



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

| | |
|--------------------|--------------------|
| Participant ID: | 1 |
| Participants Name: | |
| Test Center Name: | |
| 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 नीचे दी गई चार आकृतियों में से निम्नांकित आकृति के सही जल-प्रतिबिंब का चयन करें।

FAMILY

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 6789138253
Option 1 ID : 67891333010
Option 2 ID : 67891333009
Option 3 ID : 67891333011
Option 4 ID : 67891333012

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 _____ 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. ग्रेगोर मेंडेल
 - ☒ 2. गैलीलियो गैलिली
 - ☒ 3. आइजैक न्यूटन
 - ☒ 4. जोहान वोल्फगैंग डॉबेराइनर

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

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 195 और 273 का म.स.प. क्या होगा?

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

Question ID : 6789138202
Option 1 ID : 67891332808
Option 2 ID : 67891332805
Option 3 ID : 67891332806
Option 4 ID : 67891332807

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 सतपुरा रेंज में माउंट धूपगढ़ सबसे ऊंची चोटी है, जो _____ में स्थित है।





- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. महाराष्ट्र
 - ☒ 3. गुजरात
 - ☒ 4. छत्तीसगढ़

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

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 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. 23
 -  3. 32
 -  4. 22

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





Q.7 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 इंडियट(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 2 अंतर्निहित है।
 -  2. केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।
 -  3. दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।
 -  4. कोई भी पूर्वधारणा अंतर्निहित नहीं है।

Question ID : 6789138248
Option 1 ID : 67891332989
Option 2 ID : 67891332990
Option 3 ID : 67891332992
Option 4 ID : 67891332991
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 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. 66
 -  3. 62
 -  4. 58

Question ID : 6789138234
Option 1 ID : 67891332934
Option 2 ID : 67891332935
Option 3 ID : 67891332933
Option 4 ID : 67891332936

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

Ans

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

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

Q.10 निम्न कथन पर विचार करें, और यह बताएं कि कौन सा पूर्वानुमान कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

अक्सर पिज्जा खाने से व्यक्ति का स्वास्थ्य प्रभावित होता है।

पूर्वानुमान:

- I. अधिकांशतः, पिज्जा में बहुत से संतृप्त वसा और लवण होते हैं, जो विभिन्न स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बनते हैं।
- II. काफी हद तक, पिज्जा के अतिरक्षण से रक्त कोलेस्ट्रॉल के स्तर में तेज वृद्धि होती है।

Ans

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

Question ID : 6789138235
Option 1 ID : 67891332937
Option 2 ID : 67891332938
Option 3 ID : 67891332939
Option 4 ID : 67891332940
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.1 25 °C पर एक रिक्त बर्तन में ईथेन और हाइड्रोजन के समान द्रव्यमान को मिलाया जाता है। हाइड्रोजन द्वारा जोर लगाए गए कुल दबाव का अंश क्या है?

Ans

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

Question ID : 6789138269

Option 1 ID : 67891333074
Option 2 ID : 67891333076
Option 3 ID : 67891333073
Option 4 ID : 67891333075
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
2 एल. के. अडवाणी, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान हेतु लोकप्रिय हैं?

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

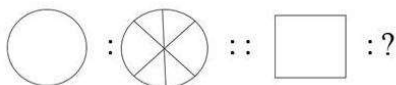
Question ID : 6789138289
Option 1 ID : 67891333155
Option 2 ID : 67891333156
Option 3 ID : 67891333154
Option 4 ID : 67891333153
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
3 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?

