



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Institute of Engineering and Technology
Test Date:	01/10/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	Level 1

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 3728456 में 7 के अंकित मान और स्थानीय मान के योग की गणना कीजिए?

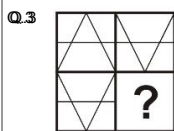
- Ams
- ☒ 1. 0
 - ☐ 2. 700000
 - ☐ 3. 7
 - ☒ 4. 700007

Question ID : 6789131508
Option 1 ID : 6789136031
Option 2 ID : 6789136030
Option 3 ID : 6789136032
Option 4 ID : 6789136029
Status : Answered
Chosen Option : 4

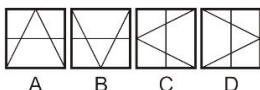
Q.2 यदि $a + \frac{1}{a} = \sqrt{3}$ है, तो $a^3 + \frac{1}{a^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ams
- ☒ 1. 0
 - ☐ 2. - 2
 - ☐ 3. 1.5
 - ☐ 4. 2

Question ID : 6789131522
Option 1 ID : 6789136087
Option 2 ID : 6789136086
Option 3 ID : 6789136088
Option 4 ID : 6789136085
Status : Answered
Chosen Option : 1



निम्न विकल्पों से उस चित्र का चयन कीजिए जो उपरोक्त चित्र में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?



- Ams
- ☒ 1. A
 - ☐ 2. D
 - ☐ 3. C
 - ☐ 4. B

Question ID : 6789131545
Option 1 ID : 6789136177
Option 2 ID : 6789136180
Option 3 ID : 6789136179

Option 4 ID : 6789136178
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस बैज्ञानिक ने सुझाव दिया था कि तत्वों के प्रतीकों का निर्माण तत्व के नाम के एक या दो अक्षरों से किया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. बर्ज़ीलियस
☒ 2. डॉल्टन
☒ 3. लेवोइसियर
☒ 4. डेमोक्रीटस

Question ID : 6789131574
 Option 1 ID : 6789136294
 Option 2 ID : 6789136293
 Option 3 ID : 6789136296
 Option 4 ID : 6789136295
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 नीचे 1 कथन और दो तर्क दिए गए हैं। तय कीजिए कि कौन से तर्क कथन के संदर्भ में सही हैं।

कथन:

क्या नेपाल जैसे छोटे देशों के पास रक्षा सेनाएं नहीं होनी चाहिए?

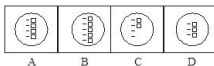
तर्क:

1. नहीं, अन्य देश हिंसा पर भरोसा नहीं करते हैं।
2. हाँ, नेपाल के बहुत लोग शांतिप्रिय और अहिंसा के उपदेशक हैं।

- Ans ☒ 1. केवल कथन 1 सशक्त है
☒ 2. केवल कथन 2 सशक्त है
☒ 3. या तो तर्क 1 अथवा 2 सशक्त है
☒ 4. न तो 1 न ही 2 सशक्त है

Question ID : 6789131534
 Option 1 ID : 6789136133
 Option 2 ID : 6789136134
 Option 3 ID : 6789136135
 Option 4 ID : 6789136136
 Status : Not Attempted and Marked For Review
 Chosen Option : —

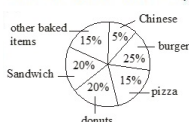
Q.6 नीचे दिए गए चार चित्रों में से तीन किसी तरह समान हैं। जबकि एक उनसे समानता नहीं रखता है। उस चित्र का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है?



- Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. D

Question ID : 6789131544
 Option 1 ID : 6789136173
 Option 2 ID : 6789136174
 Option 3 ID : 6789136175
 Option 4 ID : 6789136176
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 निम्न चार्ट रेस्टोरेंट 'XYZ' में होने वाले विभिन्न खाद्य पदार्थों की बिक्री की जानकारी देता है।



नवम्बर 2017 में रेस्टोरेंट की कुल बिक्री 35 लाख रुपए थी। तो नवम्बर 2017 रेस्टोरेंट 'XYZ' को सैंडविच की बिक्री से कितनी आय प्राप्त हुई?

- Ams ☒ 1. 6 लाख
☒ 2. 7 लाख
☒ 3. 3 लाख
☒ 4. 5.25 लाख

Question ID : 6789131542
 Option 1 ID : 6789136165
 Option 2 ID : 6789136168
 Option 3 ID : 6789136167
 Option 4 ID : 6789136166
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.8 XYZ एक समकोण त्रिभुज है, जिसका कोण $X = 90^\circ$ है। भुजा XY की लंबाई 6 cm और भुजा YZ की लंबाई 10 cm है। यदि त्रिभुज XYZ के अंत-वृत्त का केंद्र C है, तो अंत-वृत्त द्वारा घिरे क्षेत्र के अतिरिक्त का क्षेत्रफल वर्गसेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए?

- Ams ☒ 1. $20 - 2\pi$
☒ 2. $24 - 4\pi$
☒ 3. $20 + 2\pi$
☒ 4. $24 - 2\pi$

Question ID : 6789131520
 Option 1 ID : 6789136080
 Option 2 ID : 6789136079
 Option 3 ID : 6789136078
 Option 4 ID : 6789136077
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 2018 में साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में किसे पद्म विभूषण से नवाजा गया था?

- Ams ☒ 1. रामोजी राव
☒ 2. गिरिजा देवी
☒ 3. पी. परमेश्वरन
☒ 4. के. विश्वनाथ

Question ID : 6789131586
 Option 1 ID : 6789136343
 Option 2 ID : 6789136341
 Option 3 ID : 6789136342
 Option 4 ID : 6789136344
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

Earth : Ball :: Pancake : ____

- Ams ☒ 1. Flat
☒ 2. Disc
☒ 3. Soccer
☒ 4. Flag

Question ID : 6789131527
 Option 1 ID : 6789136106
 Option 2 ID : 6789136105
 Option 3 ID : 6789136108
 Option 4 ID : 6789136107
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.11 नीचे 1 कथन और दो तर्क दिए गए हैं। तय कीजिए कि कौन सी अवधारणा कथन में निहित है।

कथन:

बहुत से युवा तनाव प्रेरित मधुमेह से ग्रस्त हैं।

अवधारणा:

- I. तनाव के कारण मधुमेह हो सकता है
- II. केवल तनाव ही मधुमेह का कारण है

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

Question ID : 6789131535
 Option 1 ID : 6789136139
 Option 2 ID : 6789136138
 Option 3 ID : 6789136140
 Option 4 ID : 6789136137
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.12 एक 152.5 m लंबी रेलगाड़ी जो 57 km/hr की गति से चल रही है, एक प्लेटफॉर्म को 39 s में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

- Ams
- ☒ 1. 617.5 m
 - ☒ 2. 590 m
 - ☒ 3. 480 m
 - ☒ 4. 465 m

Question ID : 6789131513
 Option 1 ID : 6789136051
 Option 2 ID : 6789136052
 Option 3 ID : 6789136050
 Option 4 ID : 6789136049
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.13 अम्लिक के आधार पर कौन सा सही है?

