



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	17/09/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
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 दो संख्याओं का योग 9 है। उनके व्युत्पन्नों का योग $\frac{1}{2}$ है। इन संख्याओं में से एक है:

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

Question ID : 691352222
Option 1 ID : 691352888
Option 2 ID : 691352886
Option 3 ID : 691352887
Option 4 ID : 691352885
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 किसी वस्तु का चंद्रमा पर भार = (_____ × इसका पृथ्वी पर भार)

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. $\frac{1}{6}$
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. $\frac{1}{5}$

Question ID : 691352270
Option 1 ID : 6913521079
Option 2 ID : 6913521080
Option 3 ID : 6913521078
Option 4 ID : 6913521077
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3

जायकवाड़ी (चरण-1) जलविद्युत परियोजना किस नदी पर बनायी गयी है?

Ans

- ☒ 1. सिंधु
- ☒ 2. कावेरी
- ☒ 3. गोदावरी
- ☒ 4. गंगा

Question ID : 691352296

Option 1 ID : 6913521184

Option 2 ID : 6913521183

Option 3 ID : 6913521181

Option 4 ID : 6913521182

Status : Not Answered

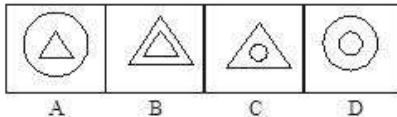
Chosen Option : --

Q.4 दी गयी प्रश्न आकृति श्रृंखला में अगली उत्तर आकृति कौन सी आएगी?

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ:



Ans

- ☒ 1. C
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 691352244

Option 1 ID : 691352975

Option 2 ID : 691352973

Option 3 ID : 691352974

Option 4 ID : 691352976

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 70 kg के भार को उठाने के लिए 9800 जूल की ऊर्जा का प्रयोग किया गया। भार को _____ की ऊँचाई तक उठाया गया।

Ans

- ☒ 1. 14 m
- ☒ 2. 140 m
- ☒ 3. - 140 m
- ☒ 4. - 14 m

Question ID : 691352260

Option 1 ID : 6913521038

Option 2 ID : 6913521040

Option 3 ID : 6913521039

Option 4 ID : 6913521037

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार 'द इंग्लिश पेशेंट' ने जीता है?

- Ans
- ☒ 1. लेखन के लिए वारविक पुरस्कार
 - ☒ 2. पुलित्जर पुरस्कार
 - ☒ 3. अंतर्राष्ट्रीय रूबरी बुक पुरस्कार
 - ☒ 4. गोल्डन मैन बुकर पुरस्कार

Question ID : 691352284

Option 1 ID : 6913521134

Option 2 ID : 6913521133

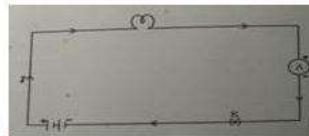
Option 3 ID : 6913521135

Option 4 ID : 6913521136

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7



दिए गए परिपथ में _____ का प्रवाह वामावर्त होता है।

- Ans
- ☒ 1. धारा
 - ☒ 2. वोल्टेज
 - ☒ 3. प्रतिरोध
 - ☒ 4. इलेक्ट्रॉनों

Question ID : 691352274

Option 1 ID : 6913521094

Option 2 ID : 6913521095

Option 3 ID : 6913521096

Option 4 ID : 6913521093

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 अलग-अलग समय पर दो पाइप किसी टंकी को भरने में क्रमशः 5 घंटे और 8 घंटे का समय लेते हैं जबकि एक अन्य तीसरा पाइप उसे 3.2 घंटे में खाली कर सकता है। पूरी तरह से खाली टंकी में तीनों पाइप एकसाथ खोलने पर टंकी को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 3 दिन 3 घंटे 36 मिनट
 - ☒ 2. 6 घंटे 12 मिनट
 - ☒ 3. 3 दिन 8 घंटे

✗ 4. 9 घंटे 48 मिनट

Question ID : 691352218

Option 1 ID : 691352872

Option 2 ID : 691352871

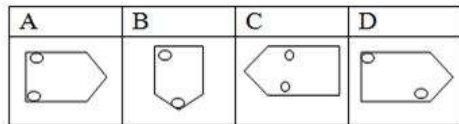
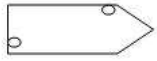
Option 3 ID : 691352869

Option 4 ID : 691352870

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 नीचे दिए गए विकल्पों में से उस पैटर्न का चयन करें जो निम्न चित्र के जैसा दिखता है।



Ans ✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 691352246

Option 1 ID : 691352984

Option 2 ID : 691352982

Option 3 ID : 691352981

Option 4 ID : 691352983

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 भारतीय क्रिकेट के इतिहास में एक टी-20 मैच में पांच विकेट लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज कौन हैं?

Ans ✗ 1. रवींद्र जडेजा

✗ 2. आर. अश्विन

✗ 3. ईशांत शर्मा

✓ 4. युजवेंद्र चहल

Question ID : 691352282

Option 1 ID : 6913521125

Option 2 ID : 6913521126

Option 3 ID : 6913521127

Option 4 ID : 6913521128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 अधिक अंतरकोशीय प्रसार के लिए _____ कोशिकाएँ विरल रूप में संरचित होती हैं।

Ans ✗ 1. फ्लोएम

✗ 2. स्क्लेरेनकाइमा

✗ 3. कोलेनकाइमा

✓ 4. पैरेनकाइमा

Question ID : 691352277

Option 1 ID : 6913521108

Option 2 ID : 6913521107

Option 3 ID : 6913521105

Option 4 ID : 6913521106

Status : Answered

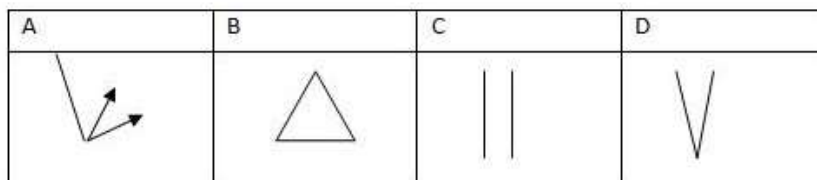
Chosen Option : 1

Q.1 निम्न प्रश्न चित्रों की श्रृंखला में अगला उत्तर चित्र कौन सा आएगा?