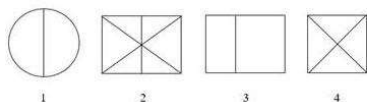
- Ans
- ☒ 1. 60 m
 - ☒ 2. $20\sqrt{3}$ m
 - ☒ 3. $60\sqrt{3}$ m
 - ☒ 4. $70\sqrt{3}$ m

Question ID : 6789138224
Option 1 ID : 67891332893
Option 2 ID : 67891332894
Option 3 ID : 67891332896
Option 4 ID : 67891332895
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
4 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. 4
 - ☒ 2. 1

✗ 3. 3

✓ 4. 2

Question ID : 6789138246

Option 1 ID : 67891332984

Option 2 ID : 67891332981

Option 3 ID : 67891332983

Option 4 ID : 67891332982

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Ans ✗ 1. मुरादाबाद

✓ 2. फिरोजाबाद

✗ 3. शिकोहाबाद

✗ 4. गाज़ियाबाद

Question ID : 6789138293

Option 1 ID : 67891333171

Option 2 ID : 67891333172

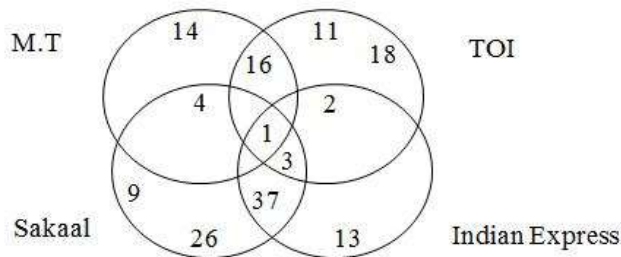
Option 3 ID : 67891333169

Option 4 ID : 67891333170

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
6 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. 76

✗ 2. 80

✓ 3. 35

✗ 4. 72

Question ID : 6789138241

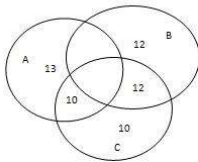
Option 1 ID : 67891332961
Option 2 ID : 67891332964
Option 3 ID : 67891332963
Option 4 ID : 67891332962
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
7 नेल्सन मंडेला की जीवनी का शीर्षक क्या है?

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

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

Q.1
8 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. 35
 - ☒ 2. 37
 - ☒ 3. 34
 - ☒ 4. 38

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

Q.1
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. 28
 - 2. -16

3. 14

4. -5

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

Question ID : 6789138236

Option 1 ID : 67891332944

Option 2 ID : 67891332942

Option 3 ID : 67891332941

Option 4 ID : 67891332943

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.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. 38.24

☒ 2. 32.56

☒ 3. 34.39

☒ 4. 40.12

Question ID : 6789138212

Option 1 ID : 67891332845

Option 2 ID : 67891332846

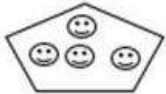
Option 3 ID : 67891332847

Option 4 ID : 67891332848

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 उत्तर आकृतियों का कौन सा पैटर्न दिए गए पैटर्न से बहुत मिलता-जुलता है?



उत्तर आकृति:

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

Ans ☒ 1. A

☒ 2. D

☒ 3. C

☒ 4. B

Question ID : 6789138227

Option 1 ID : 67891332905

Option 2 ID : 67891332908

Option 3 ID : 67891332907

Option 4 ID : 67891332906

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
2 1452058 में दो 5 के स्थानीय मानों का अंतर क्या है?

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

Question ID : 6789138205

Option 1 ID : 67891332820

Option 2 ID : 67891332817

Option 3 ID : 67891332818

Option 4 ID : 67891332819

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
3 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. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☒ 3. जम्मू व कश्मीर
 - ☒ 4. उत्तराखंड

Question ID : 6789138292

Option 1 ID : 67891333165

Option 2 ID : 67891333167

Option 3 ID : 67891333168

Option 4 ID : 67891333166

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
4 सिलिकॉन हाइड्रोजन के साथ वह यौगिक बनाता है जिसमें _____ परमाणुओं की श्रृंखला होती है।

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

Question ID : 6789138272

Option 1 ID : 67891333086

Option 2 ID : 67891333087

Option 3 ID : 67891333088

Option 4 ID : 67891333085

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
5

सकीरा और ब्रियन क्रमशः y और x की ओर बिंदु x और y से खाना 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. 4.5
☒ 2. 5.25
☒ 3. 4.8
☒ 4. 6

