



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Sai College
Test Date:	10/12/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
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 _____ propagates through stem.

- Ans ☒ 1. Bryophyta
☒ 2. Tamarind
☒ 3. Rose
☒ 4. Bryophyllum

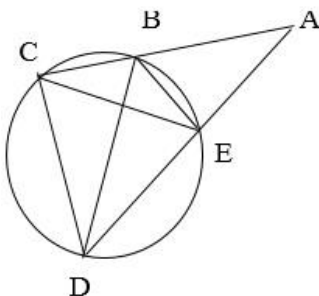
Question ID :6789137779
 Option 1 ID :67891331114
 Option 2 ID :67891331116
 Option 3 ID :67891331115
 Option 4 ID :67891331113
 Status :Answered
 Chosen Option :4

Q.2 यदि $\sin \theta = \cos \theta$ हो, तो $\sec \theta$ का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. $\sqrt{2}$
☒ 2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
☒ 3. 1
☒ 4. 2

Question ID :6789137721
 Option 1 ID :67891330882
 Option 2 ID :67891330883
 Option 3 ID :67891330881
 Option 4 ID :67891330884
 Status :Answered
 Chosen Option :1

Q.3



Question ID :6789137724
 Option 1 ID :67891330895
 Option 2 ID :67891330896
 Option 3 ID :67891330893
 Option 4 ID :67891330894
 Status :Answered
 Chosen Option :4

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°
☒ 2. 5°
☒ 3. 10°
☒ 4. 20°

Q.4

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. केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।
 - ✗ 4. न तो (1) न ही (2) अनुसरण करता है।

Question ID :6789137732

Option 1 ID :67891330925

Option 2 ID :67891330927

Option 3 ID :67891330926

Option 4 ID :67891330928

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से विभाज्य है ?

- Ans
- ✗ 1. 12346
 - ✓ 2. 12348
 - ✗ 3. 12344
 - ✗ 4. 12340

Question ID :6789137706

Option 1 ID :67891330823

Option 2 ID :67891330824

Option 3 ID :67891330822

Option 4 ID :67891330821

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.6 '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 :2

Q.7 $5.4 \times 0.0015 = \underline{\hspace{1cm}}$?

- Ans
- ✗ 1. 0.81
 - ✗ 2. 0.00081
 - ✗ 3. 0.081
 - ✓ 4. 0.0081

Question ID :6789137704

Option 1 ID :67891330813

Option 2 ID :67891330816

Option 3 ID :67891330814

Option 4 ID :67891330815

Status :Answered

Chosen Option :2

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

- Ans
- ✗ 1. 169
 - ✗ 2. 143
 - ✓ 3. 156
 - ✗ 4. 130

Question ID :6789137702

Option 1 ID :67891330808

Option 2 ID :67891330806

Option 3 ID :67891330807

Option 4 ID :67891330805

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.9 सोडियम कार्बोनेट का रासायनिक सूत्र _____ है।

- Ans ☒ 1. Na_2CO_3
☒ 2. NaCO_3
☒ 3. Na_3CO_2
☒ 4. NaCO_2

Question ID : 6789137767
 Option 1 ID : 67891331067
 Option 2 ID : 67891331065
 Option 3 ID : 67891331068
 Option 4 ID : 67891331066

Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.10 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. ₹ 3,00,000
☒ 2. ₹ 2,50,000
☒ 3. ₹ 5,00,000
☒ 4. ₹ 2,00,000

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

Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा मैग्नीज के बारे में सही नहीं है?

- Ans ☒ 1. इसका उपयोग इलेक्ट्रिक लोहा ,टोस्टर्स इत्यादि के हीटिंग तत्वों में किया जाता है।
☒ 2. मैग्नीज एक विद्युत-धनात्मक तत्व है।
☒ 3. तापमान उच्च स्तर पर अपने प्रतिरोध को प्रभावित करता है।
☒ 4. यह आसानी से ऑक्सीकरण नहीं करता है।

Question ID : 6789137765
 Option 1 ID : 67891331058
 Option 2 ID : 67891331057
 Option 3 ID : 67891331060
 Option 4 ID : 67891331059

Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.12 वर्ष 1778 में, अंग्रेजों ने _____ में पहली प्रिंटिंग प्रेस की स्थापना की थी।

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

Question ID : 6789137795
 Option 1 ID : 67891331180
 Option 2 ID : 67891331178
 Option 3 ID : 67891331179
 Option 4 ID : 67891331177

Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.13 निम्न में से कौन जिम्नोस्पर्म है?