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



Ans ✓ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 691352253

Option 1 ID : 6913521010

Option 2 ID : 6913521012

Option 3 ID : 6913521011

Option 4 ID : 6913521009

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 X और Y दो बॉल्व क्रमशः 30 घंटे और 20 घंटे में एक टैंक को भर सकते हैं। टैंक को भरने के लिए दोनों बॉल्व खोले जाते हैं, परंतु जब टैंक 1/3 भाग तक भर जाता है, तो बॉल्व बंद कर दिया जाता है। पर टैंक में लीक हो जाने के कारण दोनों बॉल्वों द्वारा भरे गए पानी के 1/3 हिस्से का रिसाव हो जाता है। रिसाव को तुरंत बंद कर दिया जाता है और दोनों बॉल्वों को फिर से खोल दिया जाता है। टैंक को भरने के लिए कुल समय कितना लगेगा?

Ans 1. 14 घंटे

2. 16 घंटे

3. 12 घंटे

4. 10 घंटे

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

Question ID : 691352219

Option 1 ID : 691352874

Option 2 ID : 691352873

Option 3 ID : 691352875

Option 4 ID : 691352876

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

कथन:

- कुछ स्कूटर वाहन हैं।
- सभी वाहन तेज होते हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ स्कूटर तेज होते हैं।
2. सभी तेज वाहन होते हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ✗ 2. कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- ✗ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Question ID : 691352230

Option 1 ID : 691352917

Option 2 ID : 691352920

Option 3 ID : 691352918

Option 4 ID : 691352919

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 किस भारतीय को 2017 के कार्नेगी मेडल ऑफ फिलैनट्रॉफी से सम्मानित किया गया?

Ans

- ✗ 1. नेस वाडिया
- ✗ 2. अनिल अंबानी
- ✓ 3. अजीम प्रेमजी
- ✗ 4. रतन टाटा

Question ID : 691352288

Option 1 ID : 6913521150

Option 2 ID : 6913521151

Option 3 ID : 6913521149

Option 4 ID : 6913521152

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
6 तत्व _____ का परमाणु सबसे बड़ा और _____ का परमाणु सबसे छोटा होता है।

- Ans
1. H और O
 2. Li और H
 3. Li और O
 4. O और F

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

Question ID : 691352275
Option 1 ID : 6913521098
Option 2 ID : 6913521099
Option 3 ID : 6913521097
Option 4 ID : 6913521100
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
7 556 गोल हरे और सिकुड़े पीले बीजों के हाइब्रिड क्रॉस में _____ बीज गोल और पीले होते हैं।

- Ans
1. 32
 2. 108
 3. 101
 4. 315

Question ID : 691352279
Option 1 ID : 6913521114
Option 2 ID : 6913521113
Option 3 ID : 6913521116
Option 4 ID : 6913521115
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
8 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 4 से पूर्णतः विभाजित है?

- Ans
1. 6542176
 2. 7253566
 3. 5632654
 4. 4187290

Question ID : 691352207
Option 1 ID : 691352828
Option 2 ID : 691352826
Option 3 ID : 691352825
Option 4 ID : 691352827
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
9 8 वें वार्षिक वैश्विक उद्यमिता शिखर सम्मेलन (GES-2017) का आयोजन कौन से शहर में किया गया?

- Ans
1. बेंगलुरु

✗ 2. चेन्नई

✗ 3. मैसूर

✓ 4. हैदराबाद

Question ID : 691352290

Option 1 ID : 6913521157

Option 2 ID : 6913521158

Option 3 ID : 6913521160

Option 4 ID : 6913521159

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उस निष्कर्ष का चयन करें जो कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी जीवों में, पेंगुइन सबसे मित्रतापूर्ण हैं।

निष्कर्ष:

I. अन्य कोई जीव मित्रतापूर्ण नहीं है।

II. पेंगुइन को मनुष्य द्वारा बहुत पसंद किया जाता है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✓ 2. न तो I न ही II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 4. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : 691352235

Option 1 ID : 691352937

Option 2 ID : 691352940

Option 3 ID : 691352938

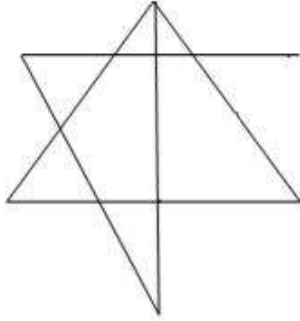
Option 4 ID : 691352939

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
1

निम्न चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 11

Question ID : 691352252
Option 1 ID : 6913521007
Option 2 ID : 6913521005
Option 3 ID : 6913521006
Option 4 ID : 6913521008

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
2 0.02 तथा 0.002 के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 0.018
 - ☒ 2. 0.0018
 - ☒ 3. 1.8
 - ☒ 4. 0.18

Question ID : 691352203
Option 1 ID : 691352812
Option 2 ID : 691352810
Option 3 ID : 691352809
Option 4 ID : 691352811

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
3 पुरुषों के हॉकी विश्व कप 2018 के लिए निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी आधिकारिक भागीदार है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा माइनिंग कॉर्पोरेशन
 - ☒ 2. पश्चिम बंगाल माइनिंग कॉर्पोरेशन
 - ☒ 3. महाराष्ट्र माइनिंग कॉर्पोरेशन
 - ☒ 4. गुजरात माइनिंग कॉर्पोरेशन

Question ID : 691352283
Option 1 ID : 6913521131

Option 2 ID : 6913521132
Option 3 ID : 6913521130
Option 4 ID : 6913521129
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 नीचे दी गयी किस परमाणु संख्या वाले तत्व के रासायनिक गुण मैग्नीशियम के समान होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 4

Question ID : 691352263
Option 1 ID : 6913521052
Option 2 ID : 6913521051
Option 3 ID : 6913521050
Option 4 ID : 6913521049
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो गणितीय तर्क के आधार पर अन्य संख्याओं से भिन्न है?