- Ams
- ☒ 1. लाल लिटमस को नीला कर देता है
 - ☒ 2. जलीय और घुली हुई स्थिति में विद्युत् का संचालन करता है
 - ☒ 3. OH को जलीय माध्यम में पेश करता है/ पिघली हुई स्थिति में
 - ☒ 4. निष्पर्भाविकरण दर्शाता है

Question ID : 6789131571
 Option 1 ID : 6789136283
 Option 2 ID : 6789136284
 Option 3 ID : 6789136281
 Option 4 ID : 6789136282
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा कथन ध्वनि और प्रकाश तरंगों के बारे में सही है?

- Ams
- ☒ 1. दोनों अनुप्रस्थ तरंगें होती हैं।
 - ☒ 2. ध्वनि तरंग अनुदैर्घ्य तरंग होती है लेकिन प्रकाश तरंग अनुप्रस्थ होती है।
 - ☒ 3. ध्वनि तरंग अनुप्रस्थ तरंग होती है लेकिन प्रकाश तरंग अनुदैर्घ्य होती है।
 - ☒ 4. दोनों अनुदैर्घ्य तरंगें होती हैं।

Question ID : 6789131563

Option 1 ID : 6789136250

Option 2 ID : 6789136251

Option 3 ID : 6789136252

Option 4 ID : 6789136249

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : —

Q.115 किसी गेंद को यदि ऊपर की ओर 25 m/s के प्रारंभिक वेग से फेंका जाए तो इसे अपने उच्चतम बिंदु तक पहुँचने में कितना समय लगेगा। g का मान 10 m/s लिया जा सकता है।

Ans

✓ 1. 2.5 सेकंड

✗ 2. 5 सेकंड

✗ 3. 50 सेकंड

✗ 4. 10 सेकंड

Question ID : 6789131559

Option 1 ID : 6789136235

Option 2 ID : 6789136234

Option 3 ID : 6789136233

Option 4 ID : 6789136236

Status : Not Answered

Chosen Option : —

Q.116 सौम्या, तनु के एकमात्र भाई की माँ है। प्रीतम, तनु के पिता का एकमात्र पुत्र है। सौम्या, प्रीतम की क्या है?

Ans

✓ 1. माँ

✗ 2. दादी/नानी

✗ 3. चचेरी/ ममेरी बहन

✗ 4. चाची/मामी

Question ID : 6789131528

Option 1 ID : 6789136109

Option 2 ID : 6789136112

Option 3 ID : 6789136111

Option 4 ID : 6789136110

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.117 $\text{Nm}^2\text{Kg}^{-2}$ की SI इकाई _____ है।

Ans

1. गुरुत्वाकर्षण के कारण हुआ त्वरण

2. संवेग

3. गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम

4. दबाव

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

Question ID : 6789131558

Option 1 ID : 6789136229

Option 2 ID : 6789136231

Option 3 ID : 6789136230

Option 4 ID : 6789136232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.118 2017 में, कृष्णा सोबती को गौरवपूर्ण भारतीय का सम्मान मिला था। वह किस लिए जानी जाती है?

Ans

✗ 1. महान सूफी संगीतकार

✓ 2. प्रतिष्ठित हिंदी साहित्यकार

✗ 3.

नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ डिजाइन (NID) के उत्कृष्ट प्राध्यापक

✗ 4. प्रसिद्ध गणितज्ञ

Question ID : 6789131589

Option 1 ID : 6789136354
Option 2 ID : 6789136355
Option 3 ID : 6789136356
Option 4 ID : 6789136353
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

$$10 + \{26 - 15 \times (20 - 5 \div 2 \times 7 - 5)\} = ?$$

- Ams ☒ 1. -189
☒ 2. 198
☒ 3. 189
☒ 4. -198

Question ID : 6789131503
Option 1 ID : 6789136010
Option 2 ID : 6789136011
Option 3 ID : 6789136009
Option 4 ID : 6789136012
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 कौन सी जीवन प्रक्रिया रसायनिक ऊर्जा को ऊष्म ऊर्जा में बदलती है?

- Ams ☒ 1. पोषण
☒ 2. संचलन
☒ 3. उत्सर्जन
☒ 4. श्वसन

Question ID : 6789131578
Option 1 ID : 6789136309
Option 2 ID : 6789136311
Option 3 ID : 6789136312
Option 4 ID : 6789136310
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 $(-7)[44 \div \{7 - (-4)\}] = ?$

- Ams ☒ 1. -77
☒ 2. -28
☒ 3. 28
☒ 4. 77

Question ID : 6789131501
Option 1 ID : 6789136002
Option 2 ID : 6789136003
Option 3 ID : 6789136004
Option 4 ID : 6789136001
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक समतल सड़क के ऊपर एक हवाई जहाज से सड़क पर समान दिशा में स्थित दो बिंदुओं के अवनमन कोण क्रमशः 45° और 30° हैं। दोनों बिंदुओं के बीच की दूरी 1 मील (1.61 km) है। भूमि से जहाज की लगभग दूरी किलोमीटर में ज्ञात कीजिए?

- Ams ☒ 1. 1.8
☒ 2. 2.2
☒ 3. 2.0
☒ 4. 2.4

Question ID : 6789131521
Option 1 ID : 6789136081
Option 2 ID : 6789136083
Option 3 ID : 6789136082
Option 4 ID : 6789136084
Status : **Not Answered**

Chosen Option : —

Q.23 “भारत छोड़ो आन्दोलन” वर्ष _____ में हुआ था?