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

Question ID : 6789137778
 Option 1 ID : 67891331112
 Option 2 ID : 67891331110
 Option 3 ID : 67891331109
 Option 4 ID : 67891331111

Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.14 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?

1. पुणे-केंद्र-दिल्ली
2. पुणे-केंद्र-मुंबई
3. मुंबई-केंद्र-दिल्ली

- Ans ☒ 1. 120, 180, 45
☒ 2. 120, 0, 45
☒ 3. 135, 180, 45
☒ 4. 45, 180, 135

Question ID :6789137727
 Option 1 ID :67891330906
 Option 2 ID :67891330905
 Option 3 ID :67891330907
 Option 4 ID :67891330908
 Status :Answered

Chosen Option :4

Q.15 निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या क्या है?



- Ans ☒ 1. 7
☒ 2. 9
☒ 3. 11
☒ 4. 5

Question ID :6789137751
 Option 1 ID :67891331002
 Option 2 ID :67891331003
 Option 3 ID :67891331004
 Option 4 ID :67891331001
 Status :Answered

Chosen Option :1

Q.16 नीचे दिए 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. सतलज
☒ 2. रावी
☒ 3. चिनाव
☒ 4. यमुना

Question ID :6789137746
 Option 1 ID :67891330981
 Option 2 ID :67891330982
 Option 3 ID :67891330983
 Option 4 ID :67891330984
 Status :Answered

Chosen Option :4

Q.17 रक्षा 27 दिनों में किसी को कर सकता है जबकि इस्थर 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। इस्थर कितने दिन काम करता है?

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

Question ID :6789137713
 Option 1 ID :67891330850
 Option 2 ID :67891330852
 Option 3 ID :67891330849
 Option 4 ID :67891330851
 Status :Answered

Chosen Option :4

Q.18 _____ फाइटोक्रोम का एक प्रशांत रूप है।

- Ans ☒ 1. P760
☒ 2. P730

Question ID :6789137780
 Option 1 ID :67891331120
 Option 2 ID :67891331119
 Option 3 ID :67891331118
 Option 4 ID :67891331117

✓ 3. P660

✗ 4. P630

Q.19 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

5E, 7G, 9I, 11K, _____

Ans ✗ 1. 14N

✗ 2. 13N

✓ 3. 13M

✗ 4. 14M

Question ID : 6789137737

Option 1 ID : 67891330948

Option 2 ID : 67891330947

Option 3 ID : 67891330946

Option 4 ID : 67891330945

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 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. दक्षिण - पश्चिम

✗ 2. दक्षिण - पूर्व

✗ 3. उत्तर - पश्चिम

✗ 4. उत्तर - पूर्व

Question ID : 6789137749

Option 1 ID : 67891330993

Option 2 ID : 67891330994

Option 3 ID : 67891330996

Option 4 ID : 67891330995

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 2017 में प्रदर्शित "हिंदी मीडियम" फिल्म में मुख्य भूमिका किसने निभाई थी?

Ans ✗ 1. नवाजुद्दीन सिद्दीकी

✗ 2. राज कुमार राव

✓ 3. इरफान खान

✗ 4. अक्षय कुमार

Question ID : 6789137784

Option 1 ID : 67891331134

Option 2 ID : 67891331135

Option 3 ID : 67891331133

Option 4 ID : 67891331136

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 A अपने दोस्त के आने के इंतजार में मॉल के प्रवेश द्वार पर खड़ा है। वह पूर्व ओर सम्मुख है। उसके बाद वह अपने 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. दक्षिण

✗ 2. पश्चिम

✗ 3. उत्तर

✗ 4. पूर्व

Question ID : 6789137754

Option 1 ID : 67891331013

Option 2 ID : 67891331014

Option 3 ID : 67891331016

Option 4 ID : 67891331015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 pH स्केल किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन सांद्रता को मापता है। इसमें p का क्या अर्थ है?