- Ans
- ☒ 1. 369
 - ☒ 2. 462
 - ☒ 3. 571
 - ☒ 4. 427

Question ID : 691352239
Option 1 ID : 691352953
Option 2 ID : 691352954
Option 3 ID : 691352956
Option 4 ID : 691352955
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के अध्यक्ष के रूप में दोबारा किसे निर्वाचित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. श्रीनिवासन
 - ☒ 2. शशांक मनोहर
 - ☒ 3. राजीव शुक्ला
 - ☒ 4. अनुराग ठाकुर

Question ID : 691352287
Option 1 ID : 6913521145
Option 2 ID : 6913521146
Option 3 ID : 6913521147
Option 4 ID : 6913521148
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
7 $[\{(161 + (19 - 2) + 1)\} - 3] = ?$

- Ans
- ☒ 1. 174
 - ☒ 2. 171
 - ☒ 3. 172
 - ☒ 4. 176

Question ID : 691352202
Option 1 ID : 691352805
Option 2 ID : 691352808
Option 3 ID : 691352807
Option 4 ID : 691352806
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
8 उस व्यक्ति को चुनें जो एक समान समूह से संबंधित न हो।

- Ans
- ☒ 1. विक्रम साराभाई
 - ☒ 2. इंदिरा गांधी
 - ☒ 3. अरविंद केजरीवाल
 - ☒ 4. लालू प्रसाद यादव

Question ID : 691352226
Option 1 ID : 691352901
Option 2 ID : 691352904
Option 3 ID : 691352902
Option 4 ID : 691352903
Status : Answered
Chosen Option : 1

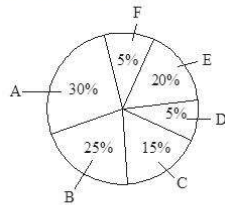
Q.2
9 यदि AGE को EKI के रूप में कोड किया जाता है, तो PACE को कैसे कोड किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. TDGI
 - ☒ 2. TBGI
 - ☒ 3. TFGI
 - ☒ 4. TEGI

Question ID : 691352231
Option 1 ID : 691352923
Option 2 ID : 691352921
Option 3 ID : 691352924
Option 4 ID : 691352922
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
0

दिया गया पाई चार्ट दिसम्बर 2017 तक भारत के विभिन्न बैंकों द्वारा संसाधित गैर-निष्पादन संपत्ति (NPA) के बारे में जानकारी देता है।



यदि सभी बैंकों के अंतर्गत कुल NPA ₹ 300 लाख करोड़ है तो दिसम्बर 2017 तक बैंक "D" के अंतर्गत NPA कितना (₹ लाख करोड़ में) है?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 20

Question ID : 691352241

Option 1 ID : 691352961

Option 2 ID : 691352962

Option 3 ID : 691352963

Option 4 ID : 691352964

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
1 किसी संख्या का 35%, 91 है, तो वह संख्या बताइए?

- Ans
- ☒ 1. 245
 - ☒ 2. 266
 - ☒ 3. 260
 - ☒ 4. 252

Question ID : 691352210

Option 1 ID : 691352837

Option 2 ID : 691352840

Option 3 ID : 691352839

Option 4 ID : 691352838

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
2 निम्नलिखित में से किस राजा ने कोणार्क के सूर्य मंदिर का निर्माण करवाया था?

- Ans
- ☒ 1. नरसिम्हादेव प्रथम
 - ☒ 2. वक्रदेव
 - ☒ 3. महामेघ वाहन
 - ☒ 4. कुदेपसिरि

Question ID : 691352295

Option 1 ID : 6913521179

Option 2 ID : 6913521178

Option 3 ID : 6913521177

Option 4 ID : 6913521180

Q.3 एक छोटे स्तर के साबुन के व्यवसाय में निम्नलिखित व्यय होते हैं: विपणन पर 10%, कर्मचारियों के वेतन पर 65% और कच्चे माल पर 25%।

यदि कंपनी कुल ₹ 65,000 के वेतन का भुगतान करती है, तो उसका विपणन व्यय कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 40,000
 - ☒ 2. ₹ 25,000
 - ☒ 3. ₹ 10,000
 - ☒ 4. ₹ 20,000

Question ID : 691352242
Option 1 ID : 691352966
Option 2 ID : 691352967
Option 3 ID : 691352968
Option 4 ID : 691352965
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 25 gm में सल्फ्यूरिक अम्ल के कितने मोल होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 255
 - ☒ 2. 0.025
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 0.255

Question ID : 691352256
Option 1 ID : 6913521023
Option 2 ID : 6913521021
Option 3 ID : 6913521024
Option 4 ID : 6913521022
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 परमाणु के भीतर न्यूट्रान द्वारा प्रोटान पर आरोपित बल कहलाता है:

- Ans
- ☒ 1. ज्वारीय बल
 - ☒ 2. नाभिकीय बल
 - ☒ 3. गुरुत्वाकर्षण बल
 - ☒ 4. विद्युत-स्थैतिक बल

Question ID : 691352258
Option 1 ID : 6913521031
Option 2 ID : 6913521029
Option 3 ID : 6913521030
Option 4 ID : 6913521032
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.3
6 वर्तमान में संस्कृति मंत्री कौन है?

- Ans
- ☒ 1. रवि शंकर प्रसाद
 - ☒ 2. महेश शर्मा
 - ☒ 3. हर्षवर्धन
 - ☒ 4. मनोहर पर्रीकर

Question ID : 691352286

Option 1 ID : 6913521143

Option 2 ID : 6913521142

Option 3 ID : 6913521144

Option 4 ID : 6913521141




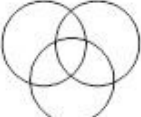
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
7 निम्नलिखित शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आरेख चुनें।

टीवी, कैमरा, ट्रेन

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 691352251

Option 1 ID : 6913521004

Option 2 ID : 6913521003

Option 3 ID : 6913521001

Option 4 ID : 6913521002

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
8 ऑक्सीजन के सापेक्ष क्लोरीन की संयोजकता है _____।

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 7

Question ID : 691352267

Option 1 ID : 6913521068
Option 2 ID : 6913521065
Option 3 ID : 6913521067
Option 4 ID : 6913521066
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 शांत जल में एक नाव को अपने गंतव्य स्थान तक पहुंचने और वहां से अपने प्रारंभिक स्थान पर वापस आने में कुल 15 घंटे लगते हैं। उसी यात्रा के लिए नदी में प्रवाह होने पर 16 घंटे की आवश्यकता होती है। नाव और नदी की गति के बीच का अंतर 15 km/hr है। नदी के प्रवाह की गति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10 km/hr
 - ☒ 2. 6 km/hr
 - ☒ 3. 4 km/hr
 - ☒ 4. 5 km/hr

Question ID : 691352215
Option 1 ID : 691352858
Option 2 ID : 691352859
Option 3 ID : 691352857
Option 4 ID : 691352860
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 यदि $\sin\theta - \cos\theta = 0$ है, तो $\sin^4\theta + \cos^4\theta + \tan^2\theta$ का मान क्या होगा?

