल की पत्तियां किसी विलयन में अम्ल या क्षार की उपस्थिति का संकेत नहीं देती हैं।

Ans ✗ 1. जिरेनियम

✗ 2. हाइड्रैजिया

✓ 3. चमेली

✗ 4. पेटुनिया

Question ID : 6913523171

Option 1 ID : 69135212684

Option 2 ID : 69135212681

Option 3 ID : 69135212683

Option 4 ID : 69135212682

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.1 जीत ने एक पुस्तक का  $\frac{7}{10}$  भाग पढ़ा है, जबकि ज्योति जो पुस्तक पढ़ रही है उसने उसका  $\frac{11}{14}$  भाग पढ़ा है। हालाँकि, दोनों के पास अपनी-अपनी पुस्तकों के 180 पृष्ठ पढ़ना शेष है। जीत द्वारा पढ़े गए पृष्ठों की संख्या का कितना अंश ज्योति द्वारा पढ़ा गया है?

Ans ✗ 1.  $\frac{7}{5}$

✗ 2.  $\frac{11}{10}$

✗ 3.  $\frac{7}{11}$

✓ 4.  $\frac{11}{7}$

Question ID : 6913523108

Option 1 ID : 69135212430

Option 2 ID : 69135212429

Option 3 ID : 69135212431

Option 4 ID : 69135212432

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 \_\_\_\_\_ अनबुझे चूने का आणविक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

Ans ✗ 1.  $\text{Ca(OH)}_2$

✗ 2.  $\text{CaCl}_2$

✗ 3.  $\text{CaCO}_3$

✓ 4.  $\text{CaO}$

Question ID : 6913523170

Option 1 ID : 69135212677  
Option 2 ID : 69135212679  
Option 3 ID : 69135212680  
Option 4 ID : 69135212678  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
0 10% और 11% के लाभ पर एक बैग को बेचे जाने पर विक्रय मूल्य का अंतर ₹11 होगा। बैग का लागत मूल्य क्या है?

- Ans
- 1. ₹ 1010
  - 2. ₹ 1100
  - 3. ₹ 1000
  - 4. ₹ 1200

Question ID : 6913523111  
Option 1 ID : 69135212444  
Option 2 ID : 69135212441  
Option 3 ID : 69135212442  
Option 4 ID : 69135212443  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
1 वे प्राणी जरायुज कहलाते हैं, जो-

- Ans
- 1. बच्चों को जन्म देते हैं
  - 2. शरीर के क्षतिग्रस्त हिस्सों को आंशिक रूप से या पूरी तरह से वापस प्राप्त कर लेते हैं
  - 3. दो या दो से अधिक बराबर टुकड़ों में विभाजित हो जाते हैं
  - 4. अंडे देते हैं

Question ID : 6913523179  
Option 1 ID : 69135212713  
Option 2 ID : 69135212715  
Option 3 ID : 69135212716  
Option 4 ID : 69135212714  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
2 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। तय कीजिए कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं?

प्रश्न:

B के सापेक्ष A किस दिशा में है?

कथन:

- 1. C, B के पूर्व में, D, C के दक्षिण में, A, D के पश्चिम में है
- 2. C, A के उत्तर में और B, C के दक्षिण में है

- Ans
- 1. अकेला 1 पर्याप्त है, लेकिन अकेला 2 पर्याप्त नहीं है
  - 2. अकेला 2 पर्याप्त है, लेकिन अकेला 1 पर्याप्त नहीं है
  - 3. 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं
  - 4. न तो 1 और न ही 2 अकेला पर्याप्त है

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

Question ID : 6913523142  
Option 1 ID : 69135212565  
Option 2 ID : 69135212566  
Option 3 ID : 69135212568  
Option 4 ID : 69135212567  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 एक कथन का अनुसरण उसके बाद दी गयी कार्यवाही के दो निर्देशों द्वारा किया जाता है। आपको यह तय करना है  
3 कि कथन के संबंध में कार्यवाही का कौन सा निर्देश मजबूत है।

कथन:

विद्यालयों में के.जी.1 के प्रवेश आवेदनों की संख्या में तेजी से वृद्धि हुई है। इसके परिणामस्वरूप कई आवेदन अस्वीकार कर दिये जाते हैं, जिससे अभिभावकों में क्रोध उत्पन्न होता है।

कार्यवाही का निर्देश:

1. चयन के मानदंडों का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
2. विद्यालय को सभी छात्रों को शामिल करने के लिए दोपहर का बैच शुरू करना चाहिए या एक नई शाखा खोलनी चाहिए।

Ans

1. केवल 2 मजबूत है।
2. केवल 1 मजबूत है।
3. दोनों 1 और 2 मजबूत हैं।
4. न तो 1 और न ही 2 मजबूत है।

Question ID : 6913523132  
Option 1 ID : 69135212526  
Option 2 ID : 69135212525  
Option 3 ID : 69135212527  
Option 4 ID : 69135212528  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 Read the given statement(s) and conclusions carefully and select which of the conclusions logically follow(s) from the  
4 statement(s).

Statements:

- I. All gold are jewellery.
- II. All jewellery glitter.