Question ID : 6789138215

Option 1 ID : 67891332858

Option 2 ID : 67891332859

Option 3 ID : 67891332857

Option 4 ID : 67891332860

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Question ID : 6789138256

Option 1 ID : 67891333021

Option 2 ID : 67891333024

Option 3 ID : 67891333022

Option 4 ID : 67891333023

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 15 परीक्षाओं 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. 35
☒ 2. 36
☒ 3. 34.5
☒ 4. 35.5

Question ID : 6789138223

Option 1 ID : 67891332891

Option 2 ID : 67891332889

Option 3 ID : 67891332892

Option 4 ID : 67891332890

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 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. उत्तर
 - ☒ 3. दक्षिण
 - ☒ 4. उत्तर-पश्चिम

Question ID : 6789138255
Option 1 ID : 67891333017
Option 2 ID : 67891333019
Option 3 ID : 67891333020
Option 4 ID : 67891333018
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
9 मौर्य काल के साहित्यिक स्रोतों में इंडिका और _____ शामिल हैं।

- Ans
- ☒ 1. अर्थशास्त्र
 - ☒ 2. सिक्के
 - ☒ 3. स्तंभ शिलालेख
 - ☒ 4. चट्टानी शिलालेख

Question ID : 6789138294
Option 1 ID : 67891333176
Option 2 ID : 67891333175
Option 3 ID : 67891333173
Option 4 ID : 67891333174
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
0 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.3
1 _____ द्वारा प्रजनन के लिए अधिक विविधता की अनुमति दी जाती है।

- Ans
- ☒ 1. वनस्पति प्रचार
 - ☒ 2. उत्तक संवर्धन

✓ 3. यौन प्रजनन

✗ 4. अलैंगिक प्रजनन

Question ID : 6789138280

Option 1 ID : 67891333118

Option 2 ID : 67891333119

Option 3 ID : 67891333120

Option 4 ID : 67891333117

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
2 समुद्र तल पर वायुमंडलीय दबाव _____ वातावरण है।

Ans ✗ 1. 0.1

✓ 2. 1

✗ 3. 0.001

✗ 4. 0

Question ID : 6789138267

Option 1 ID : 67891333067

Option 2 ID : 67891333066

Option 3 ID : 67891333068

Option 4 ID : 67891333065

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
3 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. 6 घंटे

✗ 4. 8 घंटे

Question ID : 6789138216

Option 1 ID : 67891332863

Option 2 ID : 67891332864

Option 3 ID : 67891332861

Option 4 ID : 67891332862

Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.3
4 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. 36.960 kg

✗ 2. 36960 kg

✗ 3. 32.960 kg

 4. 32960 kg

Question ID : 6789138219

Option 1 ID : 67891332875

Option 2 ID : 67891332873

Option 3 ID : 67891332874


Option 4 ID : 67891332876


Status : Answered


Chosen Option : 1

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

Ans  1. चीन

 2. अफ़ग़ानिस्तान

 3. बांग्लादेश

 4. श्रीलंका

Question ID : 6789138296

Option 1 ID : 67891333183

Option 2 ID : 67891333181


Option 3 ID : 67891333182

Option 4 ID : 67891333184


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.3
6 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 : 1

Q.3
7 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. Kitten

 2. Larva

 3. Lamb

 4. Cat

Question ID : 6789138245

Option 1 ID : 67891332979
Option 2 ID : 67891332980
Option 3 ID : 67891332977
Option 4 ID : 67891332978
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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

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

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

Q.4 CO_2 के 20 g को मोल में कैसे व्यक्त करेंगे। (परमाणु द्रव्यमान C=12, O=16)

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

Question ID : 6789138268
Option 1 ID : 67891333070
Option 2 ID : 67891333069
Option 3 ID : 67891333072
Option 4 ID : 67891333071

Q.4
1 इस श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।

ZKC, XPE, VUG, _____.

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

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

Q.4
2 यदि एक त्रिभुज के दो शीर्ष $(-3, 1)$ और $(0, -2)$ हैं और केंद्रक मूल बिंदु है, फिर तीसरा शीर्ष (α, β) है। $(2\alpha - \beta)$ का मान क्या है?