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

Question ID : 691352223
Option 1 ID : 691352892
Option 2 ID : 691352891
Option 3 ID : 691352890
Option 4 ID : 691352889
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 दिये हुए कथन को सत्य मानिए भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो और उसके आधार पर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सुंदरता, देखने वाले की आंखों में होती है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ लोगों को कुछ लोग सुंदर दिखते हैं।
- II. कुछ लोगों को कुछ लोग सुंदर नहीं दिखते हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 2. दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण नहीं करते हैं।

✓ 3. दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

Question ID : 691352232

Option 1 ID : 691352925

Option 2 ID : 691352927

Option 3 ID : 691352928

Option 4 ID : 691352926

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 कीटोन के साथ समाप्त होने वाली हाइड्रोकार्बन श्रृंखला के अंत में लगाया जाने वाला प्रत्यय है-

Ans

✗ 1. ऑल (-ol)

✗ 2. अल (-al)

✓ 3. ओन (-one)

✗ 4. ओइक (-oic)

Question ID : 691352265

Option 1 ID : 6913521058

Option 2 ID : 6913521060

Option 3 ID : 6913521057

Option 4 ID : 6913521059

Status : Answered

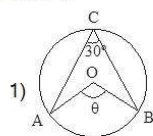
Chosen Option : 3

Q.4 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि निम्नलिखित में से कौन सी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

θ का मान क्या है?

जानकारी :



2) $0 < \theta < 90^\circ$

Ans

✗ 1. केवल 2 पर्याप्त है।

✗ 2. 1 और 2 दोनों ही पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 3. या तो 1 अथवा 2 पर्याप्त है।

✓ 4. केवल 1 पर्याप्त है।

Question ID : 691352243

Option 1 ID : 691352970

Option 2 ID : 691352972

Option 3 ID : 691352971


Option 4 ID : 691352969


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.4
4 नर जनन कोशिकाओं का उत्पादन _____ में होता है।

Ans  1. वृषण

 2. शुक्र वाहिका

 3. अंडकोश

 4. प्रोस्टेट

Question ID : 691352276

Option 1 ID : 6913521101

Option 2 ID : 6913521103

Option 3 ID : 6913521102

Option 4 ID : 6913521104

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
5 36 और 144 के म.स. के आधे का मान क्या होगा?

Ans  1. 144

 2. 18

 3. 36

 4. 72

Question ID : 691352204

Option 1 ID : 691352814

Option 2 ID : 691352815

Option 3 ID : 691352813

Option 4 ID : 691352816

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
6 निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के रूप में दो धारणाएँ दी गयी हैं। कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर

विचार करें और निर्णय लें कि कौन सी धारणा इस कथन में अंतर्निहित है?


कथन:


ऐसे कई महान लोग हैं जिन्होंने हमारे देश की स्वतंत्रता के लिए अपने प्राणों की आहुति दी है।


धारणाएँ:

I. स्वतंत्रता के लिए किसी को बलिदान देना होगा।

II. हम एक बार जीते हैं और एक ही बार मरते हैं।

Ans  1. धारणा I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।

 2. केवल धारणा I अंतर्निहित है।

 3. केवल धारणा II अंतर्निहित है।

✓ 4. धारणा I और II दोनों ही अंतर्निहित नहीं हैं।

Question ID : 691352233

Option 1 ID : 691352932

Option 2 ID : 691352929

Option 3 ID : 691352930

Option 4 ID : 691352931

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 X अपने दोस्त Z को एक तस्वीर दिखाता है और कहता है, "यह मेरी पत्नी की बेटी के पति का बेटा है।" तस्वीर वाला :
7

Ans ✓ 1. पोता

✗ 2. पोती

✗ 3. ससुर

✗ 4. अंकल

Question ID : 691352228

Option 1 ID : 691352911

Option 2 ID : 691352910

Option 3 ID : 691352912

Option 4 ID : 691352909

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 120 kg द्रव्यमान की बंदूक से एक 0.04 kg द्रव्यमान की गोली दागी जाती है। यदि गोली की बंदूक के मुख से
8 निकलने की गति 90 m/s है, तो बंदूक की प्रतिघाती गति किनती होगी?

Ans ✗ 1. $3 \times 10^2 \text{ m/s}$

✗ 2. $3 \times 10^{-3} \text{ m/s}$

✗ 3. 0.3 m/s

✓ 4. $3 \times 10^{-2} \text{ m/s}$

Question ID : 691352272

Option 1 ID : 6913521087

Option 2 ID : 6913521088

Option 3 ID : 6913521086

Option 4 ID : 6913521085

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 किसी वस्तु पर 12 प्रतिशत लाभ को जोड़ने पर विक्रय-मूल्य ₹616 था। यदि उस वस्तु को ₹462 में बेच दिया जाए
9 तो हानि प्रतिशत क्या होगा?

Ans ✗ 1. 14

✗ 2. 12

✓ 3. 16

✗ 4. 18

Question ID : 691352212

Option 1 ID : 691352846

Option 2 ID : 691352848
Option 3 ID : 691352845
Option 4 ID : 691352847
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5
0 निम्न श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

2R,9U,16X, _____.

- Ans
- ☒ 1. 22B
 - ☒ 2. 23B
 - ☒ 3. 23A
 - ☒ 4. 20A

Question ID : 691352238
Option 1 ID : 691352950
Option 2 ID : 691352952
Option 3 ID : 691352951
Option 4 ID : 691352949
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
1 कार्य करने की दर _____ कहलाती है।

- Ans
- ☒ 1. ऊर्जा
 - ☒ 2. वेग
 - ☒ 3. शक्ति
 - ☒ 4. बल

Question ID : 691352261
Option 1 ID : 6913521041
Option 2 ID : 6913521043
Option 3 ID : 6913521044
Option 4 ID : 6913521042
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
2 किस भारतीय को पहली बार मिस ट्रांसक्वीन इंडिया 2017 का ताज पहनाया गया?