- Ans ☒ 1. 1942
☒ 2. 1945
☒ 3. 1943
☒ 4. 1944

Question ID : 6789131594
 Option 1 ID : 6789136374
 Option 2 ID : 6789136376
 Option 3 ID : 6789136373
 Option 4 ID : 6789136375
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.24 एक सुचालक में से 2 A की विद्युत् का प्रवाह होता है जिसके दोनों अंत 4 V की गतिज ऊर्जा पर है। सुचालक की प्रतिरोधकता होगी:

- Ans ☒ 1. 0.5 ओम
☒ 2. 2 ओम
☒ 3. 8 ओम
☒ 4. 1 ओम

Question ID : 6789131565
 Option 1 ID : 6789136258
 Option 2 ID : 6789136260
 Option 3 ID : 6789136257
 Option 4 ID : 6789136259
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.25 $5 + \frac{1}{7} \times \{[-14 \times (25 - 15 - 5)] \div (22 - 6)\} = ?$

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

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

Question ID : 6789131505
 Option 1 ID : 6789136018
 Option 2 ID : 6789136017
 Option 3 ID : 6789136020
 Option 4 ID : 6789136019
 Status : Not Answered
 Chosen Option : —

Q.26 _____ भारत सरकार द्वारा भुगतानों को आसान बनाने के लिए एक भुगतान स्थानांतरण प्रणाली शुरू की गयी।

- Ans ☒ 1. State QR code
☒ 2. Govt QR code
☒ 3. India QR code
☒ 4. Bharat QR code

Question ID : 6789131600
 Option 1 ID : 6789136399
 Option 2 ID : 6789136400
 Option 3 ID : 6789136398
 Option 4 ID : 6789136397
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.27 जब बिजली के एक हीटर स्त्रोत से 4A का विद्युत् प्रवाह होता है तो टर्मिनलों के बीच इसका गतिज अंतर 60V होता है। यदि गतिज अंतर 157.5 V तक बढ़ा दिया जाता है तो हीटर कितनी विद्युत् प्रवाह खींचता है?

- Ans ☒ 1. 12 A

- ✗ 2. 8.5 A
✗ 3. 24 A
✓ 4. 10.5 A

Question ID : 6789131566
Option 1 ID : 6789136262
Option 2 ID : 6789136263
Option 3 ID : 6789136261
Option 4 ID : 6789136264
Status : Not Answered
Chosen Option : —

Q.28 निम्न को हल कीजिए:

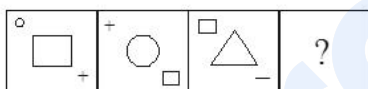
$$23 - 6 \times 2 + 21 \div 7 \times 3 - 4 \times 2 + 12 = ?$$

- Ans ✗ 1. 18
✗ 2. 20
✗ 3. 22
✓ 4. 24

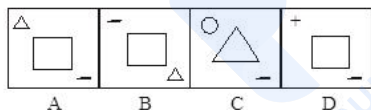
Question ID : 6789131502
Option 1 ID : 6789136005
Option 2 ID : 6789136006
Option 3 ID : 6789136007
Option 4 ID : 6789136008
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 निम्न प्रश्न चित्र श्रृंखला का अगला चित्र उत्तर चित्रों से चुनें:

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



- Ans ✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Question ID : 6789131547
Option 1 ID : 6789136185
Option 2 ID : 6789136188
Option 3 ID : 6789136187
Option 4 ID : 6789136186
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.30 दो पाइप अकेले कार्य करते हुए एक टंकी को क्रमशः 42 घंटों और 56 घंटों में भर सकते हैं। जबकि तीसरा पाइप भरी हुई टंकी को 32 घंटों में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को तब समान समय पर चालू किया गया जब टंकी खाली थी, तो टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans ✗ 1. 4 दिन 8 घंटे
✗ 2. 3 दिन 20 घंटे
✓ 3. 4 दिन
✗ 4. 2 दिन 18 घंटे

Question ID : 6789131517
Option 1 ID : 6789136068

Option 2 ID : 6789136065
 Option 3 ID : 6789136067
 Option 4 ID : 6789136066
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.31 यदि '+' का अर्थ '-', 'x' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '+', '-' का अर्थ $\times$ है, तो निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

$$400 \times 5 - 6 + 22 \div 75$$

- Ams
- 1. 560
 - 2. 540
 - 3. 533
 - 4. 600

Question ID : 6789131537
 Option 1 ID : 6789136145
 Option 2 ID : 6789136146
 Option 3 ID : 6789136147
 Option 4 ID : 6789136148
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.32 निम्न में से कौन ESPN की विश्व के 100 सर्वाधिक प्रसिद्ध खिलाड़ियों की सूची में आता है?

- Ams
- 1. आर. आश्विन
 - 2. चेतेश्वर पुजारा
 - 3. विराट कोहली
 - 4. रविन्द्र जडेजा

Question ID : 6789131581
 Option 1 ID : 6789136323
 Option 2 ID : 6789136322
 Option 3 ID : 6789136321
 Option 4 ID : 6789136324
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.33 एक संख्या का 32%, 56 है। वह संख्या कितनी है?

- Ams
- 1. 190
 - 2. 200
 - 3. 175
 - 4. 180

Question ID : 6789131516
 Option 1 ID : 6789136063
 Option 2 ID : 6789136064
 Option 3 ID : 6789136061
 Option 4 ID : 6789136062
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.34 दो प्रकार के साधारण नमक जिनकी दर क्रमशः ₹ 7.20 और ₹ 4.40 प्रति किलोग्राम है। इसको किस अनुपात में

मिश्रित किया जाए कि इसे ₹ 6.3 की दर से बेचने पर $(16 + \frac{2}{3})\%$ लाभ प्राप्त हो।

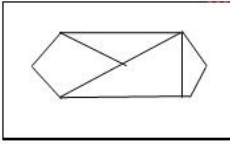
- Ams
- 1. 3 : 5
 - 2. 5 : 4
 - 3. 2 : 3
 - 4. 1 : 3

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

Question ID : 6789131512
 Option 1 ID : 6789136048
 Option 2 ID : 6789136047
 Option 3 ID : 6789136045
 Option 4 ID : 6789136046
 Status : Not Attempted and Marked For Review

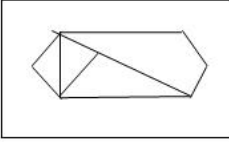
Chosen Option : —

Q.35 निम्न चित्र का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें:

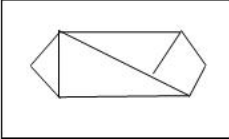


Ans

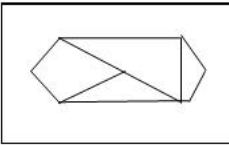
✗ 1.



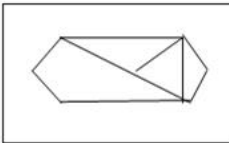
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 6789131549

Option 1 ID : 6789136195

Option 2 ID : 6789136194

Option 3 ID : 6789136193

Option 4 ID : 6789136196

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 एक वस्तु, 4 ms^{-1} के एकसमान वेग के साथ आगे बढ़ रही है जिसकी गतिशील ऊर्जा 120 J है। उसमें वस्तु का द्रव्यमान खोजें।

Ans

✓ 1. 15 kg

✗ 2. 30 N

✗ 3. 30 kg

✗ 4. 1.5 N

Question ID : 6789131560

Option 1 ID : 6789136237

Option 2 ID : 6789136240

Option 3 ID : 6789136239

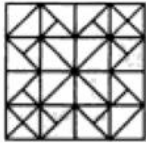
Option 4 ID : 6789136238

Status : Answered

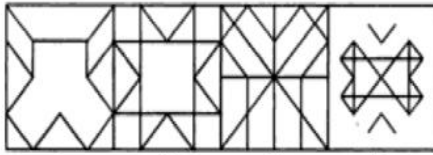
Chosen Option : 1

Q.37 उत्तर चित्रों में से कौन सा दी गयी प्रश्न आकृति में सन्निहित है?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



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

Question ID : 6789131546
 Option 1 ID : 6789136181
 Option 2 ID : 6789136183
 Option 3 ID : 6789136182
 Option 4 ID : 6789136184
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.38 यदि कम्पास पर पूर्व, उत्तर-पूर्व हो जाता है, तो पश्चिम क्या बन जाएगा?