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

Question ID : **6789138225**
Option 1 ID : **67891332897**
Option 2 ID : **67891332900**
Option 3 ID : **67891332898**
Option 4 ID : **67891332899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4
3 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 : **67891332952**
Option 2 ID : **67891332951**
Option 3 ID : **67891332949**
Option 4 ID : **67891332950**
Status : **Answered**

Q.4
4 निम्न में से कौन संवहनी पादप है?

- Ans
- ☒ 1. चारा
 - ☒ 2. स्पाइरोगाइरा
 - ☒ 3. यूलोथ्रिक्स
 - ☒ 4. मार्सीलिया

Question ID : 6789138277

Option 1 ID : 67891333105

Option 2 ID : 67891333108

Option 3 ID : 67891333106

Option 4 ID : 67891333107

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
5 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. 6 km
 - ☒ 2. 8 km
 - ☒ 3. 4 km
 - ☒ 4. 2 km

Question ID : 6789138254

Option 1 ID : 67891333015

Option 2 ID : 67891333016

Option 3 ID : 67891333014

Option 4 ID : 67891333013

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
6 वरुण के इकलौते भाई का पिता मनोज है। वरुण का मनोज से क्या संबंध है?

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

Question ID : 6789138226

Option 1 ID : 67891332901

Option 2 ID : 67891332902

Option 3 ID : 67891332904

Option 4 ID : 67891332903

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 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. PQR
☒ 4. DEF

Question ID : 6789138242

Option 1 ID : 67891332968

Option 2 ID : 67891332966

Option 3 ID : 67891332965

Option 4 ID : 67891332967

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 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.

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

- ☒ 4. त्वरण के प्रभावों को समझने में सहायक है।

Question ID : 6789138259

Option 1 ID : 67891333035

Option 2 ID : 67891333036

Option 3 ID : 67891333033

Option 4 ID : 67891333034


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 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. 30 J
☒ 2. 0.3 J

 3. 300 J

 4. 0 J

Question ID : 6789138260

Option 1 ID : 67891333037

Option 2 ID : 67891333040





Option 3 ID : 67891333038

Option 4 ID : 67891333039

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 6789138278

Option 1 ID : 67891333111

Option 2 ID : 67891333112

Option 3 ID : 67891333110

Option 4 ID : 67891333109

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

Question ID : 6789138273

Option 1 ID : 67891333091

Option 2 ID : 67891333092

Option 3 ID : 67891333090

Option 4 ID : 67891333089

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
2 ब्रिटिश प्रधान मंत्री थेरेसा मेह ने नए ब्रेक्सिट सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया?

- Ans
- 1. एलीनोर लाइंग
 - 2. जॉर्ज हावर्थ
 - 3. हीदी अलेक्जेंडर
 - 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 : 67891333145

Option 3 ID : 67891333146

Option 4 ID : 67891333148

Status : Answered

Chosen Option : 3

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. 2
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 4

Question ID : 6789138209

Option 1 ID : 67891332834

Option 2 ID : 67891332836

Option 3 ID : 67891332833

Option 4 ID : 67891332835

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 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. कोई अंतर नहीं
 - ☒ 2. ₹ 1
 - ☒ 3. 25 पैसे
 - ☒ 4. 50 पैसे

Question ID : 6789138211

Option 1 ID : 67891332844

Option 2 ID : 67891332843

Option 3 ID : 67891332841

Option 4 ID : 67891332842

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 _____ में, 71 वर्षीय राम नाथ कोविंद भारत के 14वें राष्ट्रपति के रूप में चुने गये हैं।

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

Question ID : 6789138290

Option 1 ID : 67891333159

Option 2 ID : 67891333160

Option 3 ID : 67891333157

Option 4 ID : 67891333158

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
6 चांदी पर _____ कोटिंग संक्षारण का उदाहरण है।