Ans ✗ 1. Power (शक्ति)

✗ 2. Potential (पोटेंसियल), जिसका जर्मन में अर्थ आराम है।

✗ 3. Potency (पोटेंसी), जिसका जर्मन में अर्थ शक्ति है।

✓ 4. Potenz (पोटेंज़), जिसका जर्मन में अर्थ शक्ति (पावर) है।

Question ID :6789137771
Option 1 ID :67891331083
Option 2 ID :67891331081
Option 3 ID :67891331084
Option 4 ID :67891331082

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.24 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. केवल कथन II पर्याप्त है।
☒ 2. न तो कथन I न ही II पर्याप्त है।
☒ 3. या तो कथन I या II पर्याप्त है।
☒ 4. केवल कथन I पर्याप्त है।

Question ID :6789137741
Option 1 ID :67891330962
Option 2 ID :67891330964
Option 3 ID :67891330963
Option 4 ID :67891330961

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.25 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. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
☒ 2. दोनों 1 और 2 अनुसरण करते हैं।
☒ 3. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है।
☒ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

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

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.26 एक अमेरिकी लेखक जॉर्ज साँडर्स ने अपने उपन्यास _____ के लिए फिक्शन के लिए 2017 मैन बुकर पुरस्कार जीता।

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

Question ID :6789137786
Option 1 ID :67891331142
Option 2 ID :67891331141
Option 3 ID :67891331144
Option 4 ID :67891331143
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.27 Mayurbhanj mines are known for which of the following metals?

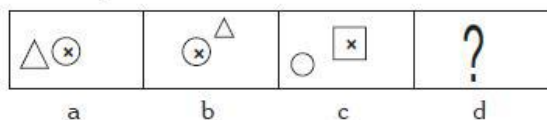
- Ans ☒ 1. Copper
☒ 2. Aluminum
☒ 3. Iron-ore
☒ 4. Bauxite

Question ID :6789137799
Option 1 ID :67891331194
Option 2 ID :67891331195
Option 3 ID :67891331193
Option 4 ID :67891331196
Status :Answered

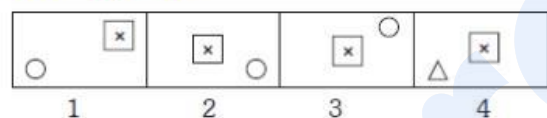
Chosen Option :1

Q.28 प्रश्न आकृति में दिये गये प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी उत्तर आकृति प्रतिस्थापित करेगी।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियां:



- Ans ☒ 1. 1
☒ 2. 3
☒ 3. 2
☒ 4. 4

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

Chosen Option :2

Q.29 एक तरंग का वेग ' v ', आवृत्ति ' f ', और तरंगदैर्घ्य ' λ ' है _____?

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

Question ID :6789137764
Option 1 ID :67891331056
Option 2 ID :67891331053
Option 3 ID :67891331054
Option 4 ID :67891331055
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.30 कोलेन्काइमा ऊतक की कोशिकाएँ _____ से कोनों पर मोटी हो जाती हैं।

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

Question ID :6789137776
Option 1 ID :67891331103
Option 2 ID :67891331101
Option 3 ID :67891331104
Option 4 ID :67891331102
Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.31 9Ω , 4Ω और 12Ω 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 :Answered

Chosen Option :1

Q.32 निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

2, 5, 9, 19, _____?

- Ans ☒ 1. 41
☒ 2. 43
☒ 3. 37
☒ 4. 36

Question ID :6789137742
Option 1 ID :67891330967
Option 2 ID :67891330968
Option 3 ID :67891330966
Option 4 ID :67891330965

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.33 अनंतनाग _____ में एक शहर है।

- Ans ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
☒ 2. जम्मू-कश्मीर
☒ 3. उत्तराखंड
☒ 4. सिक्किम

Question ID :6789137797
Option 1 ID :67891331186
Option 2 ID :67891331187
Option 3 ID :67891331185
Option 4 ID :67891331188

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.34 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. 13 वर्ष और 15 वर्ष
☒ 2. 14 वर्ष और 16 वर्ष
☒ 3. 12 वर्ष और 14 वर्ष
☒ 4. 15 वर्ष और 17 वर्ष

Question ID :6789137716
Option 1 ID :67891330864
Option 2 ID :67891330862
Option 3 ID :67891330861
Option 4 ID :67891330863

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.35 276×13 से विभाज्य है। x के संभावित मानों का योग क्या है?

- Ans ☒ 1. 18
☒ 2. 15
☒ 3. 12
☒ 4. 21

Question ID :6789137708
Option 1 ID :67891330830
Option 2 ID :67891330831
Option 3 ID :67891330832
Option 4 ID :67891330829

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.36 श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।

3X24C ,5V22E, _____.