Conclusions:

1. All gold glitters.
2. All glitter are gold.

Ans

1. Conclusion 2 alone follows.
2. Neither 1 nor 2 follows.
3. Conclusion 1 alone follows.
4. Both 1 and 2 follows.

Question ID : 6913523129  
Option 1 ID : 69135212515  
Option 2 ID : 69135212516  
Option 3 ID : 69135212513  
Option 4 ID : 69135212514  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. संपीड्यता : यह किसी पदार्थ का वह गुण है जिसमें उच्च दाब पर पदार्थ का आयतन कम हो जाता है। गैसों में यह विशेषता पायी जाती है।

B. आकार : यह किसी पदार्थ का वह गुण है जिसके अंतर्गत वाह्य बल के प्रभाव में कोई पदार्थ बहता है अथवा उसका आकार परिवर्तित होता है। यह गुण तरल और गैसों, दोनों में देखा जा सकता है।

- Ans
- 1. A और B दोनों सत्य हैं
  - 2. केवल A ही सत्य है
  - 3. केवल B ही सत्य है
  - 4. A और B दोनों असत्य हैं

Question ID : 6913523169  
Option 1 ID : 69135212675  
Option 2 ID : 69135212673  
Option 3 ID : 69135212674  
Option 4 ID : 69135212676

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
6 निम्नलिखित में से कौन से पौधे थैलोफाइटा समूह से संबंधित नहीं हैं?

- Ans
- 1. यूलोथ्रिक्स
  - 2. मारसीलिया
  - 3. कारा
  - 4. क्लैडोफोरा

Question ID : 6913523177  
Option 1 ID : 69135212707  
Option 2 ID : 69135212708  
Option 3 ID : 69135212705  
Option 4 ID : 69135212706

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
7 उस पद का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से?

जापान: टोक्यो :: चीन: ?

- Ans
- 1. नई दिल्ली
  - 2. ओसलो
  - 3. बीजिंग
  - 4. हवाना

Question ID : 6913523126  
Option 1 ID : 69135212501  
Option 2 ID : 69135212504  
Option 3 ID : 69135212502  
Option 4 ID : 69135212503

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
8 एल. देबेंद्रो सिंह, निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हुए हैं?

- Ans
- 1. एथलेटिक्स

- 2. तीरंदाज़ी
- 3. टेबल टेन्निस
- 4. मुक्केबाजी

Question ID : 6913523183

Option 1 ID : 69135212729

Option 2 ID : 69135212731

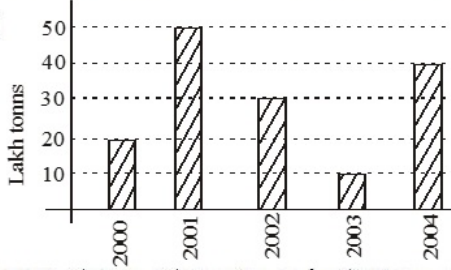
Option 3 ID : 69135212732

Option 4 ID : 69135212730

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 निम्न बार डायग्राम भारत में लगातार 5 वर्षों में उर्वरकों के उत्पादन की जानकारी देता है।



2003 में भारत में उत्पादित उर्वरकों की मात्रा कितनी थी?

- Ans  1. 10 लाख टन
2. 20 लाख टन
3. 50 लाख टन
4. 30 लाख टन

Question ID : 6913523141

Option 1 ID : 69135212561

Option 2 ID : 69135212562

Option 3 ID : 69135212564

Option 4 ID : 69135212563

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दो संख्याओं के बीच का अनुपात 5 : 9 है। यदि दोनों संख्याओं में 6 जोड़ा जाता है, तो उनके बीच का अनुपात 2 : 3 हो जाता है। वे मूल संख्याएँ हैं:

- Ans  1. 25, 45
2. 15, 27
3. 10, 18
4. 5, 9

Question ID : 6913523109

Option 1 ID : 69135212436

Option 2 ID : 69135212435

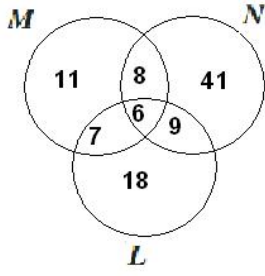
Option 3 ID : 69135212434

Option 4 ID : 69135212433

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
1



उपरोक्त वेन डायग्राम एक कक्षा में तीन खेल M, N और L खेलने वाले छात्रों को दर्शाता है।

कक्षा में छात्रों की कुल संख्या है:

- Ans
- 1. 102
  - 2. 101
  - 3. 100
  - 4. 98

Question ID : 6913523151

Option 1 ID : 69135212604

Option 2 ID : 69135212602

Option 3 ID : 69135212603

Option 4 ID : 69135212601

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक चतुर्भुज के तीन कोण समान हैं, और चौथे कोण का मान  $150^\circ$  है। समान कोणों में से प्रत्येक का मान कितना है?

- Ans
- 1.  $75^\circ$
  - 2.  $70^\circ$
  - 3.  $90^\circ$
  - 4.  $80^\circ$

Question ID : 6913523124

Option 1 ID : 69135212496

Option 2 ID : 69135212495

Option 3 ID : 69135212494

Option 4 ID : 69135212493

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 नीचे दिए गए कथन के संबंध में I एवं II दो धारणाएं दी गई हैं। आपको विवरण एवं उसका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन सी धारणा विवरण में अंतर्निहित है।

कथन :

अनीता ने गाढ़े सूप की ओर संकेत करते हुए अपनी मां से कहा,

"कृपया पंखा चलाएं। यह सूप बहुत गर्म है।"

धारणाएं :

I. चलता हुआ पंखा गर्म वस्तुओं को ठंडा करता है।

II. अनीता गर्म सूप पीना पसंद करती है।

- Ans
- 1. केवल धारणा II अंतर्निहित है
  - 2. केवल धारणा I अंतर्निहित है
  - 3. न तो I न ही II अंतर्निहित है
  - 4. दोनों I एवं II अंतर्निहित हैं

Question ID : 6913523133

Option 1 ID : 69135212530

Option 2 ID : 69135212529

Option 3 ID : 69135212531

Option 4 ID : 69135212532

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
4 निम्नलिखित में से किसने संस्कृत नाटक 'मुद्राराक्षस' लिखा था?