- Ams
- 1. दक्षिण-पूर्व
 - 2. पूर्व
 - 3. दक्षिण
 - 4. दक्षिण-पश्चिम

Question ID : 6789131554
 Option 1 ID : 6789136214
 Option 2 ID : 6789136215
 Option 3 ID : 6789136216
 Option 4 ID : 6789136213
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.39 निम्न में से कौन सी भौतिक मात्रा किये गए कार्य की गति को मापती है?

- Ams
- 1. शक्ति
 - 2. वेग
 - 3. बल
 - 4. ऊर्जा

Question ID : 6789131561
 Option 1 ID : 6789136243
 Option 2 ID : 6789136241
 Option 3 ID : 6789136242
 Option 4 ID : 6789136244
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.40 रोशन की वर्तमान आयु उषा की आयु के 2.5 गुना से चार वर्ष कम है। 12 वर्ष पहले उषा की आयु रोशन की आयु के एक चौथाई भाग से एक वर्ष अधिक थी। रोशन की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ams
- 1. 56
 - 2. 54

✗ 3. 50

✗ 4. 48

Question ID : 6789131519
Option 1 ID : 6789136076
Option 2 ID : 6789136075
Option 3 ID : 6789136074
Option 4 ID : 6789136073
Status : Not Answered
Chosen Option : —

Q.41 अधातुओं में से कौन सी चमकदार होती है?

Ans ✗ 1. क्लोरीन

✗ 2. नियाँन

✗ 3. फ्लोरीन

✓ 4. आयोडीन

Question ID : 6789131572
Option 1 ID : 6789136287
Option 2 ID : 6789136286
Option 3 ID : 6789136285
Option 4 ID : 6789136288
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 _____ की SI इकाई न्यूटन है।

Ans ✗ 1. वजन और द्रव्यमान

✗ 2. वजन और संवेग

✗ 3. वजन और त्वरण

✓ 4. वजन और बल

Question ID : 6789131556
Option 1 ID : 6789136221
Option 2 ID : 6789136222
Option 3 ID : 6789136224
Option 4 ID : 6789136223
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 ओस्कार्स साइंटिफिक एंड टेक्निकल अवार्ड्स 2018 पर _____ को साइंटिफिक एंड इंजीनियरिंग अकादमी अवार्ड से समानित किया गया।

Ans ✗ 1. रोमेश बत्रास

✗ 2. सुहास पाटनकर

✓ 3. विकास सताये

✗ 4. पद्मश्री वारियर

Question ID : 6789131588
Option 1 ID : 6789136349
Option 2 ID : 6789136352
Option 3 ID : 6789136350
Option 4 ID : 6789136351
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.44 

उपरोक्त चित्र श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) की जगह पर निम्न में से कौन सी आकृति आएगी?



A B C D

Ans ✓ 1. A

✗ 2. C

- ☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : 6789131548
Option 1 ID : 6789136189
Option 2 ID : 6789136191
Option 3 ID : 6789136190
Option 4 ID : 6789136192
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.45 729 के कितने गुणन-खंड पूर्ण वर्ग हैं?

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 2
☒ 3. 4
☒ 4. 3

Question ID : 6789131506
Option 1 ID : 6789136024
Option 2 ID : 6789136021
Option 3 ID : 6789136023
Option 4 ID : 6789136022
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.46 यदि 8, p और 17 पाइथागोरस त्रिक हैं, तो p का मान होगा:

- Ans ☒ 1. 13
☒ 2. 14
☒ 3. 15
☒ 4. 9

Question ID : 6789131504
Option 1 ID : 6789136014
Option 2 ID : 6789136016
Option 3 ID : 6789136015
Option 4 ID : 6789136013
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 नीचे दिए गए वर्गीकरणों में से कौन सा परमाणु द्रव्यमानों के आधार पर था?

- Ans ☒ 1. डोबरेनेर, न्यूलैंड्स और मोसेले का
☒ 2. डोबरेनेर, मेंडेलीव और मोसेले का
☒ 3. डोबरेनेर, न्यूलैंड्स और मेंडेलीव का
☒ 4. मेंडेलीव , न्यूलैंड्स और मोसेले का

Question ID : 6789131575
Option 1 ID : 6789136297
Option 2 ID : 6789136298
Option 3 ID : 6789136300
Option 4 ID : 6789136299
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 चार संख्याएँ a, b, c और d ऐसी हैं कि उनका समग्र औसत 23 है। a और b का औसत 19.5 है। c और d का औसत होगा:

- Ans ☒ 1. 27.5
☒ 2. 24.5
☒ 3. 26.5
☒ 4. 25.5

Question ID : 6789131524
Option 1 ID : 6789136095

Option 2 ID : 6789136096
 Option 3 ID : 6789136094
 Option 4 ID : 6789136093
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.49 2017 में जम्मू और कश्मीर के मुख्यमंत्री कौन थे?

- Ams
- ✓ 1. महबूबा मुफ्ती सईद
 - ✗ 2. मनोहर पारिकर
 - ✗ 3. फारूक अब्दुल्ला
 - ✗ 4. ओमर अब्दुल्लाह

Question ID : 6789131593
 Option 1 ID : 6789136370
 Option 2 ID : 6789136371
 Option 3 ID : 6789136369
 Option 4 ID : 6789136372
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.50 प्रकाश सबसे अधिक गति से किसमें यात्रा करता है?

- Ams
- ✗ 1. पानी
 - ✓ 2. निर्वात
 - ✗ 3. वायु
 - ✗ 4. कांच

Question ID : 6789131564
 Option 1 ID : 6789136255
 Option 2 ID : 6789136253
 Option 3 ID : 6789136254
 Option 4 ID : 6789136256
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.51 2017 में हुए FIBA एशिया कप बास्केटबॉल का शीर्षक किसने जीता था?