- Ans ☒ 1. 8T20G
☒ 2. 9T21G
☒ 3. 8T21G
☒ 4. 7T20G

Question ID :6789137739
Option 1 ID :67891330953
Option 2 ID :67891330955
Option 3 ID :67891330956
Option 4 ID :67891330954

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.37 एक टंकी एक नल द्वारा 10 घंटों में भरी जा सकती है। हालांकि एक रिसाव की वजह से टंकी भरने में 11 घंटे लगते 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. 50
☒ 2. 130
☒ 3. 100

✓ 4. 110

Question ID :6789137718

Option 1 ID :67891330871

Option 2 ID :67891330870

Option 3 ID :67891330869

Option 4 ID :67891330872

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.38 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 ,हिमाचल प्रदेश

✗ 4. भीकमपुरा ,करौली ,गुजरात

Question ID :6789137800

Option 1 ID :67891331197

Option 2 ID :67891331198

Option 3 ID :67891331199

Option 4 ID :67891331200

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.39 2023 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

Ans ✗ 1. अर्जेंटीना

✓ 2. फ्रांस

✗ 3. ब्राज़ील

✗ 4. इंग्लैंड

Question ID :6789137781

Option 1 ID :67891331121

Option 2 ID :67891331124

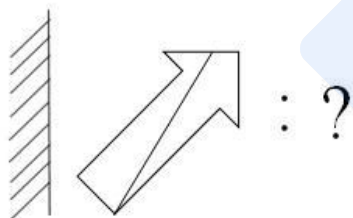
Option 3 ID :67891331122

Option 4 ID :67891331123

Status :Answered

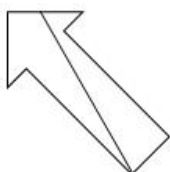
Chosen Option :1

Q.40 आकृति के बाईं ओर दर्पण रखा गया है, तो दी गई आकृति की उचित दर्पण छवि बताएं।

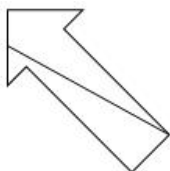


Ans

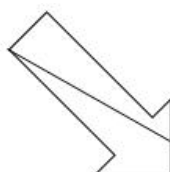
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



Question ID :6789137730

Option 1 ID :67891330919

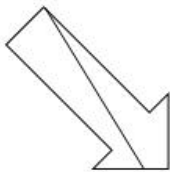
Option 2 ID :67891330920

Option 3 ID :67891330918

Option 4 ID :67891330917

Status :Answered

Chosen Option :2



4.

Q.41 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।

Vacant: Empty :: Sedate : ?

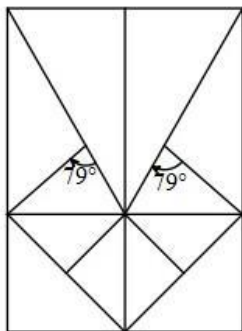
- Ans
- 1. Defect
 - 2. Car
 - 3. Cat
 - 4. Calm

Question ID :6789137745
Option 1 ID :67891330980
Option 2 ID :67891330979
Option 3 ID :67891330978
Option 4 ID :67891330977

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.42 नीचे दिए गए चित्र में कितने समकोण वाले त्रिकोण मौजूद हैं?



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

Question ID :6789137752
Option 1 ID :67891331007
Option 2 ID :67891331005
Option 3 ID :67891331008
Option 4 ID :67891331006

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.43 नर्मदा और तापी _____ की ओर बहने वाली नदियां हैं।

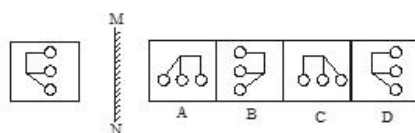
- Ans
- 1. दक्षिण
 - 2. पूर्व
 - 3. पश्चिम
 - 4. उत्तर

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

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.44 दिए गए चित्र की दर्पण छवि क्या होगी यदि दर्पण MN पर हो?



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

Question ID :6789137755
Option 1 ID :67891331017
Option 2 ID :67891331019
Option 3 ID :67891331018
Option 4 ID :67891331020

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.45 Sangai deer recently seen in the news is the state animal of which state?

Ans

Question ID :6789137792
Option 1 ID :67891331168

- ✓ 1. Manipur
- ✗ 2. Jammu & Kashmir
- ✗ 3. Gujarat
- ✗ 4. Tamilnadu

Option 2 ID :67891331166
Option 3 ID :67891331165
Option 4 ID :67891331167

Status :Answered
Chosen Option :1

Q.46 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. केवल धारणा II अंतर्निहित है।
 - ✓ 3. केवल धारणा I अंतर्निहित है।
 - ✗ 4. या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।

Question ID :6789137734
Option 1 ID :67891330936
Option 2 ID :67891330934
Option 3 ID :67891330933
Option 4 ID :67891330935
Status :Answered
Chosen Option :3

Q.47 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. 5.5 m
 - ✗ 2. 8.5 m
 - ✓ 3. 5.5 cm
 - ✗ 4. 8.5 cm

Question ID :6789137762
Option 1 ID :67891331047
Option 2 ID :67891331045
Option 3 ID :67891331048
Option 4 ID :67891331046

Status :Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :--

Q.48 All samples of carbon dioxide contain carbon and oxygen in the mass ratio of 3 : 8. This is in agreement with the Law of _____.

