



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	10/12/2018
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 रानी और राधा विपरीत दिशाओं में चल रही थी। यदि राधा उत्तर-पूर्व दिशा की ओर चल रही थी, तो रानी किस दिशा की ओर चल रही थी?

Ans

- ☒ 1. उत्तर - पश्चिम
- ☒ 2. दक्षिण - पूर्व
- ☒ 3. दक्षिण - पश्चिम
- ☒ 4. उत्तर - पूर्व

Question ID : 6789137749  
Option 1 ID : 67891330996  
Option 2 ID : 67891330994  
Option 3 ID : 67891330993  
Option 4 ID : 67891330995  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 यदि एक निश्चित भाषा में BOXER को CQAIW, में लिखा जाता है, तो कौन सा शब्द BEWSW के रूप में लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. ACTOR
- ☒ 2. ADTOR
- ☒ 3. AFTOR
- ☒ 4. ACSOR

Question ID : 6789137729  
Option 1 ID : 67891330913  
Option 2 ID : 67891330914  
Option 3 ID : 67891330916  
Option 4 ID : 67891330915  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 एक सूर्यास्त के पहले रेलवे प्लेटफॉर्म क्रॉसिंग में सचिन और अंजली एक-दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि अंजली की छाया बिल्कुल सचिन के बाईं ओर थी, तो सचिन किस दिशा में मुंह करके खड़ा था?

Ans

- ☒ 1. पूर्व
- ☒ 2. उत्तर
- ☒ 3. दक्षिण
- ☒ 4. पश्चिम

Question ID : 6789137747

Option 1 ID : 67891330985

Option 2 ID : 67891330987

Option 3 ID : 67891330988

Option 4 ID : 67891330986

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 2023 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

Ans

- ☒ 1. इंग्लैंड
- ☒ 2. फ्रांस
- ☒ 3. अर्जेंटीना
- ☒ 4. ब्राज़ील

Question ID : 6789137781

Option 1 ID : 67891331123

Option 2 ID : 67891331124

Option 3 ID : 67891331121

Option 4 ID : 67891331122

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 A और B 1.8 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। हालांकि, यदि A अकेले काम करता है, तो आधा काम पूरा करता है और अवकाश लेता है और फिर B अकेले काम करता है और बाकी काम पूरा करता है, काम पूरा करने में 3.75 दिनों का समय लगता है। यदि B, A से अधिक कुशल है, तो B ने खुद इस काम को पूरा करने में कुल कितना समय लिया होगा?

Ans

- ☒ 1. 2.7
- ☒ 2. 2.25
- ☒ 3. 3.3
- ☒ 4. 3.0

Question ID : 6789137714

Option 1 ID : 67891330854

Option 2 ID : 67891330853

Option 3 ID : 67891330856

Option 4 ID : 67891330855

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6

4 W X Z 8 Q P O J 6 G T M V E U H 5 3 B

उपर्युक्त श्रृंखला में दाएं से 8 वें पद के बाईं ओर 5 वां पद है:

- Ans ☒ 1. O  
☒ 2. P  
☒ 3. 5  
☒ 4. H

Question ID : 6789137736

Option 1 ID : 67891330941

Option 2 ID : 67891330943

Option 3 ID : 67891330942

Option 4 ID : 67891330944

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 यात्रा की शुरुआत में कार का ओडोमीटर 3,000 km और यात्रा की समाप्ति पर 3,400 km बताता है। यदि इस यात्रा में 8 घंटे का समय लगता है, तो कार की औसत चाल ( $\text{ms}^{-1}$  में) ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1.  $13.9 \text{ ms}^{-1}$   
☒ 2.  $15.9 \text{ ms}^{-1}$   
☒ 3.  $14.9 \text{ ms}^{-1}$   
☒ 4.  $12.9 \text{ ms}$

Question ID : 6789137759

Option 1 ID : 67891331035

Option 2 ID : 67891331036

Option 3 ID : 67891331034

Option 4 ID : 67891331033

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा मैंगनीज के बारे में सही नहीं है?

Ans ☒ 1.

इसका उपयोग इलेक्ट्रिक लोहा ,टोस्टर्स इत्यादि के हीटिंग तत्वों में किया जाता है।

☒ 2.

तापमान उच्च स्तर पर अपने प्रतिरोध को प्रभावित करता है।

☒ 3. मैंगनीज एक विद्युत-धनात्मक तत्व है।

☒ 4. यह आसानी से ऑक्सीकरण नहीं करता है।

Question ID : 6789137765

Option 1 ID : 67891331058

Option 2 ID : 67891331060

Option 3 ID : 67891331057

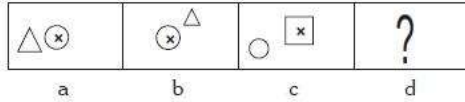
Option 4 ID : 67891331059

Status : Answered

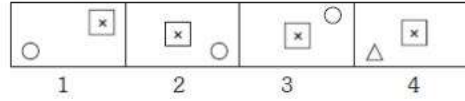
Chosen Option : 3

Q.9 प्रश्न आकृति में दिये गये प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी उत्तर आकृति प्रतिस्थापित करेगी।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



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

Question ID : 6789137748  
Option 1 ID : 67891330990  
Option 2 ID : 67891330991  
Option 3 ID : 67891330992  
Option 4 ID : 67891330989  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 रक्षा 27 दिनों में किसी को कर सकता है जबकि इस्तर को इसे खुद करने में 45 दिन लगते हैं। वे एक साथ काम करना शुरू करते हैं, लेकिन काम खत्म हो जाने से 9 दिन पहले रक्षा छोड़ जाती है। इस्तर कितने दिन काम करता है?

- Ans
- ☒ 1. 27
  - ☒ 2. 13.5
  - ☒ 3. 22.5
  - ☒ 4. 18

Question ID : 6789137713  
Option 1 ID : 67891330852  
Option 2 ID : 67891330849  
Option 3 ID : 67891330851  
Option 4 ID : 67891330850  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 2018 चैंपियंस ट्रॉफी हॉकी में किस देश ने भाग नहीं लिया था?

- Ans
- ☒ 1. नीदरलैंड
  - ☒ 2. मलेशिया
  - ☒ 3. इंडिया
  - ☒ 4. पाकिस्तान

Question ID : 6789137783  
Option 1 ID : 67891331132  
Option 2 ID : 67891331130

Option 3 ID : 67891331129  
Option 4 ID : 67891331131  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 किस प्रसिद्ध वैज्ञानिक को 2018 में तीन साल के लिए अंतरिक्ष एजेंसी के अध्यक्ष (ISRO) के रूप में नियुक्त किया गया है?

