



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	UNZIP TECHNOLOGY
Test Date:	14/12/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 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 दिए गए कथनों को पढ़ें और निर्णय करें कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

कुत्ते आमतौर पर रात में अधिक देर तक नहीं सोते हैं।

पूर्वधारणाएं:

- कुत्ते छोटी झपकियाँ लेते हैं।
- कुत्ते दिन में सोते हैं।

Ans

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

Question ID : 6789138250
Option 1 ID : 67891332998
Option 2 ID : 67891332997
Option 3 ID : 67891333000
Option 4 ID : 67891332999
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 _____ में, 71 वर्षीय राम नाथ कोविंद भारत के 14वें राष्ट्रपति के रूप में चुने गये हैं।

Ans

- ☒ 1. जून 2017
- ☒ 2. अगस्त 2017
- ☒ 3. जुलाई 2017
- ☒ 4. मार्च 2017

Question ID : 6789138290
Option 1 ID : 67891333158
Option 2 ID : 67891333159
Option 3 ID : 67891333157

Option 4 ID : 67891333160
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें, कि दिए गए पूर्वधारणा में से कौन सा कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

टेलीविजन सही ढंग से इडियट(मूर्ख) बॉक्स कहा जाता है।

पूर्वधारणा:

1. जो लोग टेलीविजन देखते हैं वे मूर्ख हैं।
2. जो लोग टेलीविजन नहीं देखते हैं वे बुद्धिमान हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।
- ☒ 2. दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।
- ☒ 3. कोई भी पूर्वधारणा अंतर्निहित नहीं है।
- ☒ 4. केवल पूर्वधारणा 2 अंतर्निहित है।

Question ID : 6789138248
Option 1 ID : 67891332990
Option 2 ID : 67891332992
Option 3 ID : 67891332991
Option 4 ID : 67891332989
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।

बंदूक : शस्त्रागार :: अन्न : ?

Ans

- ☒ 1. अन्नागार
- ☒ 2. मछली
- ☒ 3. चिड़ियाघर
- ☒ 4. चिड़ियाँ

Question ID : 6789138244
Option 1 ID : 67891332975
Option 2 ID : 67891332974
Option 3 ID : 67891332973
Option 4 ID : 67891332976
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 _____ बाजीराव द्वितीय के दत्तक पुत्र कौन थे, जो उनकी पेंशन और पदवी से वंचित कर दिये गये थे।

Ans

- ☒ 1. बहादुर शाह जफ़र
- ☒ 2. मंगल पांडे
- ☒ 3. तात्या टोपे
- ☒ 4. नाना साहब

Question ID : 6789138295
Option 1 ID : 67891333179
Option 2 ID : 67891333180

Option 3 ID : 67891333177
Option 4 ID : 67891333178
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 श्री X सुश्री Y से कहते हैं, "आपके पिता की पत्नी की बहन मेरी मौसी हैं"। श्री X का सुश्री Y से क्या संबंध है?

- Ans
- ✓ 1. चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई-बहन
 - ✗ 2. पिता
 - ✗ 3. साला/बहनोई
 - ✗ 4. पुत्र

Question ID : 6789138229
Option 1 ID : 67891332916
Option 2 ID : 67891332913
Option 3 ID : 67891332914
Option 4 ID : 67891332915
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 दो पाइप क्रमशः 1.8 घंटे और 3 घंटे में एक खाली टैंक भर सकते हैं जबकि तीसरा व्यक्ति x घंटे में भरे टैंक को खाली कर सकता है। यदि सभी तीन पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो एक खाली टैंक पूरी तरह से 2.25 घंटों में भर जाता है। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 2
 - ✓ 2. 2.25
 - ✗ 3. 1.5
 - ✗ 4. 2.5

Question ID : 6789138220
Option 1 ID : 67891332878
Option 2 ID : 67891332879
Option 3 ID : 67891332877
Option 4 ID : 67891332880
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 सूरज ने अपनी साइकिल को उत्तर की दिशा में चलाया। फिर वह दाईं ओर मुड़ा और 2 km की दूरी तय की। फिर, वह दाईं ओर मुड़ा और 4 km की दूरी तय की। उन्होंने खुद को अपने शुरुआती बिंदु से 2 km पूर्व में पाया। उत्तर दिशा में वह साइकिल से कितनी दूर तक गया?

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

Question ID : 6789138254
Option 1 ID : 67891333013
Option 2 ID : 67891333014
Option 3 ID : 67891333015
Option 4 ID : 67891333016
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9

Read the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question.

Question:

If there are 100 sheep in a farm then what is the number of female sheep that are brown?

Statements:

1. There are 10 male sheep that are brown.
2. 25% of the sheep's are brown.

- Ans**
- ☒ 1. 2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient
 - ☒ 2. Both 1 and 2 together are sufficient
 - ☒ 3. 1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient
 - ☒ 4. Each statement alone is sufficient

Question ID : 6789138243

Option 1 ID : 67891332970

Option 2 ID : 67891332971

Option 3 ID : 67891332969

Option 4 ID : 67891332972

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.1
0 33489 का वर्गमूल क्या है?

- Ans**
- ☒ 1. 163
 - ☒ 2. 183
 - ☒ 3. 179
 - ☒ 4. 167

Question ID : 6789138208

Option 1 ID : 67891332829

Option 2 ID : 67891332832

Option 3 ID : 67891332831

Option 4 ID : 67891332830

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.1
1 195 और 273 का म.स.प. क्या होगा?

- Ans**
- ☒ 1. 39
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 13

Question ID : 6789138202

Option 1 ID : 67891332807

Option 2 ID : 67891332808

Option 3 ID : 67891332805

Option 4 ID : 67891332806

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.1
2 एक हौज में तीन पाइप हैं। पाइप X और पाइप Y हौज भरते हैं और पाइप Z हौज खाली करता है। पाइप X हौज को अकेले 15 घंटे में भर सकता है। उसी हौज को पाइप Y अकेले 12 घंटे में भर सकता है। पाइप Z हौज को अकेले 20 घंटे में पूरी तरह खाली कर सकती है। यदि सभी पाइपों को एक-ही समय में खोल दिया जाता है, तो खाली हौज को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans**
- ☒ 1. 10 घंटे
 - ☒ 2. 12 घंटे

✗ 3. 8 घंटे

✗ 4. 6 घंटे

Question ID : 6789138216

Option 1 ID : 67891332863

Option 2 ID : 67891332864

Option 3 ID : 67891332862

Option 4 ID : 67891332861

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 $1\text{kWh} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ J.}$