- Ans
- ✗ 1. Conservation of Mass
 - ✓ 2. Constant Proportion
 - ✗ 3. Reciprocal proportion
 - ✗ 4. Conservation of Energy

Question ID :6789137769
Option 1 ID :67891331073
Option 2 ID :67891331074
Option 3 ID :67891331076
Option 4 ID :67891331075

Q.49 निम्नलिखित श्रृंखला में अगला नंबर खोजें।

71, 63, 55, _____?

Ans ☒ 1. 47

☒ 2. 45

☒ 3. 46

☒ 4. 48

Question ID : 6789137738

Option 1 ID : 67891330952

Option 2 ID : 67891330949

Option 3 ID : 67891330950

Option 4 ID : 67891330951

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 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. न तो 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

☒ 2. केवल 2 पर्याप्त है।

☒ 3. केवल 1 पर्याप्त है।

☒ 4. या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

Question ID : 6789137743

Option 1 ID : 67891330972

Option 2 ID : 67891330970

Option 3 ID : 67891330969

Option 4 ID : 67891330971

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 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. 3168 m

☒ 2. 3020 m

☒ 3. 3296 m

☒ 4. 3190 m

Question ID : 6789137720

Option 1 ID : 67891330878

Option 2 ID : 67891330880

Option 3 ID : 67891330879

Option 4 ID : 67891330877

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 निम्न में से कौन सी धातु वायु के साथ अभिक्रिया नहीं करती?

Ans ☒ 1. स्वर्ण, प्लेटिनम

☒ 2. रजत, प्लेटिनम

☒ 3. पोटैशियम, निकल

☒ 4. स्वर्ण , रजत

Question ID : 6789137773

Option 1 ID : 67891331090

Option 2 ID : 67891331089

Option 3 ID : 67891331091

Option 4 ID : 67891331092

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53

Question ID : 6789137750

Option 1 ID : 67891330997

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. देव
 - ☒ 2. कृष
 - ☒ 3. अबिनव
 - ☒ 4. बरानी

Q.54 यदि $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1} = a + b\sqrt{3}$ हो, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा?

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

Q.55 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बास्केट बॉल से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. अपर कट
 - ☒ 2. पेनल्टी कॉर्नर
 - ☒ 3. फ्लेगरेट फ़ाउल
 - ☒ 4. बाईसाइकिल किक

Q.56 एक 141.5 m लंबी ट्रेन, 57 km/h की 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

Q.57 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. 0.2 ms^2
 - ☒ 2. 0.2 ms^{-2}
 - ☒ 3. 2 ms^{-2}
 - ☒ 4. 2 ms^2

Option 2 ID :67891330999

Option 3 ID :67891330998

Option 4 ID :67891331000

Status :Answered

Chosen Option :3

Question ID :6789137709

Option 1 ID :67891330835

Option 2 ID :67891330834

Option 3 ID :67891330836

Option 4 ID :67891330833

Status :Answered

Chosen Option :4

Question ID :6789137782

Option 1 ID :67891331127

Option 2 ID :67891331126

Option 3 ID :67891331125

Option 4 ID :67891331128

Status :Answered

Chosen Option :3

Question ID :6789137715

Option 1 ID :67891330858

Option 2 ID :67891330860

Option 3 ID :67891330859

Option 4 ID :67891330857

Status :Answered

Chosen Option :1

Question ID :6789137756

Option 1 ID :67891331022

Option 2 ID :67891331021

Option 3 ID :67891331023

Q.58 _____ ऊतक की कोशिकाएँ अलग-अलग प्रकार के स्थायी ऊतक बनाने के लिए पृथक होती हैं।

- Ans
1. ☒ मृदूतक
 2. ☒ स्थूलकोण ऊतक
 3. ☒ विभज्योतक
 4. ☒ दृढ़ ऊतक

Question ID :6789137777

Option 1 ID :67891331106

Option 2 ID :67891331108

Option 3 ID :67891331107

Option 4 ID :67891331105

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.59 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. ☒ 45°
 2. ☒ 90°
 3. ☒ 60°
 4. ☒ 30°