Ans ☒ 1. काले

☒ 2. भूरे

☒ 3. नीले

☒ 4. हरे

Question ID : 6789138270

Option 1 ID : 67891333080

Option 2 ID : 67891333077

Option 3 ID : 67891333079

Option 4 ID : 67891333078

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Ans ☒ 1. टीडीपी

☒ 2. कांग्रेस

☒ 3. टीआरएस

☒ 4. बीजेपी

Question ID : 6789138291

Option 1 ID : 67891333161

Option 2 ID : 67891333162

Option 3 ID : 67891333164

Option 4 ID : 67891333163

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
8 निम्न प्रश्न पढ़ें और निर्णय लें कि निम्न में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

यदि खेत में 100 भेड़ें हैं तो भूरे रंग की मादा भेड़ों की संख्या कितनी है?

कथन:

1. भूरे रंग की 10 नर भेड़ें हैं।

2. 25% भेड़ें भूरी हैं।

Ans ☒ 1. 2 अकेला पर्याप्त है जबकि अकेले 1 पर्याप्त नहीं है।

☒ 2. दोनों कथन अकेले पर्याप्त हैं।

✗ 3. अकेला 1 पर्याप्त है, जबकि अकेले 2 पर्याप्त नहीं है।

✓ 4. दोनों 1 और 2 एक साथ पर्याप्त हैं।

Question ID : 6789138243

Option 1 ID : 67891332970

Option 2 ID : 67891332972

Option 3 ID : 67891332969

Option 4 ID : 67891332971

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 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. $\text{Na}_2\text{CO}_{3(s)} + \text{HCl(aq)} \rightarrow \text{NaCl(aq)} + \text{H}_2\text{O(l)} + \text{CO}_{2(g)}$

✓ 2. $\text{Na}_2\text{CO}_{3(s)} + 2\text{HCl(aq)} \rightarrow 2\text{NaCl(aq)} + \text{H}_2\text{O(l)} + \text{CO}_{2(g)}$

✗ 3.

$\text{Na}_2\text{CO}_{3(s)} + \text{HCl(aq)} \rightarrow 2\text{NaCl(aq)} + \text{H}_2\text{O(l)} + 2\text{CO}_{2(g)} + \text{H}_2\text{O(l)}$

✗ 4. $\text{Na}_2\text{CO}_{3(s)} + 2\text{HCl(aq)} \rightarrow 2\text{NaCl(aq)} + 2\text{CO}_{2(g)}$

Question ID : 6789138271

Option 1 ID : 67891333084

Option 2 ID : 67891333083

Option 3 ID : 67891333081

Option 4 ID : 67891333082

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 तत्वों का वर्गीकरण क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans ✗ 1. उनके इलेक्ट्रॉनिक अभिविन्यास को जानने के लिए।

✗ 2. तत्वों के कार्यों को जानने के लिए।

✓ 3.

तत्वों के गुणों का सुविधाजनक ढंग से अध्ययन करने के लिए।

✗ 4. उनके परमाणु क्रमांक को जानने के लिए।

Question ID : 6789138274

Option 1 ID : 67891333095

Option 2 ID : 67891333094

Option 3 ID : 67891333096

Option 4 ID : 67891333093

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.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. 28
☒ 2. 25
☒ 3. 24
☒ 4. 30

Question ID : 6789138213

Option 1 ID : 67891332852

Option 2 ID : 67891332849

Option 3 ID : 67891332851

Option 4 ID : 67891332850

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 ₂ 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:

- I. कुत्ते छोटी झपकियाँ लेते हैं।
- II. कुत्ते दिन में सोते हैं।

Ans ☒ 1. I और II दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।

☒ 2. केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।

☒ 3. न तो पूर्वधारणा I और न पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।

☒ 4. केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।

Question ID : 6789138250

Option 1 ID : 67891333000

Option 2 ID : 67891332997

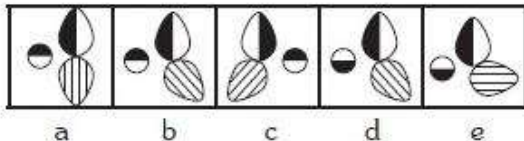
Option 3 ID : 67891332999

Option 4 ID : 67891332998

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 ₃ निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि चुनें।