Ans ✗ 1. 36000

✗ 2. 36000000

✗ 3. 360000

✓ 4. 3600000

Question ID : 6789138265

Option 1 ID : 67891333057

Option 2 ID : 67891333060

Option 3 ID : 67891333058

Option 4 ID : 67891333059

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने अमरनाथ तीर्थस्थान के मार्ग में तीर्थयात्रियों को सेवा प्रदान करने के लिए 12,700 फीट की ऊंचाई पर एक टेलीमेडिसिन केंद्र स्थापित करने के लिए किस राज्य सरकार के साथ हाथ मिलाया है।

Ans ✗ 1. सिक्किम

✗ 2. उत्तराखंड

✓ 3. जम्मू व कश्मीर

✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 6789138292

Option 1 ID : 67891333167

Option 2 ID : 67891333166

Option 3 ID : 67891333168

Option 4 ID : 67891333165

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 CO_2 के 20 g को मोल में कैसे व्यक्त करेंगे। (परमाणु द्रव्यमान $\text{C}=12, \text{O}=16$)

Ans ✗ 1. 4 मोल

✗ 2. 2 मोल

✗ 3. 1 मोल

✓ 4. $\frac{1}{2}$ मोल

Question ID : 6789138268

Option 1 ID : 67891333072

Option 2 ID : 67891333070

Option 3 ID : 67891333069

Option 4 ID : 67891333071

Status : **Answered**
 Chosen Option : 3

 Q.1
 6 निम्नलिखित सादृश्य को पूरा करें।

ROAD : URDG :: LANE : ?

- Ans
- ☒ 1. DOQH
 - ☒ 2. ODQH
 - ☒ 3. ODHQ
 - ☒ 4. OQDH

 Question ID : 6789138231
 Option 1 ID : 67891332921
 Option 2 ID : 67891332923
 Option 3 ID : 67891332924
 Option 4 ID : 67891332922
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

 Q.1
 7 उत्तर प्रदेश में _____ कांच की चूड़ियों के काम के लिए प्रसिद्ध है।

- Ans
- ☒ 1. शिकोहाबाद
 - ☒ 2. फिरोजाबाद
 - ☒ 3. गाज़ियाबाद
 - ☒ 4. मुरादाबाद

 Question ID : 6789138293
 Option 1 ID : 67891333169
 Option 2 ID : 67891333172
 Option 3 ID : 67891333170
 Option 4 ID : 67891333171
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

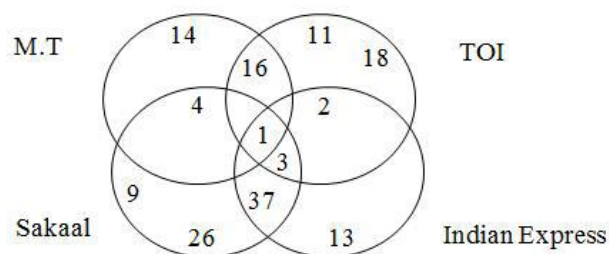
 Q.1
 8 कालबेलिया _____ में एक लोकप्रिय नृत्य रूप है।

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. राजस्थान
 - ☒ 3. मणिपुर
 - ☒ 4. मेघालय

 Question ID : 6789138286
 Option 1 ID : 67891333142
 Option 2 ID : 67891333143
 Option 3 ID : 67891333141
 Option 4 ID : 67891333144
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

 Q.1
 9

नीचे दिये गये आरेखों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:



संख्याएं ग्राहकों की संख्या को दर्शाती हैं और वृत्त एक समाचार पत्र को दर्शाते हैं।

प्रश्न:

कितने लोग केवल सकाल अखबार खरीदते हैं?

- Ans ☒ 1. 35
☒ 2. 76
☒ 3. 72
☒ 4. 80

Question ID : 6789138241
Option 1 ID : 67891332963
Option 2 ID : 67891332961
Option 3 ID : 67891332962
Option 4 ID : 67891332964
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
0 ब्रिटिश प्रधान मंत्री थेरेसा मेह ने नए ब्रेक्सिट सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया?

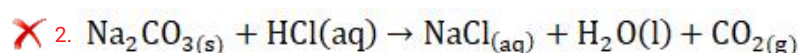
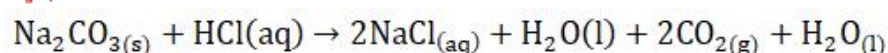
- Ans 1. एलीनोर लाइंग
2. हीदी अलेक्जेंडर
3. जॉर्ज हावर्थ
4. डोमिनिक राब

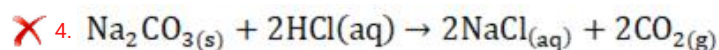
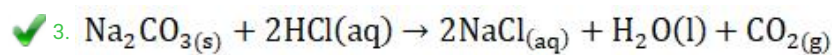
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 6789138287
Option 1 ID : 67891333147
Option 2 ID : 67891333146
Option 3 ID : 67891333145
Option 4 ID : 67891333148
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
1 जब कोई अम्ल किसी धातु कार्बोनेट या धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो तदनुसार लवण, कार्बन डाइऑक्साइड गैस और पानी बनाता है। इस रासायनिक अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

- Ans ☒ 1.





Question ID : 6789138271

Option 1 ID : 67891333081

Option 2 ID : 67891333084

Option 3 ID : 67891333083

Option 4 ID : 67891333082

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 _____ द्वारा प्रजनन के लिए अधिक विविधता की अनुमति दी जाती है।

Ans ✗ 1. वनस्पति प्रचार

✗ 2. उत्तक संवर्धन

✗ 3. अलैंगिक प्रजनन

✓ 4. यौन प्रजनन

Question ID : 6789138280

Option 1 ID : 67891333118

Option 2 ID : 67891333119

Option 3 ID : 67891333117

Option 4 ID : 67891333120

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक और महत्तम समापवर्तक क्रमशः 90 और 9 है और उन संख्याओं में से एक 18 है। दूसरी संख्या क्या है:

Ans ✗ 1. 9

✗ 2. 36

✓ 3. 45

✗ 4. 30

Question ID : 6789138201

Option 1 ID : 67891332804

Option 2 ID : 67891332801

Option 3 ID : 67891332803

Option 4 ID : 67891332802

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 $54 \div 6 + 3 \times 3 = ?$

Ans ✗ 1. 15

✗ 2. 5

✓ 3. 18

✗ 4. 36

Question ID : 6789138206

Option 1 ID : 67891332824

Option 2 ID : 67891332821

Option 3 ID : 67891332823

Option 4 ID : 67891332822

Status : Answered

Q.2 नीचे तालिका में चार वर्षों में चार विद्यालयों का उत्तीर्ण प्रतिशत दर्शाया गया है।

विद्यालय का नाम	2012- 13	2013- 14	2014- 15	2015- 16
PQR	27%	31%	45%	67%
ABC	61%	65%	50%	78%
DEF	95%	86%	80%	70%
XYZ	92%	82%	78%	71%

किस विद्यालय का प्रतिशत क्रमानुसार(धीरे-धीरे) बढ़ रहा है?