Question ID :6789137722

Option 1 ID :67891330886

Option 2 ID :67891330888

Option 3 ID :67891330887

Option 4 ID :67891330885

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.60 भिन्न का चयन करें।

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

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

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

Q.61 यदि समीकरण $20x + 5y + 11 = 0$ तथा $50x - ky - 9 = 0$ का कोई समाधान नहीं है ,तो kका मान है:

- Ans
1. ☒ -18
 2. ☒ 12.5
 3. ☒ -12.5
 4. ☒ 18

Question ID :6789137723

Option 1 ID :67891330892

Option 2 ID :67891330889

Option 3 ID :67891330891

Option 4 ID :67891330890

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.62 किसने कहा, "वर्तमान अतीत को परिवर्तित करता है ;अतीत से वह नहीं मिलता है जो आपने पीछे छोड़ दिया है"?

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

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

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.63 भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है?

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

Question ID :6789137790
 Option 1 ID :67891331158
 Option 2 ID :67891331160
 Option 3 ID :67891331157
 Option 4 ID :67891331159

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.64 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. 4.5 इकाई
 - ☒ 2. 5 इकाई
 - ☒ 3. 2.25 इकाई
 - ☒ 4. 3 इकाई

Question ID :6789137719
 Option 1 ID :67891330873
 Option 2 ID :67891330875
 Option 3 ID :67891330874
 Option 4 ID :67891330876

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.65 In a certain language, if BOXER is coded as CQAIW, which word will be coded as BEWSW?

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

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

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.66 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 :2

Q.67 शिवानी और परिणिता के बीच कोई धनराशि 5 : 7 के अनुपात में बांटी गई। यदि परिणिता, शिवानी को ₹ 5 दे देती है तो अनुपात बदल कर 3 : 4 हो जाएगा। विभाजित की गई धनराशि क्या है?

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

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

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.68 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. 5
 - ✗ 2. P
 - ✓ 3. O
 - ✗ 4. H

Question ID :6789137736
Option 1 ID :67891330942
Option 2 ID :67891330943
Option 3 ID :67891330941
Option 4 ID :67891330944

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.69 रमन ने अनंत से कहा, "परसों मैंने अपनी दादी की पुत्री के एकमात्र भाई को पढ़ाया"। रमन ने किसे पढ़ाया था?

- Ans
- ✗ 1. पुत्र
 - ✗ 2. ससुर
 - ✓ 3. पिता
 - ✗ 4. भाई

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

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.70 बिंदु O से प्रारंभ करके एक व्यक्ति पश्चिम की ओर मुंह करके 4 km चलकर बिंदु A पर पहुंचता है। वहां से वह दायें 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. $5\sqrt{65}$
 - ✗ 2. $\sqrt{68}$
 - ✓ 3. $\sqrt{65}$
 - ✗ 4. $2\sqrt{65}$

Question ID :6789137753
Option 1 ID :67891331009
Option 2 ID :67891331010

Q.71 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची अनुसूचित भाषाओं के बारे में है?

- Ans ☒ 1. VIII
☒ 2. V
☒ 3. I
☒ 4. VII

Q.72 किस प्रसिद्ध वैज्ञानिक को 2018 में तीन साल के लिए अंतरिक्ष एजेंसी के अध्यक्ष (ISRO) के रूप में नियुक्त किया गया है?

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

Q.73 उस भौतिक मात्रा का नाम बताएँ, जो बल और वेग के गुणनफल के बराबर है।

- Ans ☒ 1. ऊर्जा
☒ 2. त्वरण
☒ 3. कार्य
☒ 4. शक्ति

Q.74 16129 का वर्ग मूल क्या है?

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

Q.75 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 (ms^{-1} में) ज्ञात करें।

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

Q.76 The mean of three numbers is 21. The range of this data set is 12 and the difference between the two smallest numbers is 3. The greatest of the three numbers is:

- Ans ☒ 1. 27
☒ 2. 24

- ✗ 3. 25
✓ 4. 28

Question ID :6789137725
Option 1 ID :67891330899
Option 2 ID :67891330897
Option 3 ID :67891330898
Option 4 ID :67891330900
Status :Answered

Chosen Option :2

Q.77 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. या तो निष्कर्ष I अथवा II अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID :6789137728
Option 1 ID :67891330911
Option 2 ID :67891330912
Option 3 ID :67891330909
Option 4 ID :67891330910
Status :Answered

Chosen Option :2

Q.78 यदि एक तत्व के एक परमाणु के नाभिक में 11 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन होते हैं, तो तत्व की द्रव्यमान संख्या है:

- Ans ✗ 1. 35
✗ 2. 12
✓ 3. 23
✗ 4. 11

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

Chosen Option :3

Q.79 उत्तर प्रदेश में कितने जिले हैं?