Ans ☒ 1. e

- ✗ 2. a
✗ 3. d
✓ 4. b

Question ID : 6789138247

Option 1 ID : 67891332987

Option 2 ID : 67891332985

Option 3 ID : 67891332988

Option 4 ID : 67891332986

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 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 : 67891332996

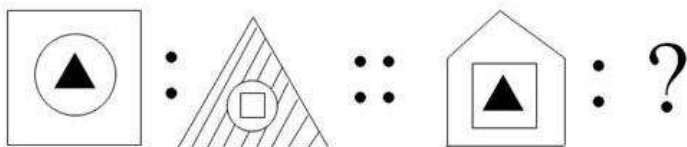
Option 3 ID : 67891332994

Option 4 ID : 67891332993

Status : Answered

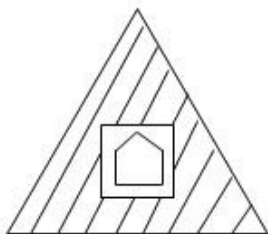
Chosen Option : 1

Q.6 वह आकृति ढूँढें, जो निम्नलिखित समरूपता में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

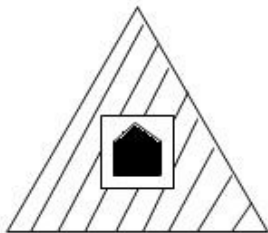


Ans

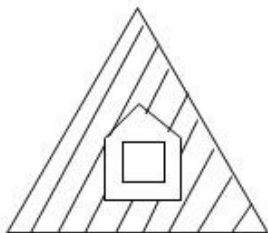
✓ 1.



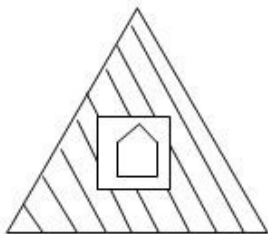
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 6789138230

Option 1 ID : 67891332918

Option 2 ID : 67891332917

Option 3 ID : 67891332920

Option 4 ID : 67891332919

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.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. 2012-13

✗ 2. 2013-14

✗ 3. 2014-15

✓ 4. 2015-16

Question ID : 6789138240

Option 1 ID : 67891332957

Option 2 ID : 67891332958

Option 3 ID : 67891332959

Option 4 ID : 67891332960

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय स्कवैश खिलाड़ी पीएसए महिला रैंकिंग के शीर्ष 10 में शामिल होने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी बन गयी है?

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

Question ID : 6789138281
Option 1 ID : 67891333122
Option 2 ID : 67891333123
Option 3 ID : 67891333121
Option 4 ID : 67891333124
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

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

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

Q.6
9 33489 का वर्गमूल क्या है?

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

Question ID : 6789138208
Option 1 ID : 67891332829
Option 2 ID : 67891332830
Option 3 ID : 67891332831
Option 4 ID : 67891332832
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

11KI, 15OM, _____?

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

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

Q.7
1 यदि $7364x$, 11 से भाज्य है, तो x का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 7
☒ 3. 4
☒ 4. 6

Question ID : 6789138203
Option 1 ID : 67891332810
Option 2 ID : 67891332812
Option 3 ID : 67891332809
Option 4 ID : 67891332811
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
2 यदि एक दुकानदार एक वस्तु ₹ 4,420 में बेचकर 30% लाभ कमाता है, तो उस वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

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

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

Q.7
3 AIDS (एड्स) का पूरा नाम क्या है?

- Ans ☒ 1. एडवांसमेंट इन डेवलपिंग सिंड्रोम
☒ 2. ऑल इम्यून डाउन सिंड्रोम
☒ 3. एक्वायर्ड इम्यून डेफीशियेंसी सिंड्रोम

✗ 4. एक्टिव इम्यून डिवाइड सिग्नल

Question ID : 6789138279

Option 1 ID : 67891333114

Option 2 ID : 67891333116

Option 3 ID : 67891333113

Option 4 ID : 67891333115

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
4 महाकाव्य रामायण किसने लिखा?