Ans

- ☒ 1. ए. एस. किरण कुमार  
☒ 2. डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम  
☒ 3. डॉ. के. सिवान  
☒ 4. राकेश शर्मा

Question ID : 6789137789  
Option 1 ID : 67891331155  
Option 2 ID : 67891331156  
Option 3 ID : 67891331154  
Option 4 ID : 67891331153  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

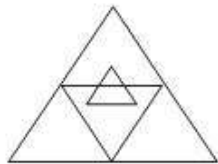
Q.1 जब 100 N का एक बल 50 kg द्रव्यमान की एक वस्तु पर लगाया जाता है तो उत्पन्न होने वाले त्वरण की गणना कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $2\text{ms}^{-2}$   
☒ 2.  $2\text{ms}^2$   
☒ 3.  $0.2\text{ms}^2$   
☒ 4.  $0.2\text{ms}^{-2}$

Question ID : 6789137756  
Option 1 ID : 67891331023  
Option 2 ID : 67891331024  
Option 3 ID : 67891331022  
Option 4 ID : 67891331021  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या क्या है?



Ans

- ☒ 1. 5  
☒ 2. 11  
☒ 3. 7  
☒ 4. 9

Question ID : 6789137751

Option 1 ID : 67891331001

Option 2 ID : 67891331004

Option 3 ID : 67891331002

Option 4 ID : 67891331003

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
5 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बास्केट बॉल से संबंधित है?

Ans

- ✓ 1. फ्लेगरेट फ़ाउल
- ✗ 2. बाईसाइकिल किक
- ✗ 3. पेनल्टी कॉर्नर
- ✗ 4. अपर कट

Question ID : 6789137782

Option 1 ID : 67891331125

Option 2 ID : 67891331128

Option 3 ID : 67891331126

Option 4 ID : 67891331127

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
6 आधुनिक आवर्त सारणी के साथ किसका नाम जुड़ा हुआ है?

Ans

- ✗ 1. हुंड
- ✗ 2. मेंडलीव
- ✗ 3. न्यूलैंड
- ✓ 4. एम .जे .मोसले

Question ID : 6789137775

Option 1 ID : 67891331100

Option 2 ID : 67891331098

Option 3 ID : 67891331099

Option 4 ID : 67891331097

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
7 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।

Vacant: Empty :: Sedate : ?

Ans

- ✓ 1. Calm
- ✗ 2. Cat
- ✗ 3. Car
- ✗ 4. Defect

Question ID : 6789137745

Option 1 ID : 67891330977

Option 2 ID : 67891330978

Option 3 ID : 67891330979  
Option 4 ID : 67891330980  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें, कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ जगुआर चीते हैं, कुछ चीते तेंदुए हैं।

निष्कर्ष:

1. कोई तेंदुआ जगुआर नहीं है।
2. कुछ जगुआर तेंदुए हैं।

Ans

- ☒ 1. दोनों 1 और 2 अनुसरण करते हैं।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ☒ 4. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 6789137731  
Option 1 ID : 67891330924  
Option 2 ID : 67891330922  
Option 3 ID : 67891330921  
Option 4 ID : 67891330923  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 रमन ने अनंत से कहा, "परसों मैंने अपनी दादी की पुत्री के एकमात्र भाई को पढ़ाया।" रमन ने किसे पढ़ाया था?

Ans

- ☒ 1. ससुर
- ☒ 2. भाई
- ☒ 3. पुत्र
- ☒ 4. पिता

Question ID : 6789137726  
Option 1 ID : 67891330903  
Option 2 ID : 67891330904  
Option 3 ID : 67891330902  
Option 4 ID : 67891330901  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 मोती मस्जिद या पर्ल मस्जिद \_\_\_\_\_ किले की सबसे सुंदर संरचना है।

Ans

- ☒ 1. लाल
- ☒ 2. गोलकुंडा
- ☒ 3. आमेर



**4. आगरा**

Question ID : 6789137794

Option 1 ID : 67891331175

Option 2 ID : 67891331174

Option 3 ID : 67891331173

Option 4 ID : 67891331176

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 रमेश के पास 50 पैसे, ₹ 1 और ₹ 5 के सिक्के क्रमशः 2:3:5 के अनुपात में हैं। उसके पास कुल रकम ₹116 है।  
1 उसके पास 50 पैसे के कितने सिक्के हैं?

Ans ☒ 1. 12

☒ 2. 6

☒ 3. 4

☒ 4. 8

Question ID : 6789137710

Option 1 ID : 67891330840

Option 2 ID : 67891330839

Option 3 ID : 67891330837

Option 4 ID : 67891330838

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 बिंदु O से प्रारंभ करके एक व्यक्ति पश्चिम की ओर मुंह करके 4 km चलकर बिंदु A पर पहुंचता है। वहां से वह दायें  
2 मुड़कर 4 km चलकर बिंदु B पर पहुंचता है फिर वह दायें मुड़कर 4 km चलकर बिंदु C तक पहुंचता है। उसके बाद वह फिर दायें मुड़कर 3 km चलकर बिंदु D तक पहुंचता है। अब वह बायें मुड़कर 4 km चलकर बिंदु E पर पहुंचता है। फिर वह दायें मुड़कर 5 km चलकर F पर पहुंचता है। बिंदु A और बिंदु E के बीच की न्यूनतम दूरी (km में) है:

Ans ☒ 1.  $\sqrt{68}$

☒ 2.  $5\sqrt{65}$

☒ 3.  $\sqrt{65}$

☒ 4.  $2\sqrt{65}$

Question ID : 6789137753

Option 1 ID : 67891331010

Option 2 ID : 67891331009

Option 3 ID : 67891331011

Option 4 ID : 67891331012

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 2018में, पेयजल व स्वच्छता मंत्रालय ने कौन से गांव में स्वजल योजना की दूसरी परियोजना शुरू की है?

Ans ☒ 1. भीकमपुरा, करौली, हरियाणा

☒ 2. भीकमपुरा, करौली, राजस्थान

☒ 3. भीकमपुरा, करौली, गुजरात

☒ 4. भीकमपुरा, करौली, हिमाचल प्रदेश



Question ID : 6789137800

Option 1 ID : 67891331197

Option 2 ID : 67891331198

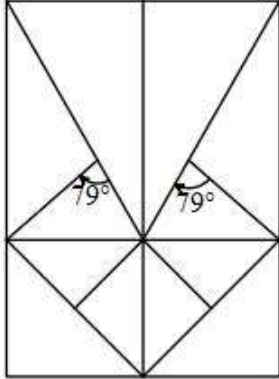
Option 3 ID : 67891331200

Option 4 ID : 67891331199

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
4 नीचे दिए गए चित्र में कितने समकोण वाले त्रिकोण मौजूद हैं?



- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 4

Question ID : 6789137752

Option 1 ID : 67891331006

Option 2 ID : 67891331007

Option 3 ID : 67891331005

Option 4 ID : 67891331008

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
5 16129 का वर्ग मूल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 143
  - ☒ 2. 137
  - ☒ 3. 127
  - ☒ 4. 117

Question ID : 6789137703

Option 1 ID : 67891330810

Option 2 ID : 67891330811

Option 3 ID : 67891330812

Option 4 ID : 67891330809

Status : Answered

Chosen Option : 3

निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें, कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा/से कथन पर्याप्त है/हैं?

प्रश्न:

x का मान ज्ञात करें, यदि

कथन:

1)  $\frac{1}{x} + \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$

2)  $a^2 + p^2 = q^2$

Ans

✓ 1. केवल 1 पर्याप्त है।

✗ 2. या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

✗ 3. न तो 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

✗ 4. केवल 2 पर्याप्त है।

Question ID : 6789137743

Option 1 ID : 67891330969

Option 2 ID : 67891330971

Option 3 ID : 67891330972

Option 4 ID : 67891330970

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 अभय बेंग और रानी बेंग महाराष्ट्र के \_\_\_\_\_ जिले में स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्र में क्रांतिकारी बदलाव के लिए जाने जाते हैं।

7

Ans

✓ 1. गडचिरोली

✗ 2. लातूर

✗ 3. गोंदिया

✗ 4. नांदेड़

Question ID : 6789137788

Option 1 ID : 67891331152

Option 2 ID : 67891331151

Option 3 ID : 67891331149

Option 4 ID : 67891331150

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 सुपरमैन ग्रह क्रिप्टन पर उड़ रहा है। क्रिप्टन आकार में गोलाकार है। वह पुणे शहर में है, जो भूमध्य रेखा पर स्थित है। वह अभी उत्तरी ध्रुव की ओर सम्मुख है। वह भूमध्य रेखा को पार करते हुए अपने बायीं ओर उड़ने लगता है और मुंबई पहुंच जाता है, जो पुणे शहर की भूमध्य रेखा के ठीक विपरीत है। वह दक्षिणी ध्रुव की ओर उड़ने का फैसला करता है, लेकिन वह आधे रास्ते में दिल्ली शहर पर रुक जाता है। क्रिप्टन के केंद्र को एक संदर्भ बिंदु मानते हुए, निम्नलिखित कोणों के माप क्या हैं?

8

1. पुणे-केंद्र-दिल्ली

2. पुणे-केंद्र-मुंबई

3. मुंबई-केंद्र-दिल्ली

Ans

✗ 1. 45, 180, 135

✓ 2. 135, 180, 45

✗ 3. 120, 0, 45

✗ 4. 120, 180, 45

Question ID : 6789137727

Option 1 ID : 67891330908

Option 2 ID : 67891330907

Option 3 ID : 67891330905

Option 4 ID : 67891330906

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एक अमेरिकी लेखक जॉर्ज सांडर्स ने अपने उपन्यास \_\_\_\_\_ के लिए फिक्शन के लिए 2017 में बुकर पुरस्कार जीता।

Ans

- ✓ 1. लिंकन इन द बार्डो
- ✗ 2. लिंकन द लोन वॉक
- ✗ 3. स्पीच एंड राइटिंग
- ✗ 4. लिंकन लेटर्स

Question ID : 6789137786

Option 1 ID : 67891331142

Option 2 ID : 67891331141

Option 3 ID : 67891331143

Option 4 ID : 67891331144

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 आपको कथन एवं उसका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है/हैं।

कथन:

- मैं सैनिकों को पसंद करता हूँ।
- मैं सैनिक बनना चाहता हूँ।

धारणाएं:

- I) मैं एक सैनिक नहीं हूँ।
- II) मैं एक सैनिक हूँ।

Ans

- ✗ 1. न तो धारणा I न ही II अंतर्निहित है।
- ✗ 2. या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।
- ✗ 3. केवल धारणा II अंतर्निहित है।
- ✓ 4. केवल धारणा I अंतर्निहित है।

Question ID : 6789137734

Option 1 ID : 67891330936

Option 2 ID : 67891330935

Option 3 ID : 67891330934

Option 4 ID : 67891330933

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें जो दूसरों से भिन्न या बेमेल है।

Ans

- ✗ 1. रावी
- ✗ 2. सतलज

☒ 3. चिनाव

☒ 4. यमुना

Question ID : 6789137746

Option 1 ID : 67891330982

Option 2 ID : 67891330981

Option 3 ID : 67891330983

Option 4 ID : 67891330984

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
2 सोडियम कार्बोनेट का रासायनिक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

Ans ☒ 1.  $\text{Na}_3\text{CO}_2$

☒ 2.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

☒ 3.  $\text{NaCO}_3$

☒ 4.  $\text{NaCO}_2$

Question ID : 6789137767

Option 1 ID : 67891331068

Option 2 ID : 67891331067

Option 3 ID : 67891331065

Option 4 ID : 67891331066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
3 उत्तर प्रदेश में कितने जिले हैं?

Ans ☒ 1. 79

☒ 2. 73

☒ 3. 75

☒ 4. 77

Question ID : 6789137793

Option 1 ID : 67891331171

Option 2 ID : 67891331172

Option 3 ID : 67891331169

Option 4 ID : 67891331170

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
4 श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।

3X24C ,5V22E, \_\_\_\_\_.

Ans ☒ 1. 9T21G

☒ 2. 8T20G

☒ 3. 7T20G

☒ 4. 8T21G

Question ID : 6789137739

Option 1 ID : 67891330955

Option 2 ID : 67891330953

Option 3 ID : 67891330954

Option 4 ID : 67891330956

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
5 तने के ज़रिए \_\_\_\_\_ फैलता है।

- Ans
- ☒ 1. ब्रायोफाइलम
  - ☒ 2. गुलाब
  - ☒ 3. ब्रायोफाइला
  - ☒ 4. इमली

Question ID : 6789137779

Option 1 ID : 67891331113

Option 2 ID : 67891331115

Option 3 ID : 67891331114

Option 4 ID : 67891331116

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
6 कार्बन डाइऑक्साइड के सभी नमूनों में 3: 8 के द्रव्यमान अनुपात में कार्बन और ऑक्सीजन होती है। यह \_\_\_\_\_ के नियम के साथ सहमति में है।

- Ans
- ☒ 1. द्रव्यमान का संरक्षण
  - ☒ 2. लगातार समानुपात
  - ☒ 3. पारस्परिक समानुपात
  - ☒ 4. ऊर्जा का संरक्षण

Question ID : 6789137769

Option 1 ID : 67891331073

Option 2 ID : 67891331074

Option 3 ID : 67891331076

Option 4 ID : 67891331075

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
7 मयूरभंज खानें निम्नलिखित धातुओं में से किस के लिए जानी जाती हैं?