Ans  1. विशाखदत्त

2. कालीदास

3. नागार्जुन

4. सोमदेव

Question ID : 6913523194

Option 1 ID : 69135212775

Option 2 ID : 69135212773

Option 3 ID : 69135212774

Option 4 ID : 69135212776

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
5 एक मजदूर 10 kg का सामान भूमि से उठाकर 1.2 m ऊपर, अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा सामान पर किए गए काम की गणना करें। ( $g=10\text{ms}^{-2}$ )

Ans  1. 155 J

2. 150 J

3. 140 J

4. 120 J

Question ID : 6913523161

Option 1 ID : 69135212641

Option 2 ID : 69135212642

Option 3 ID : 69135212643

Option 4 ID : 69135212644

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
6 दो भिन्न संख्याओं का योग  $\frac{9}{10}$  है। यदि इनमें से एक भिन्न  $\frac{8}{9}$  है, तो दूसरी भिन्न संख्या क्या होगी?

Ans  1.  $\frac{72}{90}$

2.  $\frac{1}{90}$

3.  $\frac{1}{1}$

4.  $\frac{1}{5}$

Question ID : 6913523101

Option 1 ID : 69135212404

Option 2 ID : 69135212403

Option 3 ID : 69135212401

Option 4 ID : 69135212402

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 7 भारत के पहले जेनेटिक रिसोर्सेज बैंक का उद्घाटन कहाँ किया गया था?

- Ans
- 1. तिरुवनंतपुरम
  - 2. चेन्नई
  - 3. हैदराबाद
  - 4. मुंबई

Question ID : 6913523199

Option 1 ID : 69135212793

Option 2 ID : 69135212796

Option 3 ID : 69135212795

Option 4 ID : 69135212794

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 8 एक स्टोर में अलग-अलग तिमाहियों में होने वाली बिक्री के आंकड़े निम्न तालिका में दर्ज किये गए हैं। एकसाथ तीसरी और चौथी तिमाही की तुलना में एकसाथ पहली और दूसरी तिमाही की बिक्री में कितना अंतर है?

क्वार्टर	बिक्री की मात्रा
पहली तिमाही	200
दूसरी तिमाही	100
तीसरी तिमाही	350
चौथी तिमाही	550

- Ans
- 1. 300
  - 2. 400
  - 3. 600
  - 4. 500

Question ID : 6913523140

Option 1 ID : 69135212558

Option 2 ID : 69135212560

Option 3 ID : 69135212559

Option 4 ID : 69135212557

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 9 उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर और सोनभद्र में \_\_\_\_\_ खनिज पाया जाता है।

- Ans
- 1. अभ्रक
  - 2. संगमरमर
  - 3. मैंगनीज
  - 4. तांबा

Question ID : 6913523193

Option 1 ID : 69135212770

Option 2 ID : 69135212771

Option 3 ID : 69135212772

Option 4 ID : 69135212769

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4

0 क्लोरीन गैस क्लोरीन के दो समस्थानिकों का मिश्रण है जिनका अनुपात 3:1 होता है। ये दोनों समस्थानिक निम्न में से कौन से हैं?

- Ans
- 1.  $^{28}\text{Cl}$  और  $^{34}\text{Cl}$
  - 2.  $^{35}\text{Cl}$  और  $^{37}\text{Cl}$
  - 3.  $^{35}\text{Cl}$  और  $^{36}\text{Cl}$
  - 4.  $^{36}\text{Cl}$  और  $^{28}\text{Cl}$

Question ID : 6913523167  
Option 1 ID : 69135212666  
Option 2 ID : 69135212667  
Option 3 ID : 69135212665  
Option 4 ID : 69135212668  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4  
1 Which is the world's largest inland body of water?

- Ans
- 1. Huron
  - 2. Erie
  - 3. Caspian Sea
  - 4. Michigan

Question ID : 6913523197  
Option 1 ID : 69135212785  
Option 2 ID : 69135212788  
Option 3 ID : 69135212787  
Option 4 ID : 69135212786  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4  
2 Sriman is facing south. He turns  $90^\circ$  clockwise and then turns  $180^\circ$  anticlockwise. In which direction he is facing now?

- Ans
- 1. South
  - 2. West
  - 3. East
  - 4. North

Question ID : 6913523154  
Option 1 ID : 69135212616  
Option 2 ID : 69135212614  
Option 3 ID : 69135212613  
Option 4 ID : 69135212615  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4  
3 पुस्तक 'वन इंडियन गर्ल' के लेखक का नाम क्या है?

- Ans
- 1. ब्रैड स्टोन
  - 2. चेतन भगत
  - 3. सुधा मूर्ति
  - 4. अमिताव घोष

Question ID : 6913523185

Option 1 ID : 69135212739  
Option 2 ID : 69135212738  
Option 3 ID : 69135212740  
Option 4 ID : 69135212737  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4  
4 Find the mode of the set of numbers:

15, 27, 10, 18, 13, 13, 16, 20, 12, 11, 15

- Ans
- 1. 13
  - 2. 15, 16
  - 3. 15
  - 4. 13, 15

Question ID : 6913523121  
Option 1 ID : 69135212484  
Option 2 ID : 69135212483  
Option 3 ID : 69135212482  
Option 4 ID : 69135212481  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4  
5 निम्न में से किस संस्थान ने 'लो कास्ट डर्ट डिटेक्टर' का आविष्कार किया, जो किसी स्थान को सफाई की आवश्यकता होने पर अधिकारियों को सूचित करता है?