Ans ✗ 1. चाणक्य

✓ 2. वाल्मीकि

✗ 3. द्रोणाचार्य

✗ 4. चित्रगुप्त

Question ID : 6789138288

Option 1 ID : 67891333151

Option 2 ID : 67891333150

Option 3 ID : 67891333149

Option 4 ID : 67891333152

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
5 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. केवल धारणा II अंतर्निहित है।

✗ 2. या तो धारणा I या धारणा II अंतर्निहित है।

✗ 3. केवल धारणा I अंतर्निहित है।

✗ 4. न तो धारणा I और न धारणा II अंतर्निहित है।

Question ID : 6789138233

Option 1 ID : 67891332930

Option 2 ID : 67891332932

Option 3 ID : 67891332929

Option 4 ID : 67891332931

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
6 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. 1.5
 - ☐ 3. 2.5
 - ☒ 4. 2.25

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

Q.7 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. छठा
 - ☐ 2. दसवां
 - ☐ 3. पांचवां
 - ☐ 4. सातवां

Question ID : 6789138300
Option 1 ID : 67891333200
Option 2 ID : 67891333198
Option 3 ID : 67891333199
Option 4 ID : 67891333197
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक अवतल दर्पण में, C पर समान आकार का वास्तविक, उल्टा प्रतिबिम्ब प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए?

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

Question ID : 6789138264
Option 1 ID : 67891333056
Option 2 ID : 67891333054
Option 3 ID : 67891333053
Option 4 ID : 67891333055
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 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. 5 m

✓ 3. 4 m

✗ 4. 4.5 m

Question ID : 6789138262

Option 1 ID : 67891333047

Option 2 ID : 67891333048

Option 3 ID : 67891333046

Option 4 ID : 67891333045

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
0 निम्नलिखित सादृश्य को पूरा करें।

ROAD : URDG :: LANE : ?

Ans ✗ 1. OQDH

✗ 2. ODHQ

✗ 3. DOQH

✓ 4. ODQH

Question ID : 6789138231

Option 1 ID : 67891332922

Option 2 ID : 67891332924

Option 3 ID : 67891332921

Option 4 ID : 67891332923

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Ans ✗ 1. 2

✗ 2. 3

✓ 3. 1

✗ 4. 0

Question ID : 6789138221

Option 1 ID : 67891332882

Option 2 ID : 67891332881

Option 3 ID : 67891332883

Option 4 ID : 67891332884

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
2 $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ को द्विघात करणी में दर्शाएं।

Ans ✗ 1. $(x + 1)^{\frac{2}{3}}$

✗ 2. $(x + 1)^{\frac{3}{2}}$

✓ 3. $\sqrt{(x+1)^6}$

✗ 4. $\sqrt{(x+1)^3}$

Question ID : 6789138204

Option 1 ID : 67891332816

Option 2 ID : 67891332814

Option 3 ID : 67891332815

Option 4 ID : 67891332813

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 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. 499

✗ 2. 465

✗ 3. 495

✓ 4. 491

Question ID : 6789138207

Option 1 ID : 67891332828

Option 2 ID : 67891332826

Option 3 ID : 67891332825

Option 4 ID : 67891332827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 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 II अनुसरण करता है।

✗ 2. दोनों I और II अनुसरण करते हैं।

✗ 3. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 6789138232

Option 1 ID : 67891332926

Option 2 ID : 67891332928

Option 3 ID : 67891332927

Option 4 ID : 67891332925

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8

5 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.8
6 तनों और जड़ों के _____ पोषक तत्वों और पानी को भी संग्रहित करते हैं।

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

Question ID : 6789138276

Option 1 ID : 67891333102

Option 2 ID : 67891333103

Option 3 ID : 67891333101

Option 4 ID : 67891333104

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8
7 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. RISECREEK
 - ☒ 3. RENDCART
 - ☒ 4. ROSECRT