- Ans
- ☒ 1. XYZ
 - ☒ 2. ABC
 - ☒ 3. DEF
 - ☒ 4. PQR

Question ID : 6789138242

Option 1 ID : 67891332968

Option 2 ID : 67891332966

Option 3 ID : 67891332967

Option 4 ID : 67891332965

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 18 m ऊँचे एक प्लेटफॉर्म के शीर्ष से टावर का उन्नयन कोण 30° है। यदि टावर की ऊँचाई 78 m है, तो प्लेटफॉर्म से टावर की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 60 m
 - ☒ 2. $20\sqrt{3}$ m
 - ☒ 3. $70\sqrt{3}$ m
 - ☒ 4. $60\sqrt{3}$ m

Question ID : 6789138224

Option 1 ID : 67891332893

Option 2 ID : 67891332894

Option 3 ID : 67891332895

Option 4 ID : 67891332896

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 5 के रूप में दिए गए समीकरण का परिणाम प्राप्त करने के लिए, '?' के स्थान पर गणितीय चिन्ह प्रविष्ट करें:

$$((110?120)?5)?10 = 5$$

- Ans
- ☒ 1. -, ÷, ÷
 - ☒ 2. +, ÷, ×
 - ☒ 3. -, +, +
 - ☒ 4. -, ×, ÷

Question ID : 6789138238
Option 1 ID : 67891332950
Option 2 ID : 67891332952
Option 3 ID : 67891332949
Option 4 ID : 67891332951
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
8 कौन सी योजना का लक्ष्य सौर ऊर्जा द्वारा संचालित पाइप से जल आपूर्ति गांवों को प्रदान करना है?

- Ans
- ✓ 1. स्वजल योजना
 - ✗ 2. गंगाजल योजना
 - ✗ 3. शुद्ध पानी योजना
 - ✗ 4. भुजल योजना

Question ID : 6789138298
Option 1 ID : 67891333191
Option 2 ID : 67891333190
Option 3 ID : 67891333192
Option 4 ID : 67891333189
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
9 महाकाव्य रामायण किसने लिखा?

- Ans
- ✗ 1. चित्रगुप्त
 - ✓ 2. वाल्मीकि
 - ✗ 3. चाणक्य
 - ✗ 4. द्रोणाचार्य

Question ID : 6789138288
Option 1 ID : 67891333152
Option 2 ID : 67891333150
Option 3 ID : 67891333151
Option 4 ID : 67891333149
Status : Answered
Chosen Option : 2

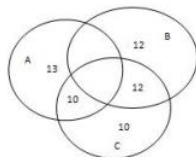
Q.3
0 तनों और जड़ों के _____ पोषक तत्वों और पानी को भी संग्रहित करते हैं।

- Ans
- ✓ 1. मृदूतक
 - ✗ 2. जाइलम
 - ✗ 3. स्थूलकोण ऊतक
 - ✗ 4. हृद ऊतक

Question ID : 6789138276
Option 1 ID : 67891333103
Option 2 ID : 67891333101
Option 3 ID : 67891333104
Option 4 ID : 67891333102
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3

- 1 नीचे वेन आरेख 100 कॉलेज के छात्रों के एक समूह द्वारा बताई गई खेल प्राथमिकताओं को दर्शाता है। ये छात्र नीचे दिए गए तीन में से एक खेल खेलते हैं और उनमें से 5 सभी तीन खेल खेलते हैं। ये तीन खेल हैं: फुटबॉल (A), टेनिस (B) और क्रिकेट (C)। आरेख के आधार पर, कितने छात्र केवल टेनिस और फुटबॉल खेलना पसंद करते हैं?



- Ans ☒ 1. 34
☒ 2. 35
☒ 3. 37
☒ 4. 38

Question ID : 6789138252
Option 1 ID : 67891333008
Option 2 ID : 67891333005
Option 3 ID : 67891333006
Option 4 ID : 67891333007
Status : Answered
Chosen Option : 3

- Q.3
2 न्यू वर्ल्ड वेल्थ रिपोर्ट के अनुसार, भारत को सबसे धनी देशों की सूची में _____ स्थान दिया गया था, जिसके अनुसार 2017 में भारत की परिसंपत्ति 8,230 अरब डॉलर थी।

- Ans ☒ 1. सातवां
☒ 2. दसवां
☒ 3. पांचवा
☒ 4. छठा

Question ID : 6789138300
Option 1 ID : 67891333197
Option 2 ID : 67891333198
Option 3 ID : 67891333199
Option 4 ID : 67891333200
Status : Answered
Chosen Option : 1

- Q.3
3 1452058 में दो 5 के स्थानीय मानों का अंतर क्या है?

- Ans ☒ 1. 49050
☒ 2. 49950
☒ 3. 0
☒ 4. 51950

Question ID : 6789138205
Option 1 ID : 67891332819
Option 2 ID : 67891332818
Option 3 ID : 67891332820
Option 4 ID : 67891332817
Status : Answered
Chosen Option : 2

- Q.3
4 नेल्सन मंडेला की जीवनी का शीर्षक क्या है?

Ans

- ☒ 1. माय लोन वाक टू फ्रीडम
- ☒ 2. लॉन्ग वाक टू फ्रीडम
- ☒ 3. मंडेला
- ☒ 4. मदीबा

Question ID : 6789138285
Option 1 ID : 67891333139
Option 2 ID : 67891333138
Option 3 ID : 67891333140
Option 4 ID : 67891333137
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
5 निम्न में से कौन सबसे कम सक्रिय है?

- Ans ☒ 1. चाँदी
- ☒ 2. पोटैशियम
- ☒ 3. सोडियम
- ☒ 4. सीसा

Question ID : 6789138273
Option 1 ID : 67891333092
Option 2 ID : 67891333089
Option 3 ID : 67891333090
Option 4 ID : 67891333091
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
6 भारत _____ के साथ स्थलीय सीमा साझा नहीं करता है।

- Ans ☒ 1. श्रीलंका
- ☒ 2. अफ़ग़ानिस्तान
- ☒ 3. चीन
- ☒ 4. बांग्लादेश

Question ID : 6789138296
Option 1 ID : 67891333184
Option 2 ID : 67891333181
Option 3 ID : 67891333183
Option 4 ID : 67891333182
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
7 गणितीय ऑपरेटरों के अनुक्रम का चयन करें, जिसे अनुक्रमिक रूप से दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थान में व्यवस्थित किया जाता है तो श्रृंखला पूरी तरह से पूर्ण हो जाएगी।

2 _5_ 2 _6_ 11

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

Question ID : 6789138249

Option 1 ID : 67891332995

Option 2 ID : 67891332994

Option 3 ID : 67891332996

Option 4 ID : 67891332993

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.3 यदि $7364x$, 11 से भाज्य है, तो x का मान क्या होगा?