- Ans
- 1. IIT मद्रास
  - 2. IIT हैदराबाद
  - 3. IIT खड़गपुर
  - 4. IIT मुंबई

Question ID : 6913523200  
Option 1 ID : 69135212800  
Option 2 ID : 69135212797  
Option 3 ID : 69135212798  
Option 4 ID : 69135212799  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.4  
6 Find the smallest square number that is divisible by 6, 9, 12, 13 and 15.

- Ans
- 1. 621000
  - 2. 173000
  - 3. 456000
  - 4. 152100

Question ID : 6913523102  
Option 1 ID : 69135212406  
Option 2 ID : 69135212407  
Option 3 ID : 69135212408  
Option 4 ID : 69135212405  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4  
7

तीन पाइपों में से पहले दो पाइप एक खाली टंकी को क्रमशः 13.5 और 18 घंटे में भर सकते हैं जबकि तीसरा पाइप भरी हुई टंकी को 27 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी पूरी तरह खाली होने पर तीनों पाइपों को चालू कर दिया जाता है तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 10 घंटे 36 मिनट
  - 2. 10 घंटे 40 मिनट
  - 3. 10 घंटे 32 मिनट
  - 4. 10 घंटे 48 मिनट

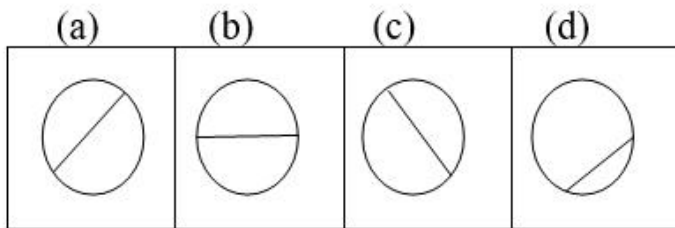
Question ID : 6913523117  
Option 1 ID : 69135212467  
Option 2 ID : 69135212466  
Option 3 ID : 69135212468  
Option 4 ID : 69135212465  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 चंद्रगुप्त का पुत्र \_\_\_\_\_ मौर्य साम्राज्य के सिंहासन पर बैठने वाला दूसरा शासक था।

- Ans
- 1. बिम्बसार
  - 2. धनानंद
  - 3. अशोक
  - 4. बिन्दुसार

Question ID : 6913523195  
Option 1 ID : 69135212778  
Option 2 ID : 69135212780  
Option 3 ID : 69135212777  
Option 4 ID : 69135212779  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 निम्न में से विषम का चयन करें:



- Ans
- 1. a
  - 2. b
  - 3. c
  - 4. d

Question ID : 6913523149  
Option 1 ID : 69135212593  
Option 2 ID : 69135212594  
Option 3 ID : 69135212595  
Option 4 ID : 69135212596  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5  
0





यदि + का अर्थ -, - का अर्थ ×, + का अर्थ + और × का अर्थ + है, तो  $14 - 8 + 20 \times 5 \div 10$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 120
  - 2. 117
  - 3. 123
  - 4. 118

Question ID : 6913523137  
Option 1 ID : 69135212545  
Option 2 ID : 69135212546  
Option 3 ID : 69135212548  
Option 4 ID : 69135212547  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5  
1 निम्नलिखित के बीच संबंध को दर्शाने वाले उपयुक्त वेन आरेख का चयन कीजिए।

मेज, कछुआ, फर्नीचर

- Ans
- 1. 
  - 2. 
  - 3. 
  - 4. 

Question ID : 6913523150  
Option 1 ID : 69135212599  
Option 2 ID : 69135212597  
Option 3 ID : 69135212598  
Option 4 ID : 69135212600  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

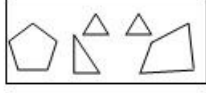
Q.5  
2 पीढ़ी (F1) में दिखाई देने वाले लक्षण हैं-

- Ans
- 1. प्रबलता
  - 2. प्रतिसारी
  - 3. प्रबल और परिसारी
  - 4. मिश्रित लक्षण

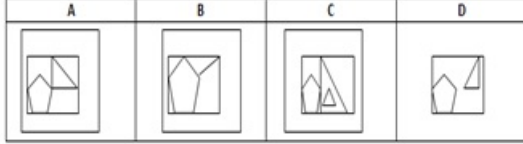
Question ID : 6913523180  
Option 1 ID : 69135212717  
Option 2 ID : 69135212718  
Option 3 ID : 69135212720  
Option 4 ID : 69135212719  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

प्रश्न चित्र में दी गयी आकृतियों से से कौन सी उत्तर आकृति बनती है?

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



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

Question ID : 6913523153  
Option 1 ID : 69135212610  
Option 2 ID : 69135212612  
Option 3 ID : 69135212611  
Option 4 ID : 69135212609  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Turbid : Clear :: Apparent :

- Ans
- 1. Obscure
  - 2. Outward
  - 3. Sensible
  - 4. Credible

Question ID : 6913523130  
Option 1 ID : 69135212520  
Option 2 ID : 69135212519  
Option 3 ID : 69135212517  
Option 4 ID : 69135212518  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 मध्यकालीन प्रसिद्ध साहित्यिक प्रतिभा 'गुरु बसव' ने किस भाषा में अपने प्रसिद्ध साहित्य कार्यों को संकलित किया है?