- Ans
- ☒ 1. लौह-अयस्क
  - ☒ 2. बॉक्साइट
  - ☒ 3. तांबा
  - ☒ 4. एल्यूमीनियम

Question ID : 6789137799

Option 1 ID : 67891331193  
Option 2 ID : 67891331196  
Option 3 ID : 67891331194  
Option 4 ID : 67891331195  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 A अपने दोस्त के आने के इंतजार में मॉल के प्रवेश द्वार पर खड़ा है। वह पूर्व ओर सम्मुख है। उसके बाद वह अपने  
8 सिर को दाहिनी तरफ मोड़ता है यह देखने कि उसका दोस्त आ गया है। किस दिशा से वह अपने दोस्त के आने की उम्मीद कर रहा है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम
  - ☒ 2. दक्षिण
  - ☒ 3. उत्तर
  - ☒ 4. पूर्व

Question ID : 6789137754  
Option 1 ID : 67891331014  
Option 2 ID : 67891331013  
Option 3 ID : 67891331016  
Option 4 ID : 67891331015  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 शिवानी और परिणिता के बीच कोई धनराशि 5 : 7 के अनुपात में बांटी गई। यदि परिणिता, शिवानी को ₹ 5 दे  
9 देती है तो अनुपात बदल कर 3 : 4 हो जाएगा। विभाजित की गई धनराशि क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 432
  - ☒ 2. ₹ 420
  - ☒ 3. ₹ 396
  - ☒ 4. ₹ 408

Question ID : 6789137711  
Option 1 ID : 67891330841  
Option 2 ID : 67891330844  
Option 3 ID : 67891330843  
Option 4 ID : 67891330842  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 एक टंकी एक नल द्वारा 10 घंटों में भरी जा सकती है। हालांकि एक रिसाव की वजह से टंकी भरने में 11 घंटे लगते  
0 हैं। टंकी के भर जाने पर नल बंद हो जाता है। रिसाव की वजह से टंकी को खाली होने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 130
  - ☒ 2. 110
  - ☒ 3. 100
  - ☒ 4. 50

Question ID : 6789137718  
Option 1 ID : 67891330870  
Option 2 ID : 67891330872  
Option 3 ID : 67891330869  
Option 4 ID : 67891330871

Q.4  
1 वर्ष 1778 में, अंग्रेजों ने \_\_\_\_\_ में पहली प्रिंटिंग प्रेस की स्थापना की थी।

- Ans
- ☒ 1. मद्रास
  - ☒ 2. कलकत्ता
  - ☒ 3. अहमदाबाद
  - ☒ 4. बॉम्बे

Question ID : 6789137795  
Option 1 ID : 67891331180  
Option 2 ID : 67891331177  
Option 3 ID : 67891331179  
Option 4 ID : 67891331178  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.4  
2 भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रधान मंत्री
  - ☒ 2. उपराष्ट्रपति
  - ☒ 3. राष्ट्रपति
  - ☒ 4. मुख्यमंत्री

Question ID : 6789137790  
Option 1 ID : 67891331157  
Option 2 ID : 67891331160  
Option 3 ID : 67891331159  
Option 4 ID : 67891331158  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.4  
3 2017 में प्रदर्शित "हिंदी मीडियम" फिल्म में मुख्य भूमिका किसने निभाई थी?

- Ans
- ☒ 1. अक्षय कुमार
  - ☒ 2. इरफान खान
  - ☒ 3. राज कुमार राव
  - ☒ 4. नवाजुद्दीन सिद्दीकी

Question ID : 6789137784  
Option 1 ID : 67891331136  
Option 2 ID : 67891331133  
Option 3 ID : 67891331135  
Option 4 ID : 67891331134  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2



Q.4 मान लीजिये दिये गये कथन सही हैं जबकि यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथन का पूरी तरह से अनुसरण करता है।

कथन:

एक लंबे और पेचीदा विवाद में शामिल होने के लिए, किसी को भी काफी बुद्धिमान होना चाहिए, क्योंकि वे बहुत बातूनी और बोरिंग होते हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी बुद्धिमान व्यक्ति बोरिंग होते हैं।
- II. सभी बुद्धिमान व्यक्ति लंबे और पेचीदा विवादों को संभालने में काफी सक्षम होते हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 3. निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।
- ✗ 4. या तो निष्कर्ष I अथवा II अनुसरण करता है।

Question ID : 6789137728

Option 1 ID : 67891330910

Option 2 ID : 67891330909

Option 3 ID : 67891330912

Option 4 ID : 67891330911

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दो संख्याओं का अनुपात 19 : 26 है। यदि छोटी संख्या में 2 जोड़ दिया जाए तो अनुपात 3 : 4 हो जाएगा। बड़ी संख्या क्या है?

Ans

- ✗ 1. 91
- ✓ 2. 104
- ✗ 3. 130
- ✗ 4. 78

Question ID : 6789137712

Option 1 ID : 67891330846

Option 2 ID : 67891330845

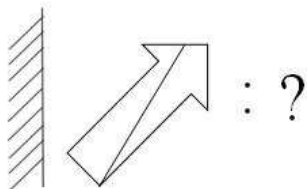
Option 3 ID : 67891330847

Option 4 ID : 67891330848

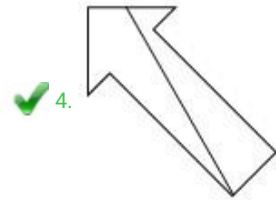
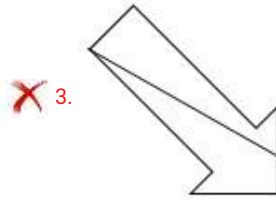
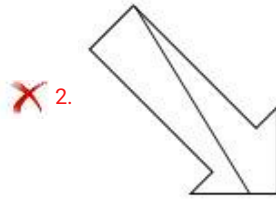
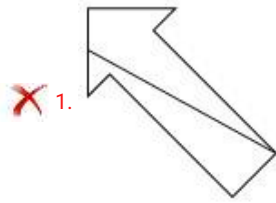
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 आकृति के बाईं ओर दर्पण रखा गया है, तो दी गई आकृति की उचित दर्पण छवि बताएं।



Ans



Question ID : 6789137730

Option 1 ID : 67891330920

Option 2 ID : 67891330917

Option 3 ID : 67891330918

Option 4 ID : 67891330919

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
7 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

5E ,7G, 9I ,11K, \_\_\_\_\_

Ans ✗ 1. 13N

✗ 2. 14N

✗ 3. 14M

✓ 4. 13M

Question ID : 6789137737

Option 1 ID : 67891330947

Option 2 ID : 67891330948

Option 3 ID : 67891330945

Option 4 ID : 67891330946

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
8  $9\Omega$ ,  $4\Omega$  और  $12\Omega$  मान के तीन प्रतिरोध समांतर में जुड़े हैं। परिपथ का समतुल्य प्रतिरोध क्या होगा?