Question ID : 6789138299

Option 1 ID : 67891333193

Option 2 ID : 67891333196

Option 3 ID : 67891333194

Option 4 ID : 67891333195

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
8 2018 राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- Ans
- ☒ 1. 26

☒ 2. 20

☒ 3. 19

☒ 4. 14

Question ID : 6789138283

Option 1 ID : 67891333130

Option 2 ID : 67891333129

Option 3 ID : 67891333132

Option 4 ID : 67891333131

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इसके बराबर है:

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

Ans ☒ 1. $\tan \theta$

☒ 2. $\sin \theta$

☒ 3. $\cos \theta$

☒ 4. $\cot \theta$

Question ID : 6789138222

Option 1 ID : 67891332887

Option 2 ID : 67891332885

Option 3 ID : 67891332886

Option 4 ID : 67891332888

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छे ऊष्मारोधी का उदाहरण है?

Ans ☒ 1. एल्युमिनियम

☒ 2. तांबा

☒ 3. कांच

☒ 4. इस्पात

Question ID : 6789138266

Option 1 ID : 67891333062

Option 2 ID : 67891333063

Option 3 ID : 67891333061

Option 4 ID : 67891333064

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 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।
1 हर घंटे दो ट्रेनों की संयुक्त गति होगी:

Ans ☒ 1. 70 km

☒ 2. 105 km

- ✓ 3. 140 km
✗ 4. 280 km

Question ID : 6789138214
Option 1 ID : 67891332855
Option 2 ID : 67891332856
Option 3 ID : 67891332854
Option 4 ID : 67891332853
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 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. 120°
✗ 2. 130°
✗ 3. 75°
✓ 4. 100°

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

Q.9 फ्रांस ने कितने फीफा (FIFA) विश्व कप खिताब जीते हैं?

- Ans ✓ 1. 2
✗ 2. 3
✗ 3. 5
✗ 4. 1

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

Q.9 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. 30
✗ 3. 36
✓ 4. 45

Question ID : 6789138201
Option 1 ID : 67891332804

Option 2 ID : 67891332802
Option 3 ID : 67891332801
Option 4 ID : 67891332803
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 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:

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

निष्कर्ष:

I. बाँस को सचिन पसंद नहीं है।

II. सचिन अपने सहकर्मियों के बीच लोकप्रिय नहीं था।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ☒ 2. या तो निष्कर्ष I अथवा II अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 4. न निष्कर्ष I व न II अनुसरण करता है।

Question ID : 6789138228
Option 1 ID : 67891332909
Option 2 ID : 67891332911
Option 3 ID : 67891332910
Option 4 ID : 67891332912
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 _____ 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 : 1

Q.9 ध्वनि तरंग का आयाम क्या निर्धारित करता है?

Ans

- ☒ 1. पिच
- ☒ 2. प्रबलता
- ☒ 3. आयाम

4. आवृत्ति

Question ID : 6789138263

Option 1 ID : 67891333051

Option 2 ID : 67891333052

Option 3 ID : 67891333049

Option 4 ID : 67891333050

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक विशिष्ट परीक्षा में 200 छात्र उपस्थित हुए। गणित में 80 छात्र अनुत्तीर्ण थे। भौतिकी में 160 छात्र उत्तीर्ण हुए।

8

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. 55

 2. 80

 3. 45

 4. 30

Question ID : 6789138251

Option 1 ID : 67891333003

Option 2 ID : 67891333004

Option 3 ID : 67891333002

Option 4 ID : 67891333001

Status : Not Answered


Chosen Option : --


Q.9 $1\text{kWh} = \text{_____ J.}$

9

Ans  1. 36000

 2. 360000

 3. 36000000

 4. 3600000

Question ID : 6789138265

Option 1 ID : 67891333057

Option 2 ID : 67891333058

Option 3 ID : 67891333060

Option 4 ID : 67891333059

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 $54 \div 6 + 3 \times 3 = ?$

00

Ans  1. 15

 2. 5

 3. 18

 4. 36