- Ans
- 1. हिंदी
  - 2. कन्नड़
  - 3. तमिल
  - 4. तेलुगू

Question ID : 6913523186

Option 1 ID : 69135212744

Option 2 ID : 69135212743

Option 3 ID : 69135212741

Option 4 ID : 69135212742

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
6 \_\_\_\_\_ ध्वनि तरंग की विशेषता नहीं है।

Ans  1. आयाम

2. हर्ट्ज़

3. वेग

4. आवृत्ति

Question ID : 6913523164

Option 1 ID : 69135212654

Option 2 ID : 69135212655

Option 3 ID : 69135212656

Option 4 ID : 69135212653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
7 एक विद्युत गैजेट द्वारा 10 मिनट में 0.6A की धारा खींची जाती है। परिपथ के माध्यम से प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 6C

2. 36C

3. 360C

4. 60C

Question ID : 6913523166

Option 1 ID : 69135212661

Option 2 ID : 69135212664

Option 3 ID : 69135212662

Option 4 ID : 69135212663

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
8 आवर्त सारणी में, परमाणु क्रमांक बढ़ने के साथ, तत्व का अधात्विक गुण \_\_\_\_\_।

Ans 1. आवर्त में घटता और वर्ग में बढ़ता है

2. आवर्त और वर्ग दोनों में घटता है

3. आवर्त में बढ़ता और वर्ग में घटता है

4. आवर्त और वर्ग दोनों में बढ़ता है

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

Question ID : 6913523175

Option 1 ID : 69135212697

Option 2 ID : 69135212700

Option 3 ID : 69135212698

Option 4 ID : 69135212699

Status : Not Attempted and Marked For Review

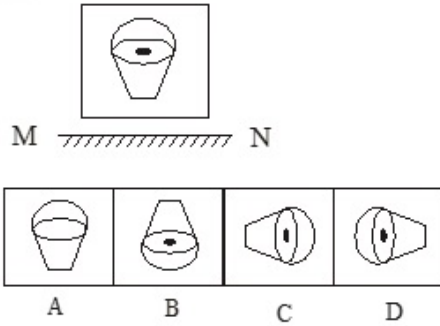
Chosen Option : --

Q.5 मछली में पाया जाता है-

- Ans
- 1. एक कक्षीय हृदय
  - 2. दो कक्षीय हृदय
  - 3. चार कक्षीय हृदय
  - 4. तीन कक्षीय हृदय

Question ID : 6913523178  
Option 1 ID : 69135212712  
Option 2 ID : 69135212710  
Option 3 ID : 69135212711  
Option 4 ID : 69135212709  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 1

Q.6 रेखा MN के संदर्भ में निम्न आकृति के प्रतिबिम्ब का चयन करें:



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

Question ID : 6913523155  
Option 1 ID : 69135212620  
Option 2 ID : 69135212617  
Option 3 ID : 69135212619  
Option 4 ID : 69135212618  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 मार्च 2017 में, राणा कुंवर पाल सिंह को किस विधानसभा का स्पीकर चुना गया?

- Ans
- 1. हरियाणा
  - 2. हिमाचल प्रदेश
  - 3. राजस्थान
  - 4. पंजाब

Question ID : 6913523192  
Option 1 ID : 69135212767  
Option 2 ID : 69135212765  
Option 3 ID : 69135212768  
Option 4 ID : 69135212766  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निताई, नलिनी से 12 वर्ष बड़ी है, यदि 5 वर्ष पहले उनकी आयु का योग 28 वर्ष था, तो निताई की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 26 वर्ष
  - 2. 25 वर्ष
  - 3. 23 वर्ष
  - 4. 24 वर्ष

Question ID : 6913523120  
Option 1 ID : 69135212480  
Option 2 ID : 69135212479  
Option 3 ID : 69135212477  
Option 4 ID : 69135212478  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6  $96 \div [88 - \{53 - (37 - 126 \div 9 \times 4)\}] = ?$

- Ans
- 1. -11
  - 2. -6
  - 3. 11
  - 4. 6

Question ID : 6913523107  
Option 1 ID : 69135212427  
Option 2 ID : 69135212426  
Option 3 ID : 69135212428  
Option 4 ID : 69135212425  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 नीचे दिए गए प्रश्न के संबंध में 2 तर्क दिये गए हैं, प्रश्न के संबंध में से कौन से तर्क सबसे मजबूत हैं।

प्रश्न:

मासिक आधार पर नगर पालिकाओं द्वारा पानी का मीटर लगाकर उसका शुल्क लिया जाना चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, लोग इससे पानी का उपयोग ज़िम्मेदारी पूर्वक करेंगे
- II. नहीं, यह अनैतिक है, चूंकि पानी एक प्राकृतिक संसाधन है इसलिए यह निःशुल्क होना चाहिए

- Ans
- 1. केवल तर्क I मजबूत है
  - 2. कोई भी तर्क मजबूत नहीं है.
  - 3. केवल तर्क II मजबूत है
  - 4. दोनों तर्क मजबूत हैं

Question ID : 6913523135  
Option 1 ID : 69135212540  
Option 2 ID : 69135212539  
Option 3 ID : 69135212538  
Option 4 ID : 69135212537  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

निम्नलिखित श्रृंखला का अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:

L, S, Z, G, N, \_\_\_\_\_?