- Ans
- ☒ 1. रागसिया
 - ☒ 2. लोईलोई
 - ☒ 3. लायतीसिया रवीना
 - ☒ 4. नीताशा बिस्वास

Question ID : 691352285
Option 1 ID : 6913521138
Option 2 ID : 6913521137
Option 3 ID : 6913521140
Option 4 ID : 6913521139

Q.5
3 ₹ 2,000 के भारतीय बैंक नोट पर छपा मंगलायान क्या दर्शाता है?

- Ans
- ✓ 1. अंतरिक्ष में भारत का पहला उद्यम
 - ✗ 2. भारतीय आर्थिक विकास
 - ✗ 3. भारतीय अंतरिक्ष यान शक्ति
 - ✗ 4. भारत का तकनीकी विकास

Question ID : 691352300
Option 1 ID : 6913521200
Option 2 ID : 6913521197
Option 3 ID : 6913521198
Option 4 ID : 6913521199
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5
4 2018 में इष्टिबाधितों के लिए आयोजित नेशनल 'ए' चेस चैंपियनशिप का 13वां संस्करण किसने जीता?

- Ans
- ✓ 1. किशन गांगुली
 - ✗ 2. चारुदत्त जाधव
 - ✗ 3. अश्विन मकवाना
 - ✗ 4. सौंदर्य कुमार प्रधान

Question ID : 691352289
Option 1 ID : 6913521153
Option 2 ID : 6913521156
Option 3 ID : 6913521154
Option 4 ID : 6913521155
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.5
5 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

4, B, 6, C, 5, D, 7, E, ?

- Ans
- ✓ 1. 6
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. 12
 - ✗ 4. 9

Question ID : 691352237
Option 1 ID : 691352948
Option 2 ID : 691352945
Option 3 ID : 691352946
Option 4 ID : 691352947
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5
6 बेकिंग पाउडर, _____ और _____ का मिश्रण है।

- Ans
- ☒ 1. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट, मैलिक अम्ल
 - ☒ 2. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट, सल्फ्यूरिक अम्ल
 - ☒ 3. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट, टार्टरिक अम्ल
 - ☒ 4. सोडियम कार्बोनेट, टार्टरिक अम्ल

Question ID : 691352264

Option 1 ID : 6913521056

Option 2 ID : 6913521053

Option 3 ID : 6913521054

Option 4 ID : 6913521055

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
7 विंध्याशक्ति _____ वंश के संस्थापक थे?

- Ans
- ☒ 1. वाकाटक
 - ☒ 2. काकतीय
 - ☒ 3. पांडव
 - ☒ 4. चोल

Question ID : 691352294

Option 1 ID : 6913521176

Option 2 ID : 6913521173

Option 3 ID : 6913521175

Option 4 ID : 6913521174

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
8 शाम के 6:51 p.m. पर घड़ी में घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बने दो कोणों में से छोटे कोण की माप क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 100.5°
 - ☒ 2. 101°
 - ☒ 3. 100°
 - ☒ 4. 101.5°

Question ID : 691352220

Option 1 ID : 691352879

Option 2 ID : 691352877

Option 3 ID : 691352878

Option 4 ID : 691352880

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
9

एक आदमी अपने कार्यालय तक पहुंचने के लिए रेलगाड़ी और कार से यात्रा करता है। यदि वह कार द्वारा 10 km की दूरी तय करता है और शेष यात्रा रेलगाड़ी से करता है, तो वह अपने ऑफिस t घंटे में पहुंचता है। यदि वह इसके बिल्कुल विपरीत करता है, तो वह ऑफिस (t+0.5) घंटे में पहुंचता है। यदि रेलगाड़ी और कार की गति क्रमशः 50 km/h और 40 km/h है, तो अपने ऑफिस तक पहुंचने के लिए वह कितनी दूरी तय करता है।

- Ans
- ☒ 1. 100 km
 - ☒ 2. 80 km
 - ☒ 3. 120 km
 - ☒ 4. 140 km

Question ID : 691352214

Option 1 ID : 691352855

Option 2 ID : 691352854

Option 3 ID : 691352853

Option 4 ID : 691352856

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 अगस्त 2018 के अनुसार, भारत का रक्षामंत्री कौन है?

- Ans
- ☒ 1. निर्मला सीतारमण
 - ☒ 2. सुषमा स्वराज
 - ☒ 3. नितिन गडकरी
 - ☒ 4. राजनाथ सिंह

Question ID : 691352293

Option 1 ID : 6913521170

Option 2 ID : 6913521171

Option 3 ID : 6913521172

Option 4 ID : 6913521169

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्न ग्राफ में बंदगोभी की 12 महीनों के मूल्य दर्शाये गए हैं। इनके मूल्यों की माध्यिका क्या है?



- Ans
- ☒ 1. 55
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 60


Question ID : 691352240

Option 1 ID : 691352959

Option 2 ID : 691352957
Option 3 ID : 691352958
Option 4 ID : 691352960
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
2 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

A	B	C	D
E1	J2	O3	T5

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




Question ID : 691352248
Option 1 ID : 691352992
Option 2 ID : 691352990
Option 3 ID : 691352991
Option 4 ID : 691352989
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
3 2018 का 14वां हॉकी विश्व कप भारत में कहाँ आयोजित किया जाएगा?

Ans
 1. पटना
 2. मुंबई
 3. भुवनेश्वर
 4. झांसी

Question ID : 691352281
Option 1 ID : 6913521121
Option 2 ID : 6913521124
Option 3 ID : 6913521122
Option 4 ID : 6913521123
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
4 X और Y की वर्तमान आयु का अनुपात 3:4 है। पाँच साल पहले, इनकी आयु का अनुपात 5:7 था। तो Y की वर्तमान आयु क्या है?

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

Question ID : 691352217

Option 1 ID : 691352867

Option 2 ID : 691352868

Option 3 ID : 691352865

Option 4 ID : 691352866


Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 उन बिंदुओं का अनुपात ज्ञात कीजिए जहाँ रेखा $3x + 2y = 17$, बिन्दुओं (2, 5) और (5, 2) से निर्मित रेखा खंड को विभाजित करती है।

Ans  1. 2 : 5

 2. 1 : 3

 3. 3 : 4

 4. 1 : 2

Question ID : 691352225

Option 1 ID : 691352898

Option 2 ID : 691352900


Option 3 ID : 691352899


Option 4 ID : 691352897


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 किस शहर ने 'अरोग्य 2017' की मेजबानी की थी, जो आयुष और कल्याण क्षेत्र पर पहली अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी और सम्मेलन था?