Ans ✗ 1. 0.8

✓ 2. 2.2

✗ 3. 1.9

✗ 4. 2.6

Question ID : 6789137766

Option 1 ID : 67891331064

Option 2 ID : 67891331062

Option 3 ID : 67891331061

Option 4 ID : 67891331063

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 यदि एक हवाई जहाज 4000 m की दूरी तय करता है और किया गया कार्य 20000 J है ,तो लागू किया गया बल  
9 ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 5N

✗ 2. 50N

✗ 3. 0. 2N

✗ 4. 10N

Question ID : 6789137761

Option 1 ID : 67891331043

Option 2 ID : 67891331041

Option 3 ID : 67891331042

Option 4 ID : 67891331044

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि  $\sin \theta = \cos \theta$  हो, तो  $\sec \theta$  का मान क्या होगा?

Ans ✗ 1. 1

✗ 2.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

✗ 3. 2

✓ 4.  $\sqrt{2}$

Question ID : 6789137721

Option 1 ID : 67891330881

Option 2 ID : 67891330883

Option 3 ID : 67891330884

Option 4 ID : 67891330882

Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.5 हाल ही में संघाई हिरण को खबरों में किस राज्य का राज्य जानवर देखा गया है?

Ans ✗ 1. जम्मू और कश्मीर

✗ 2. तमिलनाडु

✓ 3. मणिपुर

 4. गुजरात

Question ID : 6789137792

Option 1 ID : 67891331166

Option 2 ID : 67891331167

Option 3 ID : 67891331168


Option 4 ID : 67891331165

Status : Answered


Chosen Option : 2


Q.5  
2 अनंतनाग \_\_\_\_\_ में एक शहर है।

Ans

 1. जम्मू-कश्मीर

 2. सिक्किम

 3. हिमाचल प्रदेश

 4. उत्तराखंड

Question ID : 6789137797

Option 1 ID : 67891331187

Option 2 ID : 67891331188

Option 3 ID : 67891331186

Option 4 ID : 67891331185


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.5  
3 \_\_\_\_\_ फाइटोक्रोम का एक प्रशांत रूप है।

Ans

 1. P660

 2. P760

 3. P730

 4. P630

Question ID : 6789137780

Option 1 ID : 67891331118

Option 2 ID : 67891331120

Option 3 ID : 67891331119

Option 4 ID : 67891331117

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
4 भिन्न का चयन करें।

A	B	C	D
3C5F	6G10J	11K14N	15O18R

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

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

Question ID : 6789137744

Option 1 ID : 67891330976

Option 2 ID : 67891330973

Option 3 ID : 67891330974

Option 4 ID : 67891330975

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

अबिनव और बरानी गोल्फ और वॉलीबॉल खेलते हैं।

कृष और देव टेनिस और क्रिकेट खेलते हैं।


बरानी और कृष क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं।


अबिनव और देव गोल्फ और टेनिस खेलते हैं।

जो टेनिस, वॉलीबॉल और गोल्फ खेलता है वह कौन है?

Ans  1. बरानी

 2. देव

 3. कृष

 4. अबिनव

Question ID : 6789137750

Option 1 ID : 67891331000

Option 2 ID : 67891330997

Option 3 ID : 67891330999

Option 4 ID : 67891330998

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि समीकरण  $20x + 5y + 11 = 0$  तथा  $50x - ky - 9 = 0$  का कोई समाधान नहीं है, तो  $k$  का मान है:

Ans  1. 12.5

 2. -12.5

 3. 18

 4. -18

Question ID : 6789137723

Option 1 ID : 67891330889


Option 2 ID : 67891330891


Option 3 ID : 67891330890

Option 4 ID : 67891330892

Status : Answered


Q.5  
7 फेरस सल्फेट क्रिस्टल को टेस्ट ट्यूब में गर्म करने पर क्या उत्पाद बनते हैं?

Ans  1. फेरिक ऑक्साइड + सल्फर डाइऑक्साइड + पानी

 2. फेरिक ऑक्साइड + सल्फर डाइऑक्साइड

 3.

फेरिक ऑक्साइड + पानी + सल्फर डाइऑक्साइड + सल्फर ट्राइऑक्साइड

 4. फेरिक ऑक्साइड + पानी + सल्फर ट्राइऑक्साइड

Question ID : 6789137770

Option 1 ID : 67891331079

Option 2 ID : 67891331077


Option 3 ID : 67891331078


Option 4 ID : 67891331080


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.5  
8 हीलियम और आर्गन में क्या समानता है?

Ans  1. दोनों तत्व द्रव धातु हैं।

 2. दोनों धातुओं का प्रयोग गुब्बारों में किया जाता है।

 3. दोनों में उच्च विसरण दर होती है।

 4. दोनों का बाह्यतम कोश पूर्णतः भरा होता है।

Question ID : 6789137774

Option 1 ID : 67891331093

Option 2 ID : 67891331094

Option 3 ID : 67891331096

Option 4 ID : 67891331095


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
9 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची अनुसूचित भाषाओं के बारे में है?

Ans  1. VII

 2. V

 3. VIII

 4. I

Question ID : 6789137791

Option 1 ID : 67891331163

Option 2 ID : 67891331162

Option 3 ID : 67891331164

Option 4 ID : 67891331161

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  
0 यदि  $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1} = a + b\sqrt{3}$  हो, तो  $a^2 + b^2$  का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 5  
☒ 2.  $\sqrt{8}$   
☒ 3. 7  
☒ 4. 6

Question ID : 6789137709

Option 1 ID : 67891330833

Option 2 ID : 67891330836

Option 3 ID : 67891330835

Option 4 ID : 67891330834

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  
1 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें, कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा/से कथन पर्याप्त है/हैं?

प्रश्न:

कथनों से Z का मान ज्ञात करें।

कथन:

I)  $A + Z = 19$

II)  $Z + P = 12$

- Ans ☒ 1. न तो कथन I न ही II पर्याप्त है।  
☒ 2. या तो कथन I या II पर्याप्त है।  
☒ 3. केवल कथन II पर्याप्त है।  
☒ 4. केवल कथन I पर्याप्त है।

Question ID : 6789137741

Option 1 ID : 67891330964

Option 2 ID : 67891330963

Option 3 ID : 67891330962

Option 4 ID : 67891330961

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  
2 निम्न में से कौन जिम्नोस्पर्म है?

- Ans ☒ 1. काई (मॉस)  
☒ 2. चीड़  
☒ 3. आम  
☒ 4. फर्न

Question ID : 6789137778

Option 1 ID : 67891331111

Option 2 ID : 67891331110

Option 3 ID : 67891331109

Option 4 ID : 67891331112

Status : Answered



Q.6  
3 निम्न में से किस स्थान पर गुरुत्वीय त्वरण शून्य होता है?