- Ans
- 1. T
  - 2. K
  - 3. U
  - 4. Z

Question ID : 6913523136  
Option 1 ID : 69135212541  
Option 2 ID : 69135212542  
Option 3 ID : 69135212543  
Option 4 ID : 69135212544  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 उसकी शब्द पहचान करें जो इस समूह से संबंधित नहीं है।

Parrot, Vulture, Eagle, Hawk

- Ans
- 1. Parrot
  - 2. Eagle
  - 3. Hawk
  - 4. Vulture

Question ID : 6913523127  
Option 1 ID : 69135212505  
Option 2 ID : 69135212507  
Option 3 ID : 69135212508  
Option 4 ID : 69135212506  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 शरबत के दो मिश्रण हैं, पहले मिश्रण में पानी और शरबत का अनुपात 4 : 3 है और दूसरे मिश्रण में इनका अनुपात 3 : 2 है, दोनों को क्रमशः 1 : 2 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। तैयार मिश्रण में पानी और शरबत का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- 1. 58 : 47
  - 2. 2 : 1
  - 3. 62 : 43
  - 4. 9 : 8

Question ID : 6913523112  
Option 1 ID : 69135212448  
Option 2 ID : 69135212447  
Option 3 ID : 69135212446  
Option 4 ID : 69135212445  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 यदि समीकरणों  $4x + 3y + 5 = 0$  और  $10x - ky - 7 = 0$  का कोई हल संभव नहीं है, तो k का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 7.5
  - 3. - 7.5

✗ 4. - 8

Question ID : 6913523122  
Option 1 ID : 69135212486  
Option 2 ID : 69135212485  
Option 3 ID : 69135212487  
Option 4 ID : 69135212488  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6  
9 विभांतर को मापने के लिए \_\_\_\_\_ उपकरण का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. विभवमापी
  - ✗ 2. अमीटर
  - ✓ 3. वोल्टमीटर
  - ✗ 4. गैल्वेनोमीटर

Question ID : 6913523165  
Option 1 ID : 69135212660  
Option 2 ID : 69135212657  
Option 3 ID : 69135212658  
Option 4 ID : 69135212659  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
0 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है?

- Ans
- ✗ 1. 34582
  - ✗ 2. 23471
  - ✗ 3. 56804
  - ✓ 4. 45693

Question ID : 6913523105  
Option 1 ID : 69135212418  
Option 2 ID : 69135212417  
Option 3 ID : 69135212420  
Option 4 ID : 69135212419  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
1 उस भारतीय वैज्ञानिक की पहचान करें जिन्होंने खगोल विज्ञान में अपने उल्लेखनीय योगदान के लिए प्रतिष्ठित डैन डेविड पुरस्कार (Dan David prize) जीता है?

- Ans
- ✗ 1. जयंत नारलीकर
  - ✓ 2. श्रीनिवास कुलकर्णी
  - ✗ 3. एस. चंद्रशेखर
  - ✗ 4. संदीप चक्रवर्ती

Question ID : 6913523189  
Option 1 ID : 69135212753  
Option 2 ID : 69135212755  
Option 3 ID : 69135212754  
Option 4 ID : 69135212756  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 2 भारत की सरकारी स्वामित्व वाली गैस उत्पादक कंपनी, गेल इंडिया लिमिटेड ने देश का दूसरा सबसे बड़ा रूफटॉफ सौर ऊर्जा संयंत्र कहाँ पर स्थापित करने का प्राधिकार प्राप्त कर लिया है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. उत्तर प्रदेश
  - 3. केरल
  - 4. बिहार

Question ID : 6913523190  
Option 1 ID : 69135212757  
Option 2 ID : 69135212758  
Option 3 ID : 69135212760  
Option 4 ID : 69135212759  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 3 गुरुत्व बल \_\_\_\_\_ के बीच आकर्षण बल द्वारा परिभाषित होता है।

- Ans
- 1. दो आवेशों
  - 2. दो चुंबकों
  - 3. एकाधिक द्रव्यमानों
  - 4. दो द्रव्यमानों

Question ID : 6913523157  
Option 1 ID : 69135212628  
Option 2 ID : 69135212627  
Option 3 ID : 69135212625  
Option 4 ID : 69135212626  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 4 3 kg की एक पिस्तौल से  $150 \text{ ms}^{-1}$  वेग के साथ एक 30 gm की गोली क्षैतिज रूप से चलाई गयी है। पिस्तौल का प्रतिघाती वेग कितना है?

- Ans
- 1.  $-1.25 \text{ ms}^{-1}$
  - 2.  $-1.5 \text{ ms}^{-1}$
  - 3.  $-2.0 \text{ ms}^{-1}$
  - 4.  $-1.0 \text{ ms}^{-1}$

Question ID : 6913523156  
Option 1 ID : 69135212624  
Option 2 ID : 69135212621  
Option 3 ID : 69135212623  
Option 4 ID : 69135212622  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 5 \_\_\_\_\_ कार्य कहलाता है।

- Ans
- 1. द्रव्यमान  $\times$  आयतन
  - 2. बल  $\times$  विस्थापन
  - 3. लंबाई  $\times$  चौड़ाई
  - 4. द्रव्यमान  $\times$  त्वरण



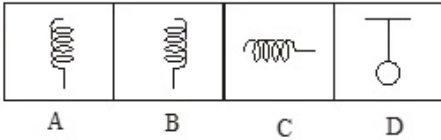
Question ID : 6913523160  
Option 1 ID : 69135212637  
Option 2 ID : 69135212638  
Option 3 ID : 69135212640  
Option 4 ID : 69135212639  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
6 2018 में निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण सम्मान नहीं मिला है?