Ans  1. नई दिल्ली

 2. उदयपुर

 3. ऋषिकेश

 4. नोएडा

Question ID : 691352291

Option 1 ID : 6913521164

Option 2 ID : 6913521162

Option 3 ID : 6913521161

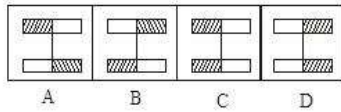
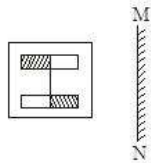
Option 4 ID : 6913521163

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6
7

जब MN रेखा पर दर्पण रखा जाता है तो निम्न आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।



- Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : 691352255

Option 1 ID : 6913521019

Option 2 ID : 6913521017

Option 3 ID : 6913521018

Option 4 ID : 6913521020

Status : Answered

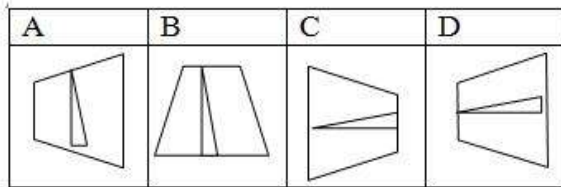
Chosen Option : 3

Q.6 कौन सा विकल्प चित्र, प्रश्न चित्र के साथ निकटतम समानता रखता है?

प्रश्न चित्र:



विकल्प चित्र:



- Ans ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. C
☒ 4. A

Question ID : 691352245

Option 1 ID : 691352978

Option 2 ID : 691352980

Option 3 ID : 691352979

Option 4 ID : 691352977

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 _____ , कॉर्क सेल में मौजूद एक रसायन है जो उनमें गैसों और पानी के प्रवेश को रोकता है।

Ans

- ☒ 1. क्यूटिन
- ☒ 2. सैफरेनिन
- ☒ 3. काइटिन
- ☒ 4. सुबेरिन

Question ID : 691352280

Option 1 ID : 6913521119

Option 2 ID : 6913521120

Option 3 ID : 6913521118

Option 4 ID : 6913521117

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 वह कौन सी भिन्न है जिसे $\frac{1}{2}$ में से घटाने पर शेष $\frac{3}{4}$ प्राप्त होता है?

Ans

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

Question ID : 691352205

Option 1 ID : 691352819

Option 2 ID : 691352818

Option 3 ID : 691352820

Option 4 ID : 691352817

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 कॉनराड संगमा ने मेघालय के 12वें मुख्यमंत्री के रूप शपथ ग्रहण की है। वह कौन से लोकसभा निर्वाचन-क्षेत्र से जुड़े हुए हैं?

Ans

- ☒ 1. मैरांग
- ☒ 2. राजबाला
- ☒ 3. जोवाई
- ☒ 4. तुरा

Question ID : 691352292

Option 1 ID : 6913521168

Option 2 ID : 6913521165

Option 3 ID : 6913521166

Option 4 ID : 6913521167

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
2 पौधों में सावित होने वाला वह हार्मोन जिसके कारण उसका तना सूरज की रोशनी की ओर झुकता है, कहलाता है-

Ans

- ☒ 1. जिबरेलिन
- ☒ 2. साइटोकाइनिन
- ☒ 3. एस्कोबिक एसिड
- ☒ 4. ऑक्सिन

Question ID : 691352278

Option 1 ID : 6913521109

Option 2 ID : 6913521111

Option 3 ID : 6913521112

Option 4 ID : 6913521110

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
3 साधारण नमक के विलयन के निर्माण के लिए सोडियम हाइड्रॉक्साइड _____ के साथ अभिक्रिया करता है।

Ans

- ☒ 1. सोडियम क्लोराइड विलयन
- ☒ 2. ऑक्सीजन गैस
- ☒ 3. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- ☒ 4. कार्बन डाइऑक्साइड गैस

Question ID : 691352259

Option 1 ID : 6913521036

Option 2 ID : 6913521035

Option 3 ID : 6913521034

Option 4 ID : 6913521033

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
4 किसी विस्फोट के कारण समुद्र के तल पर बनने वाली लहरें _____ होती हैं।

Ans

- ☒ 1. अनुप्रस्थ
- ☒ 2. अनुदैर्घ्य
- ☒ 3. अनुप्रस्थ और अनुदैर्घ्य दोनों
- ☒ 4. स्थिर

Question ID : 691352273

Option 1 ID : 6913521089

Option 2 ID : 6913521091

Option 3 ID : 6913521092

Option 4 ID : 6913521090

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
5

निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले विकल्प का चयन करें।

<table><tr><td>TM☺</td><td>Ω</td></tr><tr><td>±±</td><td>*±</td></tr></table>	TM☺	Ω	±±	*±	<table><tr><td>±</td><td>☺TM</td></tr><tr><td>*±*</td><td>Ω</td></tr></table>	±	☺TM	*±*	Ω	<table><tr><td>*±*</td><td>±±</td></tr><tr><td>Ω</td><td>TM☺</td></tr></table>	*±*	±±	Ω	TM☺	?
TM☺	Ω														
±±	*±														
±	☺TM														
±	Ω														
±	±±														
Ω	TM☺														

A <table> <tr> <td>±</td><td>Ω</td></tr> <tr> <td>⊙TM</td><td>*±*</td></tr> </table>	±	Ω	⊙TM	*±*	B <table> <tr> <td>*±*</td><td>Ω</td></tr> <tr> <td>⊙TM</td><td>±</td></tr> </table>	*±*	Ω	⊙TM	±
±	Ω								
⊙TM	*±*								
±	Ω								
⊙TM	±								
C <table> <tr> <td>Ω</td><td>*±*</td></tr> <tr> <td>⊙TM</td><td>±±</td></tr> </table>	Ω	*±*	⊙TM	±±	D <table> <tr> <td>Ω</td><td>*±</td></tr> <tr> <td>⊙TM</td><td>±</td></tr> </table>	Ω	*±	⊙TM	±
Ω	*±*								
⊙TM	±±								
Ω	*±								
⊙TM	±								