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 6

☒ 3. 5

☒ 4. 4

Question ID : 6789138203

Option 1 ID : 67891332812

Option 2 ID : 67891332811

Option 3 ID : 67891332810

Option 4 ID : 67891332809

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.3 15 परीक्षणों में सुवीर द्वारा प्राप्त औसत अंक 29 है। रुचिरा अब तक औसत 27 बनाई हुई हैं, लेकिन अब तक केवल 11 टेस्ट दिए हैं। सुवीर के प्रदर्शन से मेल खाने के लिए रुचिरा को शेष चार टेस्ट में औसत कितना स्कोर करना पड़ता है?

Ans ☒ 1. 36

☒ 2. 35.5

☒ 3. 35

☒ 4. 34.5

Question ID : 6789138223

Option 1 ID : 67891332889

Option 2 ID : 67891332890

Option 3 ID : 67891332891

Option 4 ID : 67891332892

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.4 Consider the following statement and decide which of the assumptions is implicit from the statement.

Statement:

Eating pizza often affects a person's health.

Assumptions:

- I. Mostly, pizza contains lot of saturated fat and salts that lead to various health issues.
- II. To a large extent, overeating of pizzas leads to a sharp rise in blood cholesterol levels.

Ans ☒ 1. Both I and II are implicit.

☒ 2. Only II is implicit.

☒ 3. Only I is implicit.

☒ 4. Neither I nor II is implicit.

Question ID : 6789138235

Option 1 ID : 67891332939

Option 2 ID : 67891332938

Option 3 ID : 67891332937

Option 4 ID : 67891332940

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.4
1 न्यूटन की गति का दूसरा नियम:

- Ans
- ✓ 1. जड़त्व के नियम से भी जाना जाता है।
 - ✗ 2. ऊर्जा संरक्षण के नियम से भी जाना जाता है।
 - ✗ 3. त्वरण के प्रभावों को समझने में सहायक है।
 - ✗ 4.

दो परस्पर प्रभाव डालने वाली वस्तुओं के बलों के बीच संबंधों का वर्णन करता है।

Question ID : 6789138259
Option 1 ID : 67891333035
Option 2 ID : 67891333036
Option 3 ID : 67891333034
Option 4 ID : 67891333033
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
2 एक कार के मूल्य का वार्षिक मूल्यहास 10% है। 4 वर्ष बाद कार के मूल्य में कितने प्रतिशत की गिरावट आ जाएगी?

- Ans
- ✓ 1. 34.39
 - ✗ 2. 32.56
 - ✗ 3. 40.12
 - ✗ 4. 38.24

Question ID : 6789138212
Option 1 ID : 67891332847
Option 2 ID : 67891332846
Option 3 ID : 67891332848
Option 4 ID : 67891332845
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
3 एक लड़के द्वारा गुरुत्वाकर्षण के विरुद्ध किए गए उस कार्य की मात्रा कितनी है, जिसमें वह 3 kg वजन वाली साइकिल को समतल सड़क पर 10 मीटर की दूरी तक ले जाता है? ($g=9.8\text{m/sec}^2$)

- Ans
- ✓ 1. 0 J
 - ✗ 2. 300 J
 - ✗ 3. 0.3 J
 - ✗ 4. 30 J

Question ID : 6789138260
Option 1 ID : 67891333039
Option 2 ID : 67891333038
Option 3 ID : 67891333040
Option 4 ID : 67891333037
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
4 Which of the following is a vascular plant?

- Ans
- ✓ 1. Marsilea
 - ✗ 2. Ulothrix
 - ✗ 3. Chara
 - ✗ 4. Spirogyra

Question ID : 6789138277
Option 1 ID : 67891333107
Option 2 ID : 67891333106
Option 3 ID : 67891333105
Option 4 ID : 67891333108
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 कथनों को पढ़ें और दी गई जानकारी से निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

"पैदल यात्री क्रॉसिंग कुछ फीट दूर है, इसे इस्तेमाल करना सुरक्षित है," एक मां ने अपने बच्चे से कहा।

निष्कर्ष:

- I. पैदल चलने वालों को सुरक्षा के लिए पैदल यात्री क्रॉसिंग का उपयोग करना चाहिए।
- II. सभी बच्चों को पता है कि पैदल यात्री क्रॉसिंग क्या है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ☐ 2. दोनों I और II अनुसरण करते हैं।
- ☐ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☐ 4. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Question ID : 6789138232
Option 1 ID : 67891332925
Option 2 ID : 67891332928
Option 3 ID : 67891332926
Option 4 ID : 67891332927
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय स्क्वैश खिलाड़ी पीएसए महिला रैंकिंग के शीर्ष 10 में शामिल होने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी बन गयी है?

Ans

- ☒ 1. दीपिका पल्लीकल कार्तिक
- ☐ 2. जोशना चिनप्पा
- ☐ 3. अपर्णा पोपट
- ☐ 4. जेनेट विधि

Question ID : 6789138281
Option 1 ID : 67891333121
Option 2 ID : 67891333122
Option 3 ID : 67891333124
Option 4 ID : 67891333123
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 यदि 'दक्षिण-पूर्व' को 'पूर्व' कहा जाता है, 'उत्तर-पश्चिम' को 'पश्चिम' कहा जाता है, 'दक्षिण-पश्चिम' को 'दक्षिण' कहा जाता है इसी तरह, 'उत्तर' को क्या कहा जाएगा?

Ans

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

Question ID : 6789138255

Option 1 ID : 67891333017
Option 2 ID : 67891333020
Option 3 ID : 67891333019
Option 4 ID : 67891333018
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.4 14 kg द्रव्यमान की एक वस्तु को भूमि से एक निश्चित ऊँचाई पर रखा गया है। यदि वस्तु की स्थितिज ऊर्जा 560 J है, तो भूमि के संदर्भ में वस्तु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए $g = 10\text{ms}^{-2}$)

- Ans
- ☒ 1. 3 m
 - ☒ 2. 4 m
 - ☒ 3. 4.5 m
 - ☒ 4. 5 m

Question ID : 6789138262
Option 1 ID : 67891333047
Option 2 ID : 67891333046
Option 3 ID : 67891333045
Option 4 ID : 67891333048
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

11KI, 15OM, _____?