- Ans
- 1. आर. नागास्वामी
  - 2. इलैया राजा
  - 3. गुलाम मुस्तफ़ा खान
  - 4. पी. परमेश्वरन

Question ID : 6913523188  
Option 1 ID : 69135212752  
Option 2 ID : 69135212749  
Option 3 ID : 69135212750  
Option 4 ID : 69135212751  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7  
7 निम्नलिखित आकृतियों में से भिन्न आकृति का पता लगाएं:



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

Question ID : 6913523145  
Option 1 ID : 69135212578  
Option 2 ID : 69135212580  
Option 3 ID : 69135212579  
Option 4 ID : 69135212577  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
8 कार्बन के द्वारा मजबूत बंध बनाने का एक कारण इसका \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. बड़ा आकार
  - 2. मध्यम आकार
  - 3. छोटा आकार
  - 4. बहुत बड़ा आकार

Question ID : 6913523172  
Option 1 ID : 69135212685  
Option 2 ID : 69135212686  
Option 3 ID : 69135212687  
Option 4 ID : 69135212688

Q.7 निम्न में से विषम चुनें:

२	६	७	५
A	B	C	D

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

Question ID : 6913523144  
Option 1 ID : 69135212574  
Option 2 ID : 69135212576  
Option 3 ID : 69135212573  
Option 4 ID : 69135212575  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  $x : x^4 - 256 = 0 ; x \in N$  को हल कीजिए:

- Ans
- 1. 8
  - 2. 4
  - 3. - 8
  - 4. - 4

Question ID : 6913523125  
Option 1 ID : 69135212500  
Option 2 ID : 69135212497  
Option 3 ID : 69135212498  
Option 4 ID : 69135212499  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 पृथ्वी पर किसी वस्तु का भार चंद्रमा पर इसके भार का कितने गुना होता है?

- Ans
- 1. 1/6
  - 2. 5
  - 3. 1/5
  - 4. 6

Question ID : 6913523158  
Option 1 ID : 69135212630  
Option 2 ID : 69135212632  
Option 3 ID : 69135212629  
Option 4 ID : 69135212631  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 यदि  $\tan A = \frac{3}{4}$  है, तो  $\{1/2\} + \{(1 + \cos A)(1 - \cos A)/(1 + \sin A)(1 - \sin A)\} - 1 = ?$

- Ans
- 1.  $\frac{12}{25}$

2.  $\frac{-9}{25}$

3.  $\frac{1}{16}$

4.  $\frac{-1}{9}$

Question ID : 6913523123

Option 1 ID : 69135212490

Option 2 ID : 69135212491

Option 3 ID : 69135212492

Option 4 ID : 69135212489

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.8** As of June 2018, NITI Aayog's flagship Atal Innovation Mission (AIM) scheme has selected an additional 3,000  
**3** schools across India to establish Atal Tinkering Labs (ATLs) programme that encourages \_\_\_\_\_ among young students.

**Ans**  1. hard work

2. study

3. intelligence

4. innovative thinking

Question ID : 6913523191

Option 1 ID : 69135212764

Option 2 ID : 69135212761

Option 3 ID : 69135212763

Option 4 ID : 69135212762

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.8** When the speed of any object exceeds the speed of sound, it is said to be travelling at \_\_\_\_\_ speed.  
**4**

**Ans**  1. ultrasonic

2. supersonic

3. infrasonic

4. sonic

Question ID : 6913523163

Option 1 ID : 69135212650

Option 2 ID : 69135212651

Option 3 ID : 69135212649

Option 4 ID : 69135212652

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.8** एक टंकी में दो प्रवेश पाइप हैं, जो क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में टंकी को पूरा भर सकते हैं। एक निकासी पाइप  
**5** द्वारा पूरी टंकी को 12 घंटों में खाली किया जा सकता है। यदि सभी तीन पाइपों को एक साथ, एक खाली टंकी में खोला जाता है, तो उस टंकी को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगेगा?

**Ans**  1. 15 घंटे

2. 12 घंटे

3. 16 घंटे

4. 10 घंटे

Question ID : 6913523119

Option 1 ID : 69135212476  
Option 2 ID : 69135212475  
Option 3 ID : 69135212473  
Option 4 ID : 69135212474  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 चिकित्सा के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए निम्न में से किसे 2017 के पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. के. पी. हरिदास
  - 2. योगेश चावला
  - 3. थैमटन उद्वाडिया
  - 4. रणदीप गुलेरिया

Question ID : 6913523187  
Option 1 ID : 69135212748  
Option 2 ID : 69135212745  
Option 3 ID : 69135212747  
Option 4 ID : 69135212746  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 इनमें से विषम का चयन करें:

$\Sigma$	$\int$	$\frac{d}{dx}$	H <sub>2</sub> O
A	B	C	D

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

Question ID : 6913523148  
Option 1 ID : 69135212590  
Option 2 ID : 69135212592  
Option 3 ID : 69135212591  
Option 4 ID : 69135212589  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 \_\_\_\_\_ पदार्थ का वह सबसे छोटा कण है जिसका स्वतंत्र अस्तित्व है।

- Ans
- 1. परमाणु
  - 2. इलेक्ट्रॉन
  - 3. न्यूट्रॉन
  - 4. अणु

Question ID : 6913523168  
Option 1 ID : 69135212669  
Option 2 ID : 69135212671  
Option 3 ID : 69135212672  
Option 4 ID : 69135212670

**Q.8** Consider the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**

All Needles are Pins.