- Ams
- ✓ 1. ऑस्ट्रेलिया
 - ✗ 2. न्यूजीलैण्ड
 - ✗ 3. साउथ कोरिया
 - ✗ 4. ईरान

Question ID : 6789131583
 Option 1 ID : 6789136329
 Option 2 ID : 6789136332
 Option 3 ID : 6789136331
 Option 4 ID : 6789136330
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.52 A, B से चार गुना अधिक तेज काम करता है, इसलिए वह एक काम को B की तुलना में 60 दिन पहले पूरा कर सकता है। यदि वे साथ काम करें तो कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं?

- Ams
- ✗ 1. 21 दिन
 - ✗ 2. 22.5 दिन
 - ✓ 3. 16 दिन
 - ✗ 4. 25 दिन

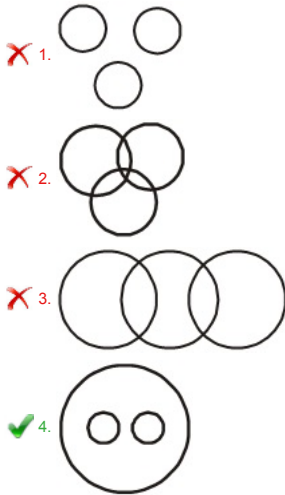
Question ID : 6789131514
 Option 1 ID : 6789136053
 Option 2 ID : 6789136054
 Option 3 ID : 6789136055

Option 4 ID : 6789136056
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.53 निम्न के लिए उपयुक्त वेन आरेख चुनें:

मोबाइल, लैपटॉप, इलेक्ट्रॉनिक यंत्र

Ans



Question ID : 6789131550
Option 1 ID : 6789136200
Option 2 ID : 6789136196
Option 3 ID : 6789136199
Option 4 ID : 6789136197
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.54 निम्न में से किस ऊतक में कठोर कोशिका भित्ति पायी जाती है?

Ans

- 1. कोलेनकाइमा
- 2. स्क्लेरेनकाइमा
- 3. एरेनकाइमा
- 4. पेरेनकाइमा

Question ID : 6789131577
Option 1 ID : 6789136306
Option 2 ID : 6789136307
Option 3 ID : 6789136308
Option 4 ID : 6789136305
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.55 'ब्रास सिटी' मर्चुला के नजदीक कुपी पर _____ उत्तराखंड में स्थापित की गयी है।

Ans

- 1. रानीखेत
- 2. अल्मोरा
- 3. मुरादाबाद
- 4. नैनीताल

Question ID : 6789131597
Option 1 ID : 6789136386
Option 2 ID : 6789136385
Option 3 ID : 6789136388
Option 4 ID : 6789136387
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.56 12 cm और 8 cm भुजाओं वाले आयत से एक समचतुर्भुज बनाया गया जिसकी परिधि आयत की परिधि के समान थी और इसका एक कोण 120° था। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना था?

Ams

- ☒ 1. $\frac{100\sqrt{3}}{3} \text{ cm}^2$
- ☒ 2. $50\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- ☒ 3. $25\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- ☒ 4. $40\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 6789131525
Option 1 ID : 6789136100
Option 2 ID : 6789136098
Option 3 ID : 6789136097
Option 4 ID : 6789136099
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.57 मंदन _____ है।

Ams

- ☒ 1. अपरिवर्तनशील त्वरण
- ☒ 2. धनात्मक त्वरण
- ☒ 3. चर त्वरण
- ☒ 4. ऋणात्मक त्वरण

Question ID : 6789131557
Option 1 ID : 6789136226
Option 2 ID : 6789136225
Option 3 ID : 6789136228
Option 4 ID : 6789136227
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

उपर्युक्त श्रृंखला के अक्षरों के स्थान उल्टे कर देने पर श्रृंखला में बाएं से 18वें अक्षर के दायें का छठा अक्षर क्या होगा?

Ams

- ☒ 1. A
- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. C

Question ID : 6789131538
Option 1 ID : 6789136152
Option 2 ID : 6789136150
Option 3 ID : 6789136151
Option 4 ID : 6789136149
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.59 नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिए गए हैं, उनका अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर तय कीजिए कि दिए गए दोनों कथनों के संदर्भ में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन:

एक लड़का अपने मित्र से कहता है, "सड़क पर लगे चिन्ह को देखो, यह एकमार्गी सड़क है।"

निष्कर्ष:

- I. साइनबोर्ड पर चिन्हित तौर की दिशा में ही ड्राइविंग की अनुमति है।
- II. लड़के को सड़क संबंधी चिन्हों की जानकारी है।

Ams

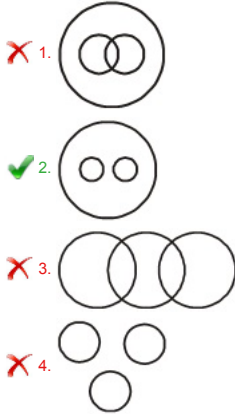
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
- ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II तर्कसंगत है
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
- ☒ 4. I और II दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं

Question ID : 6789131532
Option 1 ID : 6789136125
Option 2 ID : 6789136127
Option 3 ID : 6789136126
Option 4 ID : 6789136128
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.60 निम्न के लिए सर्वाधिक उपयुक्त वेन आरेख चुने:

“रेलगाड़ी, बस, सार्वजनिक यातायात प्रणाली”

Ans



Question ID : 6789131551

Option 1 ID : 6789136202

Option 2 ID : 6789136201

Option 3 ID : 6789136204

Option 4 ID : 6789136203

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 किस अनुभवी अभिनेत्री के कौशल और फिल्म इंडस्ट्री में उनके योगदान को देखते हुए तीसरे 'नेशनल यश चोपड़ा मेमोरियल पुरस्कार 2016' में उन्हें सम्मानित किया गया था?

Ans

1. शर्मिला टैगोर
2. हेमा मालिनी
3. रेखा
4. नीतू शर्मा

Question ID : 6789131585

Option 1 ID : 6789136338

Option 2 ID : 6789136337

Option 3 ID : 6789136340

Option 4 ID : 6789136339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 नीचे दिए गए कथनों तथा निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर तय कीजिए कि दिए गए दोनों कथनों के संदर्भ में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन:

- सभी सूरज चंद्रमा हैं।
- सभी चंद्रमा तारे हैं।

निष्कर्ष:

- सभी सूरज तारे हैं।
- कुछ चंद्रमा सूरज हैं।

Ans

1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों तर्कसंगत हैं
2. या तो निष्कर्ष 1 अथवा 2 तर्कसंगत है
3. केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है
4. केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है

Question ID : 6789131531

Option 1 ID : 6789136124

Option 2 ID : 6789136122

Option 3 ID : 6789136123

Option 4 ID : 6789136121

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 A, B और C एक साथ एक कार्य को 45 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि केवल A और B कार्य करते तो उन्हें कार्य करने में 54 दिन लगने थे और यदि केवल B और C कार्य करते तो उन्हें कार्य पूरा करने में 90 दिन लगने थे। यदि B ने अकेले कार्य किया तो उसे कार्य पूरा करने में कितने दिनों का समय लगा था?