- Ans ✗ 1. 79
✗ 2. 77
✗ 3. 73
✓ 4. 75

Question ID :6789137793
Option 1 ID :67891331171
Option 2 ID :67891331170
Option 3 ID :67891331172
Option 4 ID :67891331169
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.80 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. उत्तर

- ✓ 2. दक्षिण
- ✗ 3. पश्चिम
- ✗ 4. पूर्व

Question ID :6789137747
Option 1 ID :67891330987
Option 2 ID :67891330988
Option 3 ID :67891330986
Option 4 ID :67891330985
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.81 निम्न में से किस स्थान पर गुरुत्वीय त्वरण शून्य होता है?

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

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

Chosen Option :4

Q.82 फेरस सल्फेट क्रिस्टल को टेस्ट ट्यूब में गर्म करने पर क्या उत्पाद बनते हैं?

- Ans
- ✗ 1. फेरिक ऑक्साइड + पानी + सल्फर ट्राइऑक्साइड
 - ✓ 2. फेरिक ऑक्साइड + पानी + सल्फर डाइऑक्साइड + सल्फर ट्राइऑक्साइड
 - ✗ 3. फेरिक ऑक्साइड + सल्फर डाइऑक्साइड
 - ✗ 4. फेरिक ऑक्साइड + सल्फर डाइऑक्साइड + पानी

Question ID :6789137770
Option 1 ID :67891331080
Option 2 ID :67891331078
Option 3 ID :67891331077
Option 4 ID :67891331079
Status :Answered

Chosen Option :3

Q.83 रमेश के पास 50 पैसे, ₹ 1 और ₹ 5 के सिक्के क्रमशः 2:3:5 के अनुपात में हैं। उसके पास कुल रकम ₹116 है। उसके पास 50 पैसे के कितने सिक्के हैं?

- Ans
- ✗ 1. 12
 - ✗ 2. 4
 - ✗ 3. 6
 - ✓ 4. 8

Question ID :6789137710
Option 1 ID :67891330840
Option 2 ID :67891330837
Option 3 ID :67891330839
Option 4 ID :67891330838
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.84 मोती मस्जिद या पर्ल मस्जिद _____ किले की सबसे सुंदर संरचना है।

- Ans
- ✗ 1. आगरा
 - ✗ 2. गोलकुंडा
 - ✓ 3. लाल
 - ✗ 4. आमेर

Question ID :6789137794
Option 1 ID :67891331176
Option 2 ID :67891331174
Option 3 ID :67891331175
Option 4 ID :67891331173
Status :Answered

Chosen Option :3

Q.85 अगस्त 2018 में DRDO के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

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

Question ID :6789137798
Option 1 ID :67891331192
Option 2 ID :67891331191
Option 3 ID :67891331190
Option 4 ID :67891331189
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.86 हीलियम और आर्गन में क्या समानता है?

Question ID :6789137774
Option 1 ID :67891331093

- Ans
- ✗ 1. दोनों तत्व द्रव धातु हैं।
 - ✓ 2. दोनों का बाह्यतम कोश पूर्णतः भरा होता है।
 - ✗ 3. दोनों में उच्च विसरण दर होती है।
 - ✗ 4. दोनों धातुओं का प्रयोग गुब्बारों में किया जाता है।

Option 2 ID :67891331095

Option 3 ID :67891331096

Option 4 ID :67891331094

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.87 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. केवल I अंतर्निहित है।
 - ✗ 3. I और II दोनों अंतर्निहित हैं।
 - ✓ 4. न तो I न ही II अंतर्निहित है।

Question ID :6789137733

Option 1 ID :67891330930

Option 2 ID :67891330929

Option 3 ID :67891330932

Option 4 ID :67891330931

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.88 $3\sqrt{147} - \frac{7}{3}\sqrt{\frac{1}{3}} + 7\sqrt{\frac{1}{3}} = ?$

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

Question ID :6789137705

Option 1 ID :67891330820

Option 2 ID :67891330817

Option 3 ID :67891330819

Option 4 ID :67891330818

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.89 यदि एक हवाई जहाज 4000 m की दूरी तय करता है और किया गया कार्य 20000 J है ,तो लागू किया गया बल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 50N
 - ✗ 2. 0. 2N
 - ✗ 3. 10N
 - ✓ 4. 5N