All Pins are Letters

**Conclusions:**

1. All Needles are Letters.
2. Some Pins are Needles.

**Ans**  1. Either 1 or 2 follows.  
 2. Only 1 follows.  
 3. Only 2 follows.  
 4. Both 1 and 2 follows.

Question ID : **6913523131**  
Option 1 ID : **69135212523**  
Option 2 ID : **69135212521**  
Option 3 ID : **69135212522**  
Option 4 ID : **69135212524**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.9** नीचे दिये गये प्रश्न में एक कथन का उसके बाद दी गयी दो अवधारणाओं I और II द्वारा अनुसरण किया गया है। आपको कथन और उसके बाद दी गयी अवधारणाओं पर विचार करते हुए यह तय करना है कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

**कथन:**

भारत के अधिकांश अस्पताल अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा मानकों का पालन नहीं करते हैं।

**अवधारणा:**

- I. अंतरराष्ट्रीय मानक आदर्श और पालन करने में मुश्किल हैं।
- II. भारतीय अस्पताल प्रबंधन के अनुसार सुरक्षा गंभीर चिंता का विषय नहीं है।

**Ans**  1. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है।  
 2. न तो I और न ही II अंतर्निहित है।  
 3. I और II दोनों ही अंतर्निहित है।  
 4. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।

Question ID : **6913523134**  
Option 1 ID : **69135212534**  
Option 2 ID : **69135212535**  
Option 3 ID : **69135212536**  
Option 4 ID : **69135212533**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

**Q.9** अप्रैल 2017 में संपन्न हुए 64वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में किस मराठी फीचर फिल्म को 2016 की सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का खिताब दिया गया?

**Ans**  1. मदीपू  
 2. दशक्रिया  
 3. देवा

**✗ 4. सैराट**

Question ID : 6913523184  
Option 1 ID : 69135212735  
Option 2 ID : 69135212734  
Option 3 ID : 69135212733  
Option 4 ID : 69135212736  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 एक लड़का 10 km/hr की गति से दौड़ रहा है। उसे 50 m लंबाई वाले बर्गाकार पार्क का एक चक्कर लगाने में कितना  
2 समय लगेगा?

- Ans  1. 72 s  
 2. 120 s  
 3. 100 s  
 4. 15 s

Question ID : 6913523115  
Option 1 ID : 69135212458  
Option 2 ID : 69135212460  
Option 3 ID : 69135212459  
Option 4 ID : 69135212457  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 एक शहर की 62% जनसंख्या शिक्षित है। यदि शहर में अशिक्षित लोगों की संख्या 24567 है, तो शिक्षित लोगों की  
3 संख्या कितनी है?

- Ans  1. 41823  
 2. 40083  
 3. 35688  
 4. 64650

Question ID : 6913523110  
Option 1 ID : 69135212437  
Option 2 ID : 69135212438  
Option 3 ID : 69135212440  
Option 4 ID : 69135212439  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2,8,3 है। यह \_\_\_\_\_ समूह से संबंधित है।  
4

- Ans  1. 2  
 2. 13  
 3. 3  
 4. 10

Question ID : 6913523174  
Option 1 ID : 69135212695  
Option 2 ID : 69135212696  
Option 3 ID : 69135212693  
Option 4 ID : 69135212694  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

कार्य \_\_\_\_\_ का गुणनफल है।

- Ans
- 1. बल और वस्तु का वस्तु की दिशा में विस्थापन
  - 2. बल और वस्तु का बल की दिशा में विस्थापन
  - 3. ऊर्जा और आयतन
  - 4. शक्ति और विस्थापन

Question ID : 6913523162  
Option 1 ID : 69135212645  
Option 2 ID : 69135212647  
Option 3 ID : 69135212648  
Option 4 ID : 69135212646  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
6 रूट टिप या शूट टिप में कौन सा ऊतक पाया जाता है?

- Ans
- 1. स्कलेरेनकाइमा
  - 2. सीव ट्यूब
  - 3. विभज्योतक ऊतक
  - 4. फ्लोएम ऊतक

Question ID : 6913523176  
Option 1 ID : 69135212702  
Option 2 ID : 69135212703  
Option 3 ID : 69135212704  
Option 4 ID : 69135212701  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9  
7 किरन 90 m लंबे पूल में तैरती है। एक छोर से दूसरे छोर तक और फिर वहाँ से वापस, उसी सीधे पथ पर तैरकर एक मिनट में 180 m की दूरी तय करती है। किरन की औसत चाल ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $1 \text{ ms}^{-1}$
  - 2.  $3 \text{ ms}^{-1}$
  - 3.  $5 \text{ ms}^{-1}$
  - 4.  $180 \text{ ms}^{-1}$

Question ID : 6913523159  
Option 1 ID : 69135212636  
Option 2 ID : 69135212635  
Option 3 ID : 69135212634  
Option 4 ID : 69135212633  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

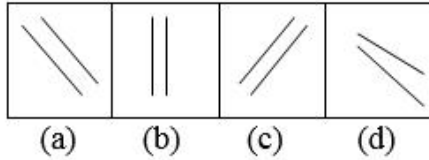
Q.9  
8 यदि ERECT को GTGEV लिखा जाता है, तो FEMALE को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. HGCONG
  - 2. HGOCNG
  - 3. HGOBNG
  - 4. HGNONG

Question ID : 6913523128  
Option 1 ID : 69135212511  
Option 2 ID : 69135212510  
Option 3 ID : 69135212509  
Option 4 ID : 69135212512

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में कौन सा चित्र अन्य से भिन्न है:



- Ans
- 1. b
  - 2. a
  - 3. c
  - 4. d

Question ID : 6913523146  
Option 1 ID : 69135212582  
Option 2 ID : 69135212581  
Option 3 ID : 69135212583  
Option 4 ID : 69135212584

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 \_\_\_\_\_ is an unsaturated hydrocarbon.

- Ans
- 1. Hexane
  - 2. Butane
  - 3. Benzene
  - 4. Pentane

Question ID : 6913523173  
Option 1 ID : 69135212690  
Option 2 ID : 69135212692  
Option 3 ID : 69135212691  
Option 4 ID : 69135212689

Status : Answered  
Chosen Option : 3