- Ans
- ☒ 1. 130
 - ☒ 2. 145
 - ☒ 3. 125
 - ☒ 4. 135

Question ID : 6789131515
Option 1 ID : 6789136056
Option 2 ID : 6789136060
Option 3 ID : 6789136057
Option 4 ID : 6789136059
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.64 दी गई श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात करें:

4, 17, 43, 82, ?

- Ans
- ☒ 1. 134
 - ☒ 2. 120
 - ☒ 3. 130
 - ☒ 4. 132

Question ID : 6789131539
Option 1 ID : 6789136155
Option 2 ID : 6789136153
Option 3 ID : 6789136156
Option 4 ID : 6789136154
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.65 फरवरी 2018 के अनुसार, निम्न में से कौन भारत का सूचना प्रसारण मंत्री है?

- Ans
- ☒ 1. प्रकाश जावडेकर
 - ☒ 2. अरुण जेटली
 - ☒ 3. वेंकैया नायडू
 - ☒ 4. स्मृति ईरानी

Question ID : 6789131592
Option 1 ID : 6789136366
Option 2 ID : 6789136368
Option 3 ID : 6789136365
Option 4 ID : 6789136367
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.66 सुरेश और चिराज की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है। अब से 3 साल बाद उनकी आयु का अनुपात 11 : 9 हो जाएगा। चिराज की वर्तमान आयु क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 24 वर्ष
 - ☒ 2. 29 वर्ष
 - ☒ 3. 26 वर्ष
 - ☒ 4. 20 वर्ष

Question ID : 6789131518
Option 1 ID : 6789136070
Option 2 ID : 6789136072
Option 3 ID : 6789136071
Option 4 ID : 6789136069
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.67 संतृप्त हाइड्रोकार्बन को ____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. एल्केन

- ✗ 2. समस्थानिक
- ✗ 3. एल्काईन
- ✗ 4. एल्कीन

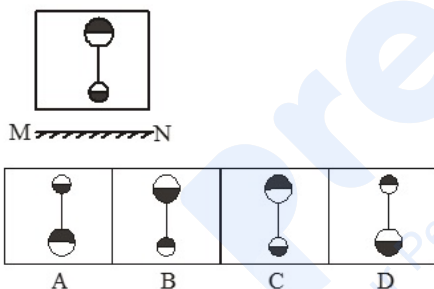
Question ID : 6789131573
Option 1 ID : 6789136290
Option 2 ID : 6789136289
Option 3 ID : 6789136292
Option 4 ID : 6789136291
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.68 वर्तमान लोक सभा स्पीकर कौन हैं?

- Ams
- ✗ 1. मीरा कुमार
 - ✗ 2. नितेश कुमार
 - ✗ 3. वेंकैया नायडू
 - ✓ 4. सुमित्रा महाजन

Question ID : 6789131590
Option 1 ID : 6789136358
Option 2 ID : 6789136360
Option 3 ID : 6789136357
Option 4 ID : 6789136359
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 निम्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब चुनें?



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

Question ID : 6789131555
Option 1 ID : 6789136219
Option 2 ID : 6789136217
Option 3 ID : 6789136218
Option 4 ID : 6789136220
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.70 एक द्रव्य जिसमे 49g साधारण नमक को 320g पानी में घोला गया है। द्रव्य के द्रव्यमान प्रतिशत द्वारा द्रव्यमान के संदर्भ में संयोजकता की गणना करें

- Ams
- ✗ 1. 13.05 %
 - ✗ 2. 13.28 g
 - ✓ 3. 13.28 %
 - ✗ 4. 11.36 %

Question ID : 6789131569
Option 1 ID : 6789136276
Option 2 ID : 6789136274
Option 3 ID : 6789136275

Option 4 ID : 6789136273
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.71 मनुष्य जाति के एक पुरुष को उसके x शुक्राणु उसके/उसकी _____ से प्राप्त होते हैं।

- Ams ☒ 1. माता
☒ 2. पिता
☒ 3. या तो माता से या पिता से
☒ 4. माता पिता दोनों द्वारा

Question ID : 6789131580
Option 1 ID : 6789136317
Option 2 ID : 6789136318
Option 3 ID : 6789136320
Option 4 ID : 6789136319
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.72 सही मिलान जात कीजिए

A) जिंक धातु	i) पीला
B) SO ₂ गैस की गंध	ii) ग्रे
C) PbI ₂ का रंग	iii) पुन्गेंट

- Ams ☒ 1. A-i, B-iii, C-ii
☒ 2. A-iii, B-ii, C-i
☒ 3. A-ii, B-iii, C-i
☒ 4. A-iii, B-i, C-ii

Question ID : 6789131570
Option 1 ID : 6789136279
Option 2 ID : 6789136278
Option 3 ID : 6789136280
Option 4 ID : 6789136277
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.73 निम्न कथन और तर्कों को पढ़कर तय कीजिए कि कथन के संदर्भ में कौन से तर्क सशक्त हैं।

कथन:

मेडिकल की प्रवेश परीक्षा पास करने के लिए विद्यार्थियों को कड़ी मेहनत करनी चाहिए।

तर्क:

- I. हाँ, कठिन परिश्रम ही सफलता का मंत्र है।
II. नहीं, यदि विद्यार्थियों को मेडिकल में सीट नहीं मिलती है, तो वे प्राइवेट कॉलेज में जा सकते हैं।

- Ams ☒ 1. न तो I न ही II सशक्त है
☒ 2. या तो तर्क I अथवा II सशक्त है
☒ 3. केवल तर्क II सशक्त है
☒ 4. केवल तर्क I सशक्त है

Question ID : 6789131533
Option 1 ID : 6789136132
Option 2 ID : 6789136131
Option 3 ID : 6789136130
Option 4 ID : 6789136129
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.74 फूलों की बादी राष्ट्रीय पार्क एक भारतीय राष्ट्रीय पार्क है, जो पश्चिमी हिमालय में स्थित है जो _____ राज्य में है।

- Ams ☒ 1. हिमाचल प्रदेश

- ✓ 2. उत्तराखंड
✗ 3. सिक्किम
✗ 4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : 6789131596
Option 1 ID : 6789136381
Option 2 ID : 6789136383
Option 3 ID : 6789136384
Option 4 ID : 6789136382
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.75 इनमें से कौन सा सेब की भावा, विशेष रूप से हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर राज्यों में उत्पादन में काफी वृद्धि का उल्लेख करता है?