- Ans
- ☒ 1. 19QS
 - ☒ 2. 19QT
 - ☒ 3. 19ST
 - ☒ 4. 19SQ

Question ID : 6789138237
Option 1 ID : 67891332946
Option 2 ID : 67891332947
Option 3 ID : 67891332948
Option 4 ID : 67891332945
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.5 एक अवतल दर्पण में, C पर समान आकार का वास्तविक, उल्टा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. C पर
 - ☒ 2. फोकस और दर्पण के पोल के बीच में
 - ☒ 3. अनंत पर
 - ☒ 4. फोकस पर

Question ID : 6789138264
Option 1 ID : 67891333054
Option 2 ID : 67891333056
Option 3 ID : 67891333053
Option 4 ID : 67891333055
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5
1 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इसके बराबर है:

$$\frac{(1 + \tan^2 \theta) \cot \theta}{\operatorname{cosec}^2 \theta}$$

- Ans
- ☒ 1. $\cot \theta$
 - ☒ 2. $\tan \theta$
 - ☒ 3. $\sin \theta$
 - ☒ 4. $\cos \theta$

Question ID : 6789138222

Option 1 ID : 67891332888

Option 2 ID : 67891332887

Option 3 ID : 67891332885

Option 4 ID : 67891332886

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
2 सकीरा और ब्रियन क्रमशः y और x की ओर बिंदु x और y से रवाना होते हैं और एक ही रूट में यात्रा करते हैं। रास्ते में एक दूसरे से मिलने के बाद, सकीरा को अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए 7.5 घंटे लगते हैं, जबकि ब्रियन को अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए 2.7 घंटे लगते हैं। वे अपनी यात्रा शुरू करने के कितने घंटे बाद मिले?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 4.8
 - ☒ 3. 5.25
 - ☒ 4. 4.5

Question ID : 6789138215

Option 1 ID : 67891332860

Option 2 ID : 67891332857

Option 3 ID : 67891332859

Option 4 ID : 67891332858

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
3 वरुण के इकलौते भाई का पिता मनोज है। वरुण का मनोज से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. चाचा/मामा/मौसा
 - ☒ 2. बेटा
 - ☒ 3. चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई-बहन
 - ☒ 4. भाई

Question ID : 6789138226

Option 1 ID : 67891332901

Option 2 ID : 67891332903

Option 3 ID : 67891332904

Option 4 ID : 67891332902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
4 $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ को द्विघात करणी में दर्शाएं।

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{(x+1)^3}$

- ✗ 2. $(x+1)^{\frac{3}{2}}$
- ✗ 3. $(x+1)^{\frac{2}{3}}$
- ✓ 4. $\sqrt{(x+1)^6}$

Question ID : 6789138204
Option 1 ID : 67891332813
Option 2 ID : 67891332814
Option 3 ID : 67891332816
Option 4 ID : 67891332815
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 _____ ने तर्क दिया था, कि सभी ग्रह सूर्य के कक्ष में हैं, न कि पृथ्वी की, उस समय की मान्यता के विपरीत था।

- Ans ✗ 1. जोहान वोल्फगैंग डॉबेराइनर
- ✗ 2. ग्रेगोर मेंडेल
- ✓ 3. गैलीलियो गैलिली
- ✗ 4. आइजैक न्यूटन

Question ID : 6789138257
Option 1 ID : 67891333028
Option 2 ID : 67891333027
Option 3 ID : 67891333026
Option 4 ID : 67891333025
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 2018 राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- Ans ✓ 1. 26
- ✗ 2. 19
- ✗ 3. 14
- ✗ 4. 20

Question ID : 6789138283
Option 1 ID : 67891333130
Option 2 ID : 67891333132
Option 3 ID : 67891333131
Option 4 ID : 67891333129
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 7 यथा मार्च 2018, तेलंगाना में कौन सा राजनीतिक दल सत्ता में था?

- Ans ✓ 1. टीआरएस
- ✗ 2. बीजेपी
- ✗ 3. कांग्रेस
- ✗ 4. टीडीपी

Question ID : 6789138291
Option 1 ID : 67891333164
Option 2 ID : 67891333163

Option 3 ID : 67891333162
Option 4 ID : 67891333161
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 किसी संख्या के घनमूल की इकाई के स्थान पर उपस्थित अंक इसकी संख्या की इकाई के स्थान पर उपस्थित अंक के बराबर है। यह इकाई के स्थान पर कितने भिन्न-भिन्न अंकों के मामलों में उचित है?

- Ans ☒ 1. 6
☒ 2. 2
☒ 3. 4
☒ 4. 1

Question ID : 6789138209
Option 1 ID : 67891332836
Option 2 ID : 67891332834
Option 3 ID : 67891332835
Option 4 ID : 67891332833
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 एक छोटे नगर की जनसंख्या 12,000 है। यदि जनसंख्या वर्ष-दर-वर्ष 15% बढ़ती है, तो दो वर्ष में उस नगर की जनसंख्या कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. 14,760
☒ 2. 15,870
☒ 3. 15,620
☒ 4. 16,870

Question ID : 6789138218
Option 1 ID : 67891332869
Option 2 ID : 67891332870
Option 3 ID : 67891332871
Option 4 ID : 67891332872
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 दो ट्रेनें, एक 157 m लंबी और अन्य 123 m लंबी, विपरीत दिशाओं में 7.2 सेकंड में एक-दूसरे को पार कर रही हैं। हर घंटे दो ट्रेनों की संयुक्त गति होगी:

- Ans ☒ 1. 70 km
☒ 2. 105 km
☒ 3. 280 km
☒ 4. 140 km

Question ID : 6789138214
Option 1 ID : 67891332855
Option 2 ID : 67891332856
Option 3 ID : 67891332853
Option 4 ID : 67891332854
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
1

एक विशिष्ट परीक्षा में 200 छात्र उपस्थित हुए। गणित में 80 छात्र अनुत्तीर्ण थे। भौतिकी में 160 छात्र उत्तीर्ण हुए। रसायन विज्ञान में 30 छात्र अनुत्तीर्ण थे। गणित और भौतिकी में 30 छात्र अनुत्तीर्ण थे। गणित और रसायन विज्ञान में 15 छात्र अनुत्तीर्ण थे। भौतिकी और रसायन विज्ञान में 10 छात्र अनुत्तीर्ण थे। 100 छात्र सभी तीन विषयों में उत्तीर्ण हुए। कितने छात्र केवल एक विषय में अनुत्तीर्ण थे?

- Ans ☒ 1. 45
☒ 2. 55
☒ 3. 30
☒ 4. 80

Question ID : 6789138251
Option 1 ID : 67891333002
Option 2 ID : 67891333003
Option 3 ID : 67891333001
Option 4 ID : 67891333004
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
2 तत्वों का वर्गीकरण क्यों महत्वपूर्ण है?