Question ID :6789137761

Option 1 ID :67891331041

Option 2 ID :67891331042

Option 3 ID :67891331044

Option 4 ID :67891331043

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.90 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. 8 hrs
- ☒ 2. $\frac{10}{7}$ hrs
- ☒ 3. 5 hrs
- ☒ 4. $\frac{12}{5}$ hrs

Question ID :6789137717
Option 1 ID :67891330865
Option 2 ID :67891330866
Option 3 ID :67891330868
Option 4 ID :67891330867
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.91 2018 चैंपियंस ट्रॉफी हॉकी में किस देश ने भाग नहीं लिया था?

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

Question ID :6789137783
Option 1 ID :67891331130
Option 2 ID :67891331131
Option 3 ID :67891331129
Option 4 ID :67891331132
Status :Answered

Chosen Option :4

Q.92 किसी संख्या का $\frac{5}{12}$, $\frac{3}{4}$ है। संख्या कितनी है?

- Ans ☒ 1. $1\frac{4}{5}$
- ☒ 2. $3\frac{1}{5}$
 - ☒ 3. $1\frac{7}{15}$
 - ☒ 4. $1\frac{5}{16}$

Question ID :6789137701
Option 1 ID :67891330801
Option 2 ID :67891330802
Option 3 ID :67891330804
Option 4 ID :67891330803
Status :Answered

Chosen Option :1

Q.93 आधुनिक आवर्त सारणी के साथ किसका नाम जुड़ा हुआ है?

- Ans ☒ 1. न्यूलैंड
- ☒ 2. हुंड
 - ☒ 3. मेंडलीव
 - ☒ 4. एम .जे .मोसले

Question ID :6789137775
Option 1 ID :67891331099
Option 2 ID :67891331100
Option 3 ID :67891331098
Option 4 ID :67891331097
Status :Answered

Chosen Option :3

Q.94 अभय बेंग और रानी बेंग महाराष्ट्र के _____ जिले में स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्र में क्रांतिकारी बदलाव के लिए जाने जाते हैं।

- Ans ☒ 1. नांदेड़
- ☒ 2. लातूर
 - ☒ 3. गडचिरोली
 - ☒ 4. गोंदिया

Question ID :6789137788
Option 1 ID :67891331150
Option 2 ID :67891331151
Option 3 ID :67891331152
Option 4 ID :67891331149
Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.95 राजदीप सरदेसाई को निम्नलिखित में से किस भूमिका के लिए जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. राजनीतिज्ञ
- ☒ 2. अभिनेता

Question ID :6789137787
Option 1 ID :67891331148
Option 2 ID :67891331145
Option 3 ID :67891331147
Option 4 ID :67891331146
Status :Answered

✓ 3. पत्रकार

✗ 4. चिकित्सक

Q.96 आवृत्ति और कालावधि में क्या संबंध है?

Ans ✗ 1. $T=1+v$

✗ 2. $T=v$

✓ 3. $T = 1/v$

✗ 4. $T=1 \times v$

Question ID :6789137763

Option 1 ID :67891331052

Option 2 ID :67891331051

Option 3 ID :67891331050

Option 4 ID :67891331049

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.97 Aऔर 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 , Aसे अधिक कुशल है ,तो B ने खुद इस काम को पूरा करने में कुल कितना समय लिया होगा?

Ans ✗ 1. 3.3

✗ 2. 2.25

✓ 3. 3.0

✗ 4. 2.7

Question ID :6789137714

Option 1 ID :67891330856

Option 2 ID :67891330853

Option 3 ID :67891330855

Option 4 ID :67891330854

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.98 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य है?

Ans ✗ 1. 1711

✓ 2. 1311

✗ 3. 1411

✗ 4. 1111

Question ID :6789137707

Option 1 ID :67891330828

Option 2 ID :67891330826

Option 3 ID :67891330827

Option 4 ID :67891330825

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.99 सोने को तांबे के साथ _____ मिश्रित किया जाता है।

Ans ✗ 1. सोने को नरम बनाने के लिए

✗ 2. सोने को और पीला बनाने के लिए

✓ 3. सोने को कठोर बनाने के लिए

✗ 4. सोने को चमक देने के लिए

Question ID :6789137772

Option 1 ID :67891331086

Option 2 ID :67891331087

Option 3 ID :67891331085

Option 4 ID :67891331088

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.100 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. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।

✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