- Ans ✗ 1. श्वेत क्रांति
✗ 2. हरित क्रांति
✓ 3. गुलाबी क्रांति
✗ 4. लाल क्रांति

Question ID : 6789131599
Option 1 ID : 6789136396
Option 2 ID : 6789136393
Option 3 ID : 6789136394
Option 4 ID : 6789136395
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.76 निम्न श्रृंखला का अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:

A, D, G, J, M, ?

- Ans ✗ 1. R
✗ 2. B
✗ 3. W
✓ 4. P

Question ID : 6789131536
Option 1 ID : 6789136142
Option 2 ID : 6789136141
Option 3 ID : 6789136144
Option 4 ID : 6789136143
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.77 3 महीनों के लिए निवेश किए गए ₹ 875 पर ₹ 21 व्याज मिलता है। साधारण व्याज की प्रति वर्ष दर कितनी थी?

- Ans ✗ 1. 2.4%
✗ 2. 7.2%
✓ 3. 9.6%
✗ 4. 12%

Question ID : 6789131509
Option 1 ID : 6789136033
Option 2 ID : 6789136034
Option 3 ID : 6789136035
Option 4 ID : 6789136036
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.78 अजय ने कहा, "यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है"। अजय का उस लड़की से क्या रिश्ता है?

- Ans ✓ 1. ससुर
✗ 2. भाई
✗ 3. चचेरा भाई
✗ 4. चाची

Question ID : 6789131526
Option 1 ID : 6789136103
Option 2 ID : 6789136101
Option 3 ID : 6789136104
Option 4 ID : 6789136102
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.79 कैल्शियम का परमाणु द्रव्यमान _____ है।

- Ams
- ✓ 1. 40
 - ✗ 2. 20
 - ✗ 3. 23
 - ✗ 4. 30

Question ID : 6789131568
Option 1 ID : 6789136272
Option 2 ID : 6789136269
Option 3 ID : 6789136271
Option 4 ID : 6789136270
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.80 8 m ऊँचे एक प्लेटफॉर्म के शीर्ष से, एक टॉवर का उन्नयन कोण 30° था। यदि प्लेटफॉर्म टॉवर से $40\sqrt{3}$ m दूर हो, तो टॉवर कितना ऊँचा होगा?

- Ams
- ✗ 1. $20\sqrt{3}$ m
 - ✗ 2. 40 m
 - ✓ 3. 48 m
 - ✗ 4. $30\sqrt{3}$ m

Question ID : 6789131523
Option 1 ID : 6789136090
Option 2 ID : 6789136089
Option 3 ID : 6789136092
Option 4 ID : 6789136091
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.81 दिए गए प्रश्न और कथन को पढ़िए और तय कीजिए कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न:

10 वीं की परीक्षा पास करने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

कथन:

1. 80 प्रतिशत छात्र पास हुए।
2. पास हुए छात्रों में लड़कों और लड़कियों की संख्या समान है।

- Ams
- ✓ 1. न तो 1 और न ही 2 पर्याप्त है
 - ✗ 2. अकेला 2 पर्याप्त है जबकि अकेला 1 पर्याप्त नहीं है
 - ✗ 3. अकेला 1 पर्याप्त है जबकि अकेला 2 पर्याप्त नहीं है
 - ✗ 4. 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं

Question ID : 6789131543
Option 1 ID : 6789136171
Option 2 ID : 6789136170
Option 3 ID : 6789136169
Option 4 ID : 6789136172
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.82 _____ ने अपनी राजधानी दिल्ली से देवगिरी स्थानांतरित की, जिसे उसने दौलताबाद नाम दिया।

- Ams
- ✗ 1. फिरोज़शाह तुगलक
 - ✗ 2. मुहम्मद-बिन-कासिम
 - ✗ 3. अलाउद्दीन खल्जी
 - ✓ 4. मुहम्मद-बिन-तुगलक

Question ID : 6789131595
Option 1 ID : 6789136379
Option 2 ID : 6789136377
Option 3 ID : 6789136380
Option 4 ID : 6789136378
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 एक्स में शामिल है:

- Ams
- ✓ 1. पक्षी
 - ✗ 2. स्तनधारी
 - ✗ 3. जलजीवी
 - ✗ 4. मछलियाँ

Question ID : 6789131576
Option 1 ID : 6789136303
Option 2 ID : 6789136301
Option 3 ID : 6789136304
Option 4 ID : 6789136302
Status : Not Answered
Chosen Option : —

Q.84 कूटभाषा में, HEN को TWN के रूप में लिखा जाता है, COCK के लिए कोड क्या होगा?

- Ams
- ✗ 1. YVYQ
 - ✓ 2. YMYQ
 - ✗ 3. YMYP
 - ✗ 4. YNYP

Question ID : 6789131529
Option 1 ID : 6789136114
Option 2 ID : 6789136113
Option 3 ID : 6789136115
Option 4 ID : 6789136116
Status : Not Answered
Chosen Option : —

Q.85 2017 के अनुसार लोक सभा का नेता कौन है

- Ams
- ✗ 1. अरुण जेटली
 - ✗ 2. प्रणब मुखर्जी
 - ✗ 3. सुषमा स्वराज
 - ✓ 4. नरेन्द्र मोदी

Question ID : 6789131591
Option 1 ID : 6789136363
Option 2 ID : 6789136362
Option 3 ID : 6789136364
Option 4 ID : 6789136361
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.86 _____ चार बार माउंट एवरेस्ट की चोटी पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला है।

- Ams
- ✓ 1. अंशु जम्सेपा
 - ✗ 2. सुहैल शर्मा
 - ✗ 3. मधुसुधन पाटीदार
 - ✗ 4. दीपिका राठौर

Question ID : 6789131587
Option 1 ID : 6789136345
Option 2 ID : 6789136347
Option 3 ID : 6789136348
Option 4 ID : 6789136346

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.87 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Want : Yearn :: Punish :

- Ams
- ☒ 1. Snub
 - ☒ 2. Reprimand
 - ☒ 3. Jail
 - ☒ 4. Shout

Question ID : 6789131530
Option 1 ID : 6789136117
Option 2 ID : 6789136118
Option 3 ID : 6789136119
Option 4 ID : 6789136120
Status : **Not Answered**
Chosen Option : —

Q.88 डेल्टन की पद्धति के अनुसार निम्न में से कौन सा कथन सही है?