- Ans ☒ 1. तत्वों के गुणों का सुविधाजनक ढंग से अध्ययन करने के लिए।
☒ 2. उनके परमाणु क्रमांक को जानने के लिए।
☒ 3. तत्वों के कार्यों को जानने के लिए।
☒ 4. उनके इलेक्ट्रॉनिक अभिविन्यास को जानने के लिए।

Question ID : 6789138274
Option 1 ID : 67891333096
Option 2 ID : 67891333093
Option 3 ID : 67891333094
Option 4 ID : 67891333095
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
3 त्वरण का प्रतिरोध करने की पिंड की प्रवृत्ति को _____ कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. जड़त्व
☒ 2. बल
☒ 3. ऊर्जा
☒ 4. संवेग

Question ID : 6789138258
Option 1 ID : 67891333031
Option 2 ID : 67891333030
Option 3 ID : 67891333032
Option 4 ID : 67891333029
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
4 AIDS (एड्स) का पूरा नाम क्या है?

- Ans ☒ 1. एड्वांसमेंट इन डेवलपिंग सिंड्रोम

- ✓ 2. एक्वायर्ड इम्यून डेफीशियंसी सिंड्रोम
- ✗ 3. एक्टिव इम्यून डिवाइड सिग्नल
- ✗ 4. ऑल इम्यून डाउन सिंड्रोम

Question ID : 6789138279

Option 1 ID : 67891333114

Option 2 ID : 67891333113

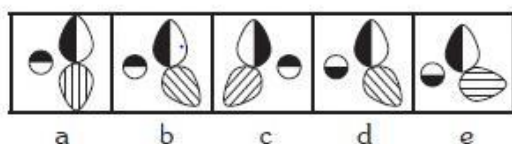
Option 3 ID : 67891333115

Option 4 ID : 67891333116

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Choose the mirror image of the given figure.



- Ans ✗ 1. a
- ✓ 2. b
- ✗ 3. e
- ✗ 4. d

Question ID : 6789138247

Option 1 ID : 67891332985

Option 2 ID : 67891332986

Option 3 ID : 67891332987

Option 4 ID : 67891332988

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 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. Cat
- ✗ 2. Lamb
- ✗ 3. Kitten
- ✗ 4. Larva

Question ID : 6789138245

Option 1 ID : 67891332978

Option 2 ID : 67891332977

Option 3 ID : 67891332979

Option 4 ID : 67891332980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छे ऊष्मारोधी का उदाहरण है?

- Ans ✗ 1. एल्युमिनियम

- ✓ 2. कांच
✗ 3. तांबा
✗ 4. इस्पात

Question ID : 6789138266
Option 1 ID : 67891333062
Option 2 ID : 67891333061
Option 3 ID : 67891333063
Option 4 ID : 67891333064
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 वह लघुतम संख्या कौन सी है, जिसे 16, 24, 30 और 48 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक मामले में शेष 11 रहता है?

- Ans ✗ 1. 465
✓ 2. 491
✗ 3. 499
✗ 4. 495

Question ID : 6789138207
Option 1 ID : 67891332826
Option 2 ID : 67891332827
Option 3 ID : 67891332828
Option 4 ID : 67891332825
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 फ्रांस ने कितने फीफा (FIFA) विश्व कप खिताब जीते हैं?

- Ans ✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 5

Question ID : 6789138282
Option 1 ID : 67891333125
Option 2 ID : 67891333127
Option 3 ID : 67891333126
Option 4 ID : 67891333128
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 जब एक घड़ी में समय 7:20 होता है, तो मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच कितने अंश का छोटा कोण बनता है?

- Ans ✗ 1. 130°
✗ 2. 120°
✓ 3. 100°
✗ 4. 75°

Question ID : 6789138217
Option 1 ID : 67891332868
Option 2 ID : 67891332867
Option 3 ID : 67891332866
Option 4 ID : 67891332865
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 ¹ एक योजना में ₹ 200 एक वर्ष के लिए निवेश किए गए, जो 10% वार्षिक साधारण व्याज प्रदान करती है एक अन्य योजना में और ₹ 200 एक वर्ष के लिए निवेश किए गए, जो 10% अर्द्ध-वार्षिक तौर पर चक्रवृद्धि व्याज प्रदान करती है। दूसरी योजना के तहत अर्जित व्याज कितना अधिक होगा?

Ans ☒ 1. 50 पैसे

☒ 2. कोई अंतर नहीं

☒ 3. 25 पैसे

☒ 4. ₹ 1

Question ID : 6789138211
Option 1 ID : 67891332842
Option 2 ID : 67891332844
Option 3 ID : 67891332841
Option 4 ID : 67891332843
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ² 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:

बॉस ने सचिन को उसके सहकर्मियों की उपस्थिति में अपमानित किया है।

निष्कर्ष:

I. बॉस को सचिन पसंद नहीं है।

II. सचिन अपने सहकर्मियों के बीच लोकप्रिय नहीं था।

Ans ☒ 1. न निष्कर्ष I व न II अनुसरण करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ 3. या तो निष्कर्ष I अथवा II अनुसरण करता है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 6789138228
Option 1 ID : 67891332912
Option 2 ID : 67891332909
Option 3 ID : 67891332911
Option 4 ID : 67891332910
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 ³ मौर्य काल के साहित्यिक स्रोतों में इंडिका और _____ शामिल हैं।

Ans ☒ 1. चट्टानी शिलालेख

☒ 2. अर्थशास्त्र

☒ 3. सिक्के

☒ 4. स्तंभ शिलालेख

Question ID : 6789138294
Option 1 ID : 67891333174
Option 2 ID : 67891333176
Option 3 ID : 67891333175

Option 4 ID : 67891333173
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.7 25 °C पर एक रिक्त बर्तन में ईथेन और हाइड्रोजन के समान द्रव्यमान को मिलाया जाता है। हाइड्रोजन द्वारा जोर
4 लगाए गए कुल दबाव का अंश क्या है?