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

Question ID : 691352249

Option 1 ID : 691352995

Option 2 ID : 691352993

Option 3 ID : 691352994

Option 4 ID : 691352996

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 कुछ काम पूरा करने के लिए A और B द्वारा आवश्यक दिनों का अनुपात 3:5 है। उन्हें काम पूरा करने के लिए 5⁵₆ दिनों की आवश्यकता है। A अकेले इस काम का दोगुना कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ✓ 1. 18 दिन
 - ✗ 2. 9 दिन
 - ✗ 3. 15 दिन
 - ✗ 4. 30 दिन

Question ID : 691352213

Option 1 ID : 691352849

Option 2 ID : 691352850

Option 3 ID : 691352851

Option 4 ID : 691352852

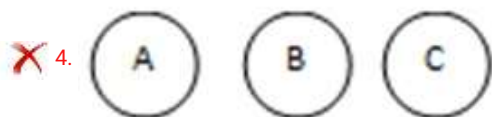
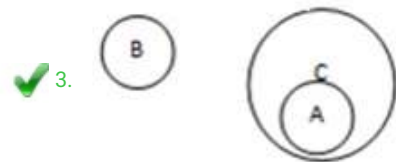
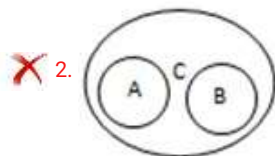
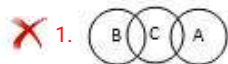
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 कौन सा वेन आरेख निम्न के बीच के संबंध को सही तरह से दर्शाता है?

- A) बटन
- B) पेन
- C) कमीज

Ans



Question ID : 691352250

Option 1 ID : 691352998

Option 2 ID : 6913521000

Option 3 ID : 691352999

Option 4 ID : 691352997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
8 ताला, दरवाजे से संबंधित है, उसी तरह से पासवर्ड _____ से संबंधित है।

Ans

✓ 1. कंप्यूटर

✗ 2. गेट

✗ 3. वेरीफाई

✗ 4. वाइल्डकार्ड लेटर्स

Question ID : 691352227

Option 1 ID : 691352905

Option 2 ID : 691352907

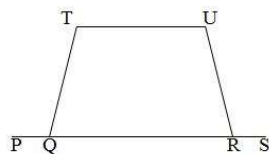
Option 3 ID : 691352906

Option 4 ID : 691352908

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
9



दिए गए आरेख में, $TU \parallel PS$ है और बिंदु Q और R, PS पर स्थित हैं। साथ ही, $\angle PQT = x^\circ$, $\angle RQT = (x - 50)^\circ$ तथा $\angle TUR = (x + 25)^\circ$ हैं। $\angle URS$ की माप क्या है?

Ans

✗ 1. 130°

☒ 2. 115°

☒ 3. 140°

☒ 4. 135°

Question ID : 691352221

Option 1 ID : 691352884

Option 2 ID : 691352881

Option 3 ID : 691352882

Option 4 ID : 691352883

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक शॉपिंग मॉल में किसी वस्तु की लागत में 10% की वृद्धि की गई और फिर इसे 10% कम कर दिया गया था।
0 कुल प्रतिशत वृद्धि या कमी कितनी है?

Ans ☒ 1. 1.5% वृद्धि

☒ 2. 1% वृद्धि

☒ 3. 1% कमी

☒ 4. 1.5% कमी

Question ID : 691352211

Option 1 ID : 691352842

Option 2 ID : 691352844

Option 3 ID : 691352843

Option 4 ID : 691352841

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 परमाणु क्रमांक 57 वाला तत्व संबंध रखता है:

Ans ☒ 1. p-ब्लॉक से

☒ 2. d-ब्लॉक से

☒ 3. s-ब्लॉक से

☒ 4. f-ब्लॉक से

Question ID : 691352268

Option 1 ID : 6913521071

Option 2 ID : 6913521069

Option 3 ID : 6913521070

Option 4 ID : 6913521072

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 A, B, C के पास क्रमशः 152, 171 और 266 कंचे हैं। वे इन कंचों को इस प्रकार विभाजित करने का फैसला करते हैं
2 कि सभी के हिस्से में कंचों की संख्या बराबर हो। इसके अलावा, वे कंचों का आदान-प्रदान नहीं कर सकते। किए जा सकने वाले हिस्सों की न्यूनतम संभव संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 31

☒ 2. 196

☒ 3. 49

☒ 4. 23

Question ID : 691352206

Option 1 ID : 691352824

Option 2 ID : 691352822

Option 3 ID : 691352821

Option 4 ID : 691352823

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ₃ कार्य शून्य होने की स्थिति में विस्थापन और लगाए जाने वाले बल के बीच का कोण _____ होता है।

Ans ☒ 1. 45°

☒ 2. 120°

☒ 3. 90°

☒ 4. 0°

Question ID : 691352269

Option 1 ID : 6913521075

Option 2 ID : 6913521076

Option 3 ID : 6913521073

Option 4 ID : 6913521074

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 ₄ निम्न में से किस संगठन ने स्पेन के कॉंग्रेस डी नवारा के साथ मिलकर ₹ 325 की लागत से एक खाद्य प्रसंस्करण इकाई पंजाब के लुधियाना में स्थापित करने के एक साझा उपक्रम की ओर कदम बढ़ाये हैं?

Ans ☒ 1. SBI

☒ 2. NALCO

☒ 3. NABARD

☒ 4. IFFCO

Question ID : 691352299

Option 1 ID : 6913521194

Option 2 ID : 6913521195

Option 3 ID : 6913521193

Option 4 ID : 6913521196

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ₅ सुनील और मनोहर कैरम खेल रहे हैं। अगर सुनील उत्तर-पूर्व की ओर देखता है, तो उसका प्रतिद्वंदी मनोहर किस दिशा में देखेगा?

Ans ☒ 1. उत्तर-पूर्व

☒ 2. दक्षिण-पश्चिम

☒ 3. उत्तर-पश्चिम

☒ 4. दक्षिण-पूर्व

Question ID : 691352254

Option 1 ID : 6913521016

Option 2 ID : 6913521014

Option 3 ID : 6913521015

Option 4 ID : 6913521013

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि $\cot^4\theta + \cot^2\theta = 3.6$, तो $\operatorname{cosec}^4\theta - \operatorname{cosec}^2\theta = ?$

Ans ☒ 1. 0.6

☒ 2. 3.6

☒ 3. 2.4

☒ 4. 1.8

Question ID : 691352224

Option 1 ID : 691352893

Option 2 ID : 691352896

Option 3 ID : 691352895

Option 4 ID : 691352894

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक शेल के बिस्फोट के बाद, कई टुकड़े अलग-अलग दिशाओं में उड़ जाते हैं। इस स्थिति में क्या संरक्षित रहता है?