- Ans
- ☒ 1. समुद्र स्तर पर
  - ☒ 2. पृथ्वी के केंद्र पर
  - ☒ 3. भूमध्य रेखा पर
  - ☒ 4. ध्रुवों पर

Question ID : 6789137757  
 Option 1 ID : 67891331027  
 Option 2 ID : 67891331028  
 Option 3 ID : 67891331025  
 Option 4 ID : 67891331026  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6  
4 कॉस्मेटिक की एक दुकान में कॉस्मेटिक और सामग्री के भिन्न ब्रांड हैं। दुकान की 50% बिक्री बालों की सामग्री से होती है। 40% बिक्री व्यक्तिगत स्वच्छता उत्पादों से होती है। हर तिमाही में दुकान की बिक्री औसत ₹ 15,00,000 होती है। व्यक्तिगत स्वच्छता उत्पादों से होने वाली दुकान की प्रतिमाह औसत बिक्री कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2,50,000
  - ☒ 2. ₹ 5,00,000
  - ☒ 3. ₹ 3,00,000
  - ☒ 4. ₹ 2,00,000

Question ID : 6789137740  
 Option 1 ID : 67891330958  
 Option 2 ID : 67891330959  
 Option 3 ID : 67891330960  
 Option 4 ID : 67891330957  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6  
5 यदि  $\operatorname{cosec} \theta = \alpha \Rightarrow \operatorname{cosec}^{-1} \alpha = \theta$  है और  $\sec \phi = \beta \Rightarrow \sec^{-1} \beta = \phi$  है तो  $\operatorname{cosec}^{-1} \gamma + \sec^{-1} \gamma$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $60^\circ$
  - ☒ 2.  $90^\circ$
  - ☒ 3.  $45^\circ$
  - ☒ 4.  $30^\circ$

Question ID : 6789137722  
 Option 1 ID : 67891330887  
 Option 2 ID : 67891330888  
 Option 3 ID : 67891330886  
 Option 4 ID : 67891330885  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 नीचे दिए गए कथनों को पढ़कर उनके आगे दिए गए दो निष्कर्ष से यह निर्णय लें, कि उनमें से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से उनका अनुसरण करता/करते हैं ?

कथन:

अच्छे समाज के लिए स्वतंत्रता और अनुशासन बहुत महत्वपूर्ण हैं।

निष्कर्ष:

1. स्वतंत्रता और अनुशासन रहित लोगों के कारण समाज को समस्याओं का सामना करना पड़ता है।
2. समाज में किसी को स्वतंत्रता और अनुशासन नहीं है।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।
- ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (1) और (2) अनुसरण करते हैं।
- ✗ 3. न तो (1) न ही (2) अनुसरण करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।

Question ID : 6789137732

Option 1 ID : 67891330925

Option 2 ID : 67891330927

Option 3 ID : 67891330928

Option 4 ID : 67891330926

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

2, 5, 9, 19, \_\_\_\_\_?

Ans

- ✗ 1. 41
- ✓ 2. 37
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 43

Question ID : 6789137742

Option 1 ID : 67891330967

Option 2 ID : 67891330966

Option 3 ID : 67891330965

Option 4 ID : 67891330968

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 अगस्त 2018 में DRDO के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans

- ✗ 1. सतीश धवन
- ✗ 2. के. सिवान
- ✗ 3. मालती वर्मा
- ✓ 4. डॉ. जी. सतीश रेड्डी

Question ID : 6789137798

Option 1 ID : 67891331190

Option 2 ID : 67891331192

Option 3 ID : 67891331191

Q.6 यदि एक तत्व के एक परमाणु के नाभिक में 11 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन होते हैं, तो तत्व की द्रव्यमान संख्या है:

- Ans
- ☒ 1. 11
  - ☒ 2. 35
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 23

Question ID : 6789137768  
 Option 1 ID : 67891331070  
 Option 2 ID : 67891331069  
 Option 3 ID : 67891331071  
 Option 4 ID : 67891331072  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7 एक गोले की त्रिज्या एक बेलन के आधार की त्रिज्या की तीन गुनी है। बेलन की ऊँचाई इसके आधार की त्रिज्या से नौ गुनी है। यदि बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल और गोले के आयतन के संख्यात्मक मान बराबर हों, तो बेलन की ऊँचाई क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3 इकाई
  - ☒ 2. 4.5 इकाई
  - ☒ 3. 5 इकाई
  - ☒ 4. 2.25 इकाई

Question ID : 6789137719  
 Option 1 ID : 67891330876  
 Option 2 ID : 67891330873  
 Option 3 ID : 67891330875  
 Option 4 ID : 67891330874  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7  $3\sqrt{147} - \frac{7}{3}\sqrt{\frac{1}{3}} + 7\sqrt{\frac{1}{3}} = ?$

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{203}{9}\sqrt{3}$
  - ☒ 2.  $\frac{200}{9}\sqrt{3}$
  - ☒ 3.  $\frac{403}{9}\sqrt{3}$
  - ☒ 4.  $\frac{400}{9}\sqrt{3}$

Question ID : 6789137705  
 Option 1 ID : 67891330817  
 Option 2 ID : 67891330818

Option 3 ID : 67891330819  
Option 4 ID : 67891330820  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 2 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें, कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है।

कथन :

इस कंटेनर में गैस है।

धारणाएं :

(I) कंटेनर में ऑक्सीजन है।

(II) कंटेनर में हीलियम है।

Ans

- ☒ 1. केवल II अंतर्निहित हैं।
- ☒ 2. I और II दोनों अंतर्निहित हैं।
- ☒ 3. केवल I अंतर्निहित है।
- ☒ 4. न तो I न ही II अंतर्निहित है।

Question ID : 6789137733  
Option 1 ID : 67891330930  
Option 2 ID : 67891330932  
Option 3 ID : 67891330929  
Option 4 ID : 67891330931  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 3 आवृत्ति और कालावधि में क्या संबंध है?

Ans

- ☒ 1.  $T = v$
- ☒ 2.  $T = 1 + v$
- ☒ 3.  $T = 1 \times v$
- ☒ 4.  $T = 1/v$

Question ID : 6789137763  
Option 1 ID : 67891331051  
Option 2 ID : 67891331052  
Option 3 ID : 67891331049  
Option 4 ID : 67891331050  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 4 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें, कि कौन सा कथन तर्कसंगत रूप से निष्कर्षों का पालन करता है।

कथन:

अपने दैनिक मजदूरी श्रमिकों से मालिक कहते हैं, "देर से काम करने वालों को दिन के लिए अपना काम पूरा करने के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा।"

निष्कर्ष:

- I. दैनिक मजदूरी श्रमिकों को दिन के अंत तक आवंटित कार्य पूरा करने की उम्मीद है।
- II. देर से काम पर आने वाले हैं जिनको मालिक संबोधित कर रहे हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

- ✓ 2. केवल निष्कर्ष । पालन करता है।
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।
- ✗ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : 6789137735

Option 1 ID : 67891330938

Option 2 ID : 67891330937

Option 3 ID : 67891330940

Option 4 ID : 67891330939

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
5 'g'(गुरुत्व के कारण त्वरण) = ?