- Ans ☒ 1. 1:2
☒ 2. 1:1
☒ 3. 15:16
☒ 4. 1:16

Question ID : 6789138269
Option 1 ID : 67891333074
Option 2 ID : 67891333073
Option 3 ID : 67891333076
Option 4 ID : 67891333075
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.7 यदि एक त्रिभुज के दो शीर्ष $(-3, 1)$ और $(0, -2)$ हैं और केंद्रक मूल बिंदु है, फिर तीसरा शीर्ष (α, β) है। $(2\alpha - \beta)$
5 का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 4
☒ 3. 6
☒ 4. 3

Question ID : 6789138225
Option 1 ID : 67891332899
Option 2 ID : 67891332898
Option 3 ID : 67891332900
Option 4 ID : 67891332897
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7 एक वस्तु का भार 98 N है पृथ्वी पर इसका द्रव्यमान कितना होगा? (दिया गया है $g = 9.8 \text{ ms}^{-2}$)
6

- Ans ☒ 1. 98 kg
☒ 2. 10 N
☒ 3. 100 kg
☒ 4. 10 kg

Question ID : 6789138256
Option 1 ID : 67891333021
Option 2 ID : 67891333022
Option 3 ID : 67891333024
Option 4 ID : 67891333023
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.7 नीचे दी गई चार आकृतियों में से निम्नांकित आकृति के सही जल-प्रतिबिंब का चयन करें।
7

FAMILY

- Ans ☒ 1. FAMILY
☒ 2. FAMILY

☒ 3. EAMITΛ

☒ 4. EAMITΛ

Question ID : 6789138253

Option 1 ID : 67891333009

Option 2 ID : 67891333010

Option 3 ID : 67891333011

Option 4 ID : 67891333012

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
8 बहुपद $x^3 - x^2 + 2$ में कितने वास्तविक शून्य हैं?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 0

☒ 3. 1

☒ 4. 2

Question ID : 6789138221

Option 1 ID : 67891332881

Option 2 ID : 67891332884

Option 3 ID : 67891332883

Option 4 ID : 67891332882

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
9 निम्नलिखित कथन पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

वजन कम करने वाले एक संस्थान का विज्ञापन कहता है, "तीन सत्रों में अपना वजन 5 kg कम करें।"

धारणा:

I. यदि आप वजन घटाने के कार्यक्रम में शामिल होते हैं, तो छह सत्रों में आपका वजन 10 kg कम हो जाएगा।

II. संस्थान वजन घटाने के कार्यक्रमों से संबंधित है।

Ans ☒ 1. न तो धारणा I और न धारणा II अंतर्निहित है।

☒ 2. केवल धारणा I अंतर्निहित है।

☒ 3. या तो धारणा I या धारणा II अंतर्निहित है।

☒ 4. केवल धारणा II अंतर्निहित है।

Question ID : 6789138233

Option 1 ID : 67891332931

Option 2 ID : 67891332929

Option 3 ID : 67891332932

Option 4 ID : 67891332930

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8
0 सतपुरा रेंज में माउंट धूपगढ़ सबसे ऊंची चोटी है, जो _____ में स्थित है।

Ans ☒ 1. गुजरात

☒ 2. महाराष्ट्र

☒ 3. मध्य प्रदेश

☒ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 6789138297
Option 1 ID : 67891333185
Option 2 ID : 67891333188
Option 3 ID : 67891333187
Option 4 ID : 67891333186
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 तीन तत्व A, B और C डॉबेराइनर का त्रिक बनाते हैं। यदि तत्व A का परमाणु द्रव्यमान 7 और तत्व C का परमाणु द्रव्यमान 39 है, तो तत्व B का परमाणु द्रव्यमान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 46
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 23

Question ID : 6789138275
Option 1 ID : 67891333099
Option 2 ID : 67891333100
Option 3 ID : 67891333098
Option 4 ID : 67891333097
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 42 cm लंबे एक खोखले सिलेंडर का बाहरी व्यास 16 cm और आंतरिक व्यास 12 cm है। यदि सिलेंडर की सामग्री 10 g/cm³ भार की है, खोखले या खाली सिलेंडर का भार कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$)

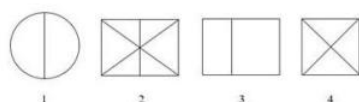
- Ans
- ☒ 1. 32.960 kg
 - ☒ 2. 36960 kg
 - ☒ 3. 36.960 kg
 - ☒ 4. 32960 kg

Question ID : 6789138219
Option 1 ID : 67891332874
Option 2 ID : 67891332873
Option 3 ID : 67891332875
Option 4 ID : 67891332876
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प की पहचान करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।



उत्तर आकृति:



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

Question ID : 6789138246

Option 1 ID : 67891332983
Option 2 ID : 67891332981
Option 3 ID : 67891332982
Option 4 ID : 67891332984
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.8
4 चांदी पर _____ कोटिंग संक्षारण का उदाहरण है।

- Ans
- ☒ 1. नीले
 - ☒ 2. काले
 - ☒ 3. हरे
 - ☒ 4. भूरे

Question ID : 6789138270
Option 1 ID : 67891333079
Option 2 ID : 67891333080
Option 3 ID : 67891333078
Option 4 ID : 67891333077
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.8
5 जीवों में भिन्नता से _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. विविधता की उत्पत्ति और विकास
 - ☒ 2. सबसे वांछनीय गुणों का चयन
 - ☒ 3. जीव की उत्तरजीविता
 - ☒ 4. उत्पत्ति का जटिल रूप

Question ID : 6789138278
Option 1 ID : 67891333110
Option 2 ID : 67891333109
Option 3 ID : 67891333111
Option 4 ID : 67891333112
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8
6 A और B 36 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। हालांकि, A को कार्य पूरा होने से कुछ दिन पहले छोड़ना पड़ा और इसलिए कार्य पूरा करने में 54 दिनों का समय लगा। यदि A अकेले किसी कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकता है, तो कार्य खत्म होने से कितने दिन पहले, A ने छुट्टी ली?

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 28

Question ID : 6789138213
Option 1 ID : 67891332851
Option 2 ID : 67891332850
Option 3 ID : 67891332849
Option 4 ID : 67891332852
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8 सिलिकॉन हाइड्रोजन के साथ वह यौगिक बनाता है जिसमें _____ परमाणुओं की श्रृंखला होती है।

- 7
Ans ☒ 1. 8 या 9
☒ 2. 5 या 6
☒ 3. 6 या 7
☒ 4. 7 या 8

Question ID : 6789138272
Option 1 ID : 67891333088
Option 2 ID : 67891333085
Option 3 ID : 67891333086
Option 4 ID : 67891333087
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 यदि एक दुकानदार एक वस्तु ₹4,420 में बेचकर 30% लाभ कमाता है, तो उस वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

- 8
Ans ☒ 1. ₹ 2,500
☒ 2. ₹ 3,400
☒ 3. ₹ 3,600
☒ 4. ₹ 3,300

Question ID : 6789138210
Option 1 ID : 67891332839
Option 2 ID : 67891332838
Option 3 ID : 67891332840
Option 4 ID : 67891332837
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 The atmospheric pressure at sea level is _____ atmosphere.