- Ams
- ☒ 1. समान तत्वों के अणुओं का परमाणु द्रव्यमान अलग है
 - ☒ 2. परमाणु पदार्थों के अविभाजीय कण है
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.
- एक अणु प्रोटोन इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन में विभाजित होने योग्य होता है
- समान तत्वों के अणुओं के परमाणु द्रव्यमान और आकार समान है परन्तु रासायनिक प्रकृति समान नहीं है।

Question ID : 6789131567
Option 1 ID : 6789136268
Option 2 ID : 6789136266
Option 3 ID : 6789136267
Option 4 ID : 6789136265
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.89 आपको एक प्रश्न तथा 2 कथन दिए गए हैं, तय कीजिए कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

तर्क:

x का मान क्या है?

कथन:

- 1) $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
- 2) $B = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & x \end{bmatrix}$, $AB = B$

- Ams
- ☒ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है
 - ☒ 2. 1 और 2 दोनों ही कथन पर्याप्त नहीं हैं
 - ☒ 3. या तो कथन 1 अथवा 2 पर्याप्त है
 - ☒ 4. केवल कथन 1 पर्याप्त है

Question ID : 6789131541
Option 1 ID : 6789136162
Option 2 ID : 6789136164
Option 3 ID : 6789136163
Option 4 ID : 6789136161
Status : **Not Answered**
Chosen Option : —

Q.90 ₹ 250 पर 4.5% वार्षिक साधारण व्याज की दर से 2 साल में प्राप्त व्याज होगा:

- Ams
- ☒ 1. ₹ 22.25
 - ☒ 2. ₹ 21.50
 - ☒ 3. ₹ 22.50
 - ☒ 4. ₹ 22.75

Question ID : 6789131510
Option 1 ID : 6789136040
Option 2 ID : 6789136038
Option 3 ID : 6789136037
Option 4 ID : 6789136039
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.91 2017 में ताइवान में हुए एशियन जूनियर रेसलिंग चैंपियनशिप में से भारत ने कितने पदक जीते?

- Ams 1. 8
2. 6
3. 7
4. 5

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

Question ID : 6789131582
Option 1 ID : 6789136328
Option 2 ID : 6789136326
Option 3 ID : 6789136327
Option 4 ID : 6789136325
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.92 मल्लिका उत्तर दिशा की ओर 1 km चलती है और फिर दायीं तरफ मुड़ जाती है और 500 m चलती है। उसकी आरंभिक स्थिति के अनुसार अब वह किस दिशा में है?

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

Question ID : 6789131553
Option 1 ID : 6789136211
Option 2 ID : 6789136210
Option 3 ID : 6789136212
Option 4 ID : 6789136209
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.93 विखंडन के कितने प्रकार होते हैं?

- Ams ☒ 1. दो प्रकार
☒ 2. चार प्रकार
☒ 3. तीन प्रकार
☒ 4. केवल एक प्रकार

Question ID : 6789131579
Option 1 ID : 6789136313
Option 2 ID : 6789136315
Option 3 ID : 6789136314
Option 4 ID : 6789136316
Status : Answered
Chosen Option : 4

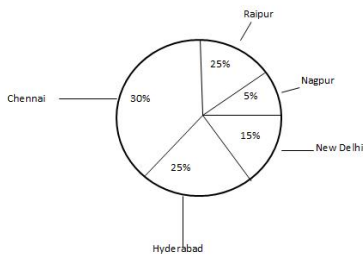
Q.94 A को उसके पिता की संपत्ति का 2/5 हिस्सा प्राप्त होता है जिसमें से वो 1/3 दान कर देता है। यदि उसने ₹ 16,858 दान किए तो उसे अपने पिता की संपत्ति से रुपए मिले?

- Ams ☒ 1. ₹ 2,52,870
☒ 2. ₹ 50,574
☒ 3. ₹ 42,145
☒ 4. ₹ 1,26,435

Question ID : 6789131507
Option 1 ID : 6789136026
Option 2 ID : 6789136025
Option 3 ID : 6789136027

Option 4 ID : 6789136028
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.95 निम्न चार्ट 2012 में भारत के विभिन्न राज्यों में चावल की खपत के आंकड़े दर्शाता है:



यदि 2012 में चावल की कुल खपत 2 लाख टन है, तो अकेले चेन्नई में चावल की खपत कितनी है?

- Ams
- ✓ 1. 60,000 टन
 - ✗ 2. 1,00,000 टन
 - ✗ 3. 10,000 टन
 - ✗ 4. 20,000 टन

Question ID : 6789131540
Option 1 ID : 6789136159
Option 2 ID : 6789136160
Option 3 ID : 6789136157
Option 4 ID : 6789136158
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.96 2017 में हुए 18वें बेस्ट फिल्म अवार्ड किस फिल्म ने जीता था?

- Ams
- ✗ 1. दंगल
 - ✗ 2. रुस्तम
 - ✓ 3. नीरजा
 - ✗ 4. बाजीराव मस्तानी

Question ID : 6789131584
Option 1 ID : 6789136336
Option 2 ID : 6789136333
Option 3 ID : 6789136335
Option 4 ID : 6789136334
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.97 _____ ऊर्जा में दो प्रकार की ऊर्जा होती है।

- Ams
- ✗ 1. विद्युत्
 - ✗ 2. रसायनिक
 - ✗ 3. ध्वनि
 - ✓ 4. यांत्रिक

Question ID : 6789131562
Option 1 ID : 6789136246
Option 2 ID : 6789136245
Option 3 ID : 6789136248
Option 4 ID : 6789136247
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.98 एक 'बैंकिंग आउटलेट' जो हफ्ते में पांच दिन और न्यूनतम _____ घंटे प्रति दिन के लिए खुलता है।

- Ams
- ✓ 1. 4
 - ✗ 2. 7
 - ✗ 3. 6
 - ✗ 4. 5

Question ID : 6789131596
Option 1 ID : 6789136391
Option 2 ID : 6789136389
Option 3 ID : 6789136390
Option 4 ID : 6789136392
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.99 एक थैले में नीली और लाल गेंदें एक नियत अनुपात में हैं। जब इसमें 84 लाल गेंदें थी तो नीली गेंदों की संख्या 36 थी। यदि नीली गेंदों की संख्या 54 है तो थैले में कितनी लाल गेंदें होनी चाहिए?

- Ams
- ✓ 1. 126
 - ✗ 2. 124
 - ✗ 3. 122
 - ✗ 4. 128

Question ID : 6789131511
Option 1 ID : 6789136043
Option 2 ID : 6789136042
Option 3 ID : 6789136041
Option 4 ID : 6789136044
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.100 निम्न के लिए सर्वाधिक उपयुक्त वेन आरेख चुनें:

जानवर, ज़ेबरा, गैंडा

Ams

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : 6789131552
Option 1 ID : 6789136206
Option 2 ID : 6789136208
Option 3 ID : 6789136207
Option 4 ID : 6789136205
Status : Answered
Chosen Option : 4