Ans ☒ 1. स्थितिज ऊर्जा

☒ 2. बल

☒ 3. कार्य

☒ 4. संवेग

Question ID : 691352257

Option 1 ID : 6913521025

Option 2 ID : 6913521028

Option 3 ID : 6913521026

Option 4 ID : 6913521027

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 किसी माध्यम में एक कण 2.5 सेकंड में 40 कंपन पूर्ण करता है। तो तरंग की आवृत्ति _____ होगी।

Ans ☒ 1. 16 Hz

☒ 2. 8 Hz

☒ 3. 50 Hz

☒ 4. 25 Hz

Question ID : 691352271

Option 1 ID : 6913521082

Option 2 ID : 6913521081

Option 3 ID : 6913521084

Option 4 ID : 6913521083

Status : Answered

Q.8 नीचे दर्शायी गई तीन सीधी रेखाओं द्वारा निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए:

i) $x + y = 0$; ii) $3x = 5y$; और iii) $y = 3x - 12$

- Ans
- ☒ 1. 15 इकाई
 - ☒ 2. 20 इकाई
 - ☒ 3. 16 इकाई
 - ☒ 4. 12 इकाई

Question ID : 691352208

Option 1 ID : 691352829

Option 2 ID : 691352830

Option 3 ID : 691352831

Option 4 ID : 691352832

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 समूह _____ में निष्क्रिय गैस होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 17

Question ID : 691352266

Option 1 ID : 6913521064

Option 2 ID : 6913521062

Option 3 ID : 6913521063

Option 4 ID : 6913521061

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 $\frac{2^8 - 1}{(\sqrt{2})^{12}} = ?$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{127}{32}$
 - ☒ 2. $\frac{223}{64}$
 - ☒ 3. $\frac{196}{65}$
 - ☒ 4. $\frac{255}{64}$

Question ID : 691352201

Option 1 ID : 691352802

Option 2 ID : 691352801

Option 3 ID : 691352804

Option 4 ID : 691352803

Q.9
2 यदि $p : 18 :: 5 : 3$ हो, तो p का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 50

Question ID : 691352209
Option 1 ID : 691352834
Option 2 ID : 691352836
Option 3 ID : 691352835
Option 4 ID : 691352833
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
3 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला अक्षर ज्ञात करें।

S, A, H, N, S,?

- Ans
- ☒ 1. T
 - ☒ 2. W
 - ☒ 3. Y
 - ☒ 4. Q

Question ID : 691352236
Option 1 ID : 691352942
Option 2 ID : 691352944
Option 3 ID : 691352941
Option 4 ID : 691352943
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
4 पहाड़ से गिर रहे किसी पिंड में होती है:

- Ans
- ☒ 1. गतिज ऊर्जा और स्थितिज ऊर्जा दोनों
 - ☒ 2. केवल गतिज ऊर्जा
 - ☒ 3. केवल घर्षण बल
 - ☒ 4. केवल स्थितिज ऊर्जा

Question ID : 691352262
Option 1 ID : 6913521047
Option 2 ID : 6913521046
Option 3 ID : 6913521048
Option 4 ID : 6913521045
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 5 दिए गए कथनों पर विचार करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित अवधारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

आजकल लोग जानते हैं कि मंत्रों का जप करने से तनाव और चिंता से छुटकारा मिलता है।

अवधारणा:

- I. तनाव और चिंता आधुनिक युग के खतरे हैं जिनका सामना अधिकतर लोग करते हैं।
- II. लोग वैकल्पिक चिकित्सा की तलाश में हैं।

Ans

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

Question ID : 691352234

Option 1 ID : 691352934

Option 2 ID : 691352933

Option 3 ID : 691352935

Option 4 ID : 691352936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उन निष्कर्षों को चुनें जो कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी तरल पदार्थ स्पष्ट हैं।
- सभी स्पष्ट रसायन हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ रसायन तरल पदार्थ हैं।
2. कुछ स्पष्ट तरल पदार्थ हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
- ✓ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : 691352229

Option 1 ID : 691352913

Option 2 ID : 691352915

Option 3 ID : 691352916

Option 4 ID : 691352914

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 7 बेंगलूर मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BMRCL) ने कनप्पा अग्रहारा में एक स्टेशन के निर्माण के लिए किस कंपनी के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

Ans

- ✗ 1. विप्रो

☒ 2. गूगल

☒ 3. इंफोसिस

☒ 4. याहू

Question ID : 691352298

Option 1 ID : 6913521190

Option 2 ID : 6913521189

Option 3 ID : 6913521191

Option 4 ID : 6913521192

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी नदी तिब्बत से होकर बहती है और वहां यारलंग त्संगपो नदी के रूप में जानी जाती है?

Ans

☒ 1. ब्रह्मपुत्र

☒ 2. सतलुज

☒ 3. गंगा

☒ 4. ब्यास

Question ID : 691352297

Option 1 ID : 6913521186

Option 2 ID : 6913521187

Option 3 ID : 6913521185

Option 4 ID : 6913521188

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 इनलेट पाइप A एक खाली जलाशय को 32 घंटे में भर सकती है, जबकि निकास पाइप B इस भरे हुए जलाशय को 40 घंटे में खाली कर सकती है। जलाशय खाली होने की स्थिति में दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, लेकिन निकास पाइप को तब बंद कर दिया जाता है, जब जलाशय एक-तिहाई भर गया था। जलाशय को पूरा भरने में कुल कितने घंटे लग जायेंगे?

Ans

☒ 1. 128

☒ 2. 62

☒ 3. 120

☒ 4. 80

Question ID : 691352216

Option 1 ID : 691352862

Option 2 ID : 691352861

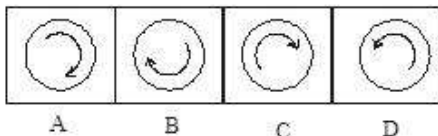
Option 3 ID : 691352863

Option 4 ID : 691352864

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 विषम को चुनें।



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

Question ID : **691352247**
Option 1 ID : **691352988**
Option 2 ID : **691352987**
Option 3 ID : **691352986**
Option 4 ID : **691352985**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1