- 9
Ans ☒ 1. 0.1
☒ 2. 0.001
☒ 3. 1
☒ 4. 0

Question ID : 6789138267
Option 1 ID : 67891333067
Option 2 ID : 67891333068
Option 3 ID : 67891333066
Option 4 ID : 67891333065
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 इस श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।

ZKC, XPE, VUG, _____.

- 0
Ans ☒ 1. TYJ
☒ 2. TZI
☒ 3. TYI
☒ 4. TZJ

Question ID : 6789138239
Option 1 ID : 67891332953
Option 2 ID : 67891332956
Option 3 ID : 67891332955
Option 4 ID : 67891332954
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 यदि दो वस्तुएं, जिनके द्रव्यमान 'm' और '9m' हैं, बराबर गतिज ऊर्जा के साथ गतिमान हैं, तो उनके रेखीय संवेग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1 : 9
 - ☒ 2. 1 : 3
 - ☒ 3. 9 : 1
 - ☒ 4. 3 : 1

Question ID : 6789138261
Option 1 ID : 67891333041
Option 2 ID : 67891333043
Option 3 ID : 67891333042
Option 4 ID : 67891333044
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 एक काल्पनिक भाषा में, अंक 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 और 9 को a, b, c, d, e, f, g, h, i और j प्रतिस्थापित किया जाता है।

$(hi \div e) + (ad - f) \times g$ का मान है:

- Ans
- 1. -16
 - 2. 14
 - 3. -5
 - 4. 28

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

Question ID : 6789138236
Option 1 ID : 67891332942
Option 2 ID : 67891332941
Option 3 ID : 67891332943
Option 4 ID : 67891332944
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 What does the amplitude of sound wave determine?

- Ans
- ☒ 1. Loudness
 - ☒ 2. Pitch
 - ☒ 3. Frequency
 - ☒ 4. Amplitude

Question ID : 6789138263
Option 1 ID : 67891333052
Option 2 ID : 67891333051
Option 3 ID : 67891333050
Option 4 ID : 67891333049
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9
4 2017 की फिल्म 'पिंक' में मुख्य अभिनेता की भूमिका किसने निभाई?

- Ans
- ☒ 1. अक्षय कुमार
 - ☒ 2. अभिषेक बच्चन
 - ☒ 3. अमिताभ बच्चन
 - ☒ 4. अनुपम खेर

Question ID : 6789138284
Option 1 ID : 67891333133
Option 2 ID : 67891333136
Option 3 ID : 67891333135
Option 4 ID : 67891333134
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9
5 एल. के. अडवाणी, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान हेतु लोकप्रिय हैं?

- Ans
- ☒ 1. सामाजिक सक्रियतावाद
 - ☒ 2. खेलकूद
 - ☒ 3. संगीत
 - ☒ 4. राजनीति

Question ID : 6789138289
Option 1 ID : 67891333153
Option 2 ID : 67891333156
Option 3 ID : 67891333155
Option 4 ID : 67891333154
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
6 नीचे तालिका में चार वर्षों में चार विद्यालयों का उत्तीर्ण प्रतिशत दर्शाया गया है।

विद्यालय का नाम	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
PQR	27%	31%	45%	67%
ABC	61%	65%	50%	78%
DEF	95%	86%	80%	70%
XYZ	92%	82%	78%	71%

किस वर्ष सभी विद्यालयों का उत्तीर्ण प्रतिशत परिणाम 60% से ऊपर रहा?

- Ans
- ☒ 1. 2013-14
 - ☒ 2. 2012-13
 - ☒ 3. 2015-16
 - ☒ 4. 2014-15

Question ID : 6789138240
Option 1 ID : 67891332958
Option 2 ID : 67891332957

Option 3 ID : 67891332960
Option 4 ID : 67891332959
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 उत्तर आकृतियों का कौन सा पैटर्न दिए गए पैटर्न से बहुत मिलता-जुलता है?



उत्तर आकृति:

A	B	C	D

- Ans ☒ 1. D
☒ 2. C
☒ 3. A
☒ 4. B

Question ID : 6789138227
Option 1 ID : 67891332908
Option 2 ID : 67891332907
Option 3 ID : 67891332905
Option 4 ID : 67891332906
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (IIT) मद्रास के कंप्यूटर वैज्ञानिकों ने परियोजना शक्ति के तहत छह उद्योग-मानक वाले पहले माइक्रोप्रोसेसर का निर्माण किया है। 300 चिप्स के शुरुआती बैच का क्या नाम रखा गया था:

- Ans ☒ 1. INDIANINTEL
☒ 2. ROSECRT
☒ 3. RENDCART
☒ 4. RISECREEK

Question ID : 6789138299
Option 1 ID : 67891333193
Option 2 ID : 67891333195
Option 3 ID : 67891333194
Option 4 ID : 67891333196
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 उस संख्या का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंध है, जैसा कि दूसरे नंबर का पहले नंबर से है।

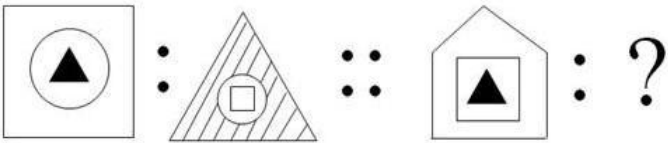
53 : 59 :: 61: ____

- Ans ☒ 1. 67
☒ 2. 62
☒ 3. 58
☒ 4. 66

Question ID : 6789138234
Option 1 ID : 67891332934

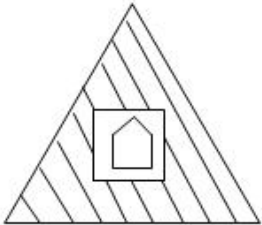
Option 2 ID : 67891332933
Option 3 ID : 67891332936
Option 4 ID : 67891332935
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 वह आकृति ढूँढें, जो निम्नलिखित समरूपता में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

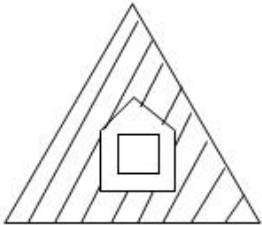


Ans

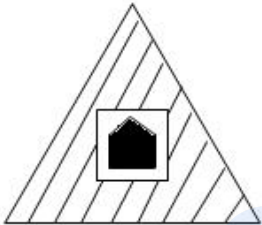
✗ 1.



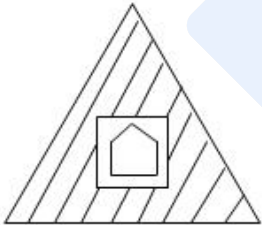
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 6789138230
Option 1 ID : 67891332919
Option 2 ID : 67891332920
Option 3 ID : 67891332917
Option 4 ID : 67891332918
Status : Not Answered
Chosen Option : --