- Ans ✗ 1.  $GR^2 / M$
- ✓ 2.  $GM / R^2$
- ✗ 3.  $G / MR^2$
- ✗ 4.  $R^2M / G$

Question ID : 6789137758

Option 1 ID : 67891331029

Option 2 ID : 67891331032

Option 3 ID : 67891331031

Option 4 ID : 67891331030

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  
6  $276x13$  से विभाज्य है। x के संभावित मानों का योग क्या है?

- Ans ✗ 1. 18
- ✗ 2. 21
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 15

Question ID : 6789137708

Option 1 ID : 67891330830

Option 2 ID : 67891330829

Option 3 ID : 67891330832

Option 4 ID : 67891330831

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
7 एक टैंक को 3hrs में नल A द्वारा भरा जा सकता है और B 4hrs में इसे भर सकता है। नल C 6hrs में इस भरे टैंक को खाली कर सकता है। यदि सभी तीनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को पूरी तरह से भरने के लिए कितना समय लगेगा?

- Ans ✓ 1.  $\frac{12}{5}$  hrs
- ✗ 2. 8 hrs

☒ 3.  $\frac{10}{7}$  hrs

☒ 4. 5 hrs

Question ID : 6789137717

Option 1 ID : 67891330867

Option 2 ID : 67891330865

Option 3 ID : 67891330866

Option 4 ID : 67891330868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 pH स्केल किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन सांद्रता को मापता है। इसमें p का क्या अर्थ है?

Ans ☒ 1. Power (शक्ति)

☒ 2. Potenz (पोटेंज़), जिसका जर्मन में अर्थ शक्ति (पावर) है।

☒ 3. Potential (पोटेंसियल), जिसका जर्मन में अर्थ आराम है।

☒ 4. Potency (पोटेंसी), जिसका जर्मन में अर्थ शक्ति है।

Question ID : 6789137771

Option 1 ID : 67891331083

Option 2 ID : 67891331082

Option 3 ID : 67891331081

Option 4 ID : 67891331084

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 117 और एक अन्य संख्या का महत्तम समापवर्तक 13 है। दूसरी संख्या इनमें से कौन सी नहीं हो सकती है :

Ans ☒ 1. 156

☒ 2. 143

☒ 3. 169

☒ 4. 130

Question ID : 6789137702

Option 1 ID : 67891330807

Option 2 ID : 67891330806

Option 3 ID : 67891330808

Option 4 ID : 67891330805

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 किसी संख्या का  $\frac{5}{12}$  ,  $\frac{3}{4}$  है। संख्या कितनी है?

Ans ☒ 1.  $3\frac{1}{5}$

☒ 2.  $1\frac{7}{15}$

☒ 3.  $1\frac{4}{5}$



 4.  $1\frac{5}{16}$

Question ID : 6789137701

Option 1 ID : 67891330802

Option 2 ID : 67891330804




Option 3 ID : 67891330801

Option 4 ID : 67891330803

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 अंकिता अनु से दो वर्ष छोटी है। आज से चार वर्ष बाद अनु की आयु तीन वर्ष पहले अंकिता की आयु की दो गुनी हो जाएगी। अंकिता और अनु की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

- Ans  1. 14 वर्ष और 16 वर्ष
-  2. 15 वर्ष और 17 वर्ष
-  3. 12 वर्ष और 14 वर्ष
-  4. 13 वर्ष और 15 वर्ष

Question ID : 6789137716

Option 1 ID : 67891330862

Option 2 ID : 67891330863

Option 3 ID : 67891330861

Option 4 ID : 67891330864

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 तीन संख्याओं का माध्य 21 है। इन आंकड़ों की रेंज 12 है और सबसे छोटी दो संख्याओं के बीच अंतर 3 है। तीनों संख्याओं में से सबसे बड़ी \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 28
-  2. 25
-  3. 24
-  4. 27

Question ID : 6789137725

Option 1 ID : 67891330900

Option 2 ID : 67891330898





Option 3 ID : 67891330897

Option 4 ID : 67891330899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 सोने को तांबे के साथ \_\_\_\_\_ मिश्रित किया जाता है।

- Ans  1. सोने को और पीला बनाने के लिए
-  2. सोने को चमक देने के लिए
-  3. सोने को नरम बनाने के लिए
-  4. सोने को कठोर बनाने के लिए

Question ID : 6789137772



Option 1 ID : 67891331087  
Option 2 ID : 67891331088  
Option 3 ID : 67891331086  
Option 4 ID : 67891331085  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8  
4 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 1111
  - ☒ 2. 1311
  - ☒ 3. 1411
  - ☒ 4. 1711

Question ID : 6789137707  
Option 1 ID : 67891330825  
Option 2 ID : 67891330826  
Option 3 ID : 67891330827  
Option 4 ID : 67891330828  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
5 नर्मदा और तापी \_\_\_\_\_ की ओर बहने वाली नदियां हैं।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर
  - ☒ 2. पश्चिम
  - ☒ 3. दक्षिण
  - ☒ 4. पूर्व

Question ID : 6789137796  
Option 1 ID : 67891331184  
Option 2 ID : 67891331181  
Option 3 ID : 67891331183  
Option 4 ID : 67891331182  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
6 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से विभाज्य है ?

- Ans
- ☒ 1. 12348
  - ☒ 2. 12346
  - ☒ 3. 12344
  - ☒ 4. 12340

Question ID : 6789137706  
Option 1 ID : 67891330824  
Option 2 ID : 67891330823  
Option 3 ID : 67891330822  
Option 4 ID : 67891330821  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
7 राजदीप सरदेसाई को निम्नलिखित में से किस भूमिका के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अभिनेता
  - ☒ 2. पत्रकार
  - ☒ 3. राजनीतिज्ञ
  - ☒ 4. चिकित्सक

Question ID : 6789137787

Option 1 ID : 67891331145

Option 2 ID : 67891331147

Option 3 ID : 67891331148

Option 4 ID : 67891331146

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
8 कोलेन्काइमा ऊतक की कोशिकाएँ \_\_\_\_\_ से कोनों पर मोटी हो जाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. पेक्टिन और काइटिन
  - ☒ 2. सुबेरिन और सैलूलोज़
  - ☒ 3. सैलूलोज़ और पेक्टिन
  - ☒ 4. लिग्निन और कटिन

Question ID : 6789137776

Option 1 ID : 67891331104

Option 2 ID : 67891331102

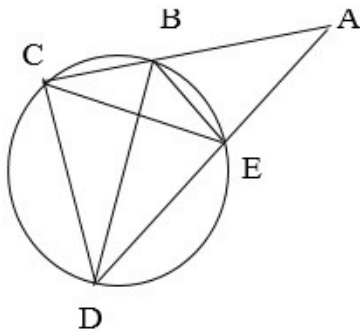
Option 3 ID : 67891331103

Option 4 ID : 67891331101

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  
9



उपरोक्त आकृति में,  $\angle BAE = 30^\circ$ ,  $\angle ABE = 80^\circ$  और  $\angle DBE = 50^\circ$  है।  $\angle BCE$  का मान क्या है?

Ans

- ☒ 1.  $25^\circ$   
☒ 2.  $10^\circ$   
☒ 3.  $20^\circ$   
☒ 4.  $5^\circ$

Question ID : 6789137724

Option 1 ID : 67891330895

Option 2 ID : 67891330893

Option 3 ID : 67891330894

Option 4 ID : 67891330896

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में अगला नंबर खोजें।

71, 63, 55, \_\_\_\_\_?

- Ans ☒ 1. 46  
☒ 2. 45  
☒ 3. 47  
☒ 4. 48

Question ID : 6789137738

Option 1 ID : 67891330950

Option 2 ID : 67891330949

Option 3 ID : 67891330952

Option 4 ID : 67891330951

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक तरंग का वेग ' $v$ ', आवृत्ति ' $f$ ', और तरंगदैर्घ्य ' $\lambda$ ' है \_\_\_\_\_?

- Ans ☒ 1.  $v = 1/f\lambda$   
☒ 2.  $v = f\lambda$   
☒ 3.  $v = \lambda/f$   
☒ 4.  $v = f/\lambda$

Question ID : 6789137764

Option 1 ID : 67891331056

Option 2 ID : 67891331054

Option 3 ID : 67891331055

Option 4 ID : 67891331053

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में से कौन सी धातु वायु के साथ अभिक्रिया नहीं करती?

- Ans ☒ 1. पोटैशियम, निकल  
☒ 2. स्वर्ण, प्लेटिनम

✗ 3. स्वर्ण , रजत

✗ 4. रजत, प्लेटिनम

Question ID : 6789137773

Option 1 ID : 67891331091

Option 2 ID : 67891331090

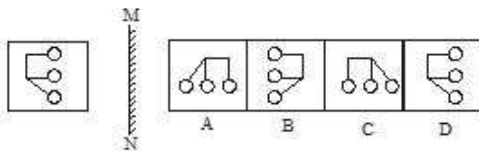
Option 3 ID : 67891331092

Option 4 ID : 67891331089

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
3 दिए गए चित्र की दर्पण छवि क्या होगी यदि दर्पण MN पर हो?



Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Question ID : 6789137755

Option 1 ID : 67891331019

Option 2 ID : 67891331020

Option 3 ID : 67891331018

Option 4 ID : 67891331017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9  
4 एक 141.5 m लंबी ट्रेन ,57 km/ hकी रफ़्तार से ,39 सेकंड में एक प्लेटफॉर्म पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

Ans ✓ 1. 476m

✗ 2. 586m

✗ 3. 613. 5m

✗ 4. 461m

Question ID : 6789137715

Option 1 ID : 67891330858

Option 2 ID : 67891330860

Option 3 ID : 67891330859

Option 4 ID : 67891330857

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
5  $5.4 \times 0.0015 = \underline{\hspace{1cm}} ?$

Ans ✗ 1. 0.081

✗ 2. 0.81

- ☒ 3. 0.00081
- ☒ 4. 0.0081

Question ID : 6789137704  
Option 1 ID : 67891330814  
Option 2 ID : 67891330813  
Option 3 ID : 67891330816  
Option 4 ID : 67891330815  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 किसने कहा, "वर्तमान अतीत को परिवर्तित करता है ; अतीत से वह नहीं मिलता है जो आपने पीछे छोड़ दिया है"?

Ans

- ☒ 1. खुशवंत सिंह
- ☒ 2. विक्रम सेठ
- ☒ 3. किरण देसाई
- ☒ 4. आर के नारायण

Question ID : 6789137785  
Option 1 ID : 67891331140  
Option 2 ID : 67891331139  
Option 3 ID : 67891331137  
Option 4 ID : 67891331138  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 2 kg का एक ब्लॉक, 4 m/s की गति से समानांतर सतह पर स्लाइड होता है। यह एक बिना दबे हुए स्प्रिंग पर गिरता है तथा उसे तब तक दबाता है जब तक वह ब्लॉक पूरी तरह गतिहीन न हो जाए। गतिज घर्षण की मात्रा 15N है तथा स्प्रिंग स्थिरांक 10,000 N/m है। स्प्रिंग \_\_\_\_\_ से दबता है।

Ans

- ☒ 1. 8.5 m
- ☒ 2. 8.5 cm
- ☒ 3. 5.5 m
- ☒ 4. 5.5 cm

Question ID : 6789137762  
Option 1 ID : 67891331045  
Option 2 ID : 67891331046  
Option 3 ID : 67891331047  
Option 4 ID : 67891331048  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 एक तंबू (टेंट) इस प्रकार का है कि उसका निचला भाग 24m की ऊंचाई के एक सिलेंडर की तरह है, जिसका व्यास 126 m है। उसका शीर्ष भाग 126 m के उसी व्यास के आधार के साथ एक शंकु (कोन) की तरह है और 80m तिरछा ऊंचा है। उसका कैनवस 8 m चौड़ा है। तंबू को बनाने के लिए आवश्यक कैनवस की लम्बाई की गणना करें।

Ans

- ☒ 1. 3296 m
- ☒ 2. 3020 m
- ☒ 3. 3168 m
- ☒ 4. 3190 m

Question ID : 6789137720

Option 1 ID : 67891330879

Option 2 ID : 67891330880

Option 3 ID : 67891330878

Option 4 ID : 67891330877

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 उस भौतिक मात्रा का नाम बताएँ, जो बल और वेग के गुणनफल के बराबर है।

Ans

☒ 1. कार्य

☒ 2. ऊर्जा

☒ 3. शक्ति

☒ 4. त्वरण

Question ID : 6789137760

Option 1 ID : 67891331037

Option 2 ID : 67891331038

Option 3 ID : 67891331039

Option 4 ID : 67891331040

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 \_\_\_\_\_ ऊतक की कोशिकाएँ अलग-अलग प्रकार के स्थायी ऊतक बनाने के लिए पृथक होती हैं।

Ans

☒ 1. स्थूलकोण ऊतक

☒ 2. मृदूतक

☒ 3. विभज्योतक

☒ 4. दृढ़ ऊतक

Question ID : 6789137777

Option 1 ID : 67891331108

Option 2 ID : 67891331106

Option 3 ID : 67891331107

Option 4 ID : 67891331105

Status : Answered

Chosen Option : 4