



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

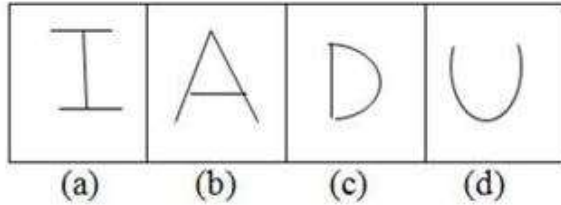
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	04/10/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 विषम की पहचान करें।



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

Question ID : 6913523046

Option 1 ID : 69135212183

Option 2 ID : 69135212184

Option 3 ID : 69135212182

Option 4 ID : 69135212181

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 महाराष्ट्र से साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में निम्नलिखित में से किसे पद्मश्री पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया था?

- Ans
- ✗ 1. श्री शरद सिंहा
 - ✓ 2. श्री अरविंद गुप्ता
 - ✗ 3. श्री लक्ष्मण पाई
 - ✗ 4. श्री मनोज जोशी

Question ID : 6913523084

Option 1 ID : 69135212335

Option 2 ID : 69135212333
Option 3 ID : 69135212334
Option 4 ID : 69135212336
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 साल 2018 का कैलेंडर किस साल के समान होगा

- Ans
- ☒ 1. 2006
 - ☒ 2. 2009
 - ☒ 3. 2008
 - ☒ 4. 2007

Question ID : 6913523020
Option 1 ID : 69135212077
Option 2 ID : 69135212080
Option 3 ID : 69135212079
Option 4 ID : 69135212078
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा।

X, S, O, ?, J

- Ans
- ☒ 1. G
 - ☒ 2. P
 - ☒ 3. L
 - ☒ 4. K

Question ID : 6913523036
Option 1 ID : 69135212142
Option 2 ID : 69135212144
Option 3 ID : 69135212143
Option 4 ID : 69135212141
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किसको क्रिकेट में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार 2017 से सम्मानित किया था?

- Ans
- ☒ 1. कपिल देव
 - ☒ 2. अनिल कुंबले
 - ☒ 3. सुनील गावस्कर
 - ☒ 4. लाला अमरनाथ

Question ID : 6913523081
Option 1 ID : 69135212322
Option 2 ID : 69135212324
Option 3 ID : 69135212321
Option 4 ID : 69135212323

Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.6 छूट की दर ज्ञात करें, जब अंकित मूल्य ₹ 1,880 और विक्रय मूल्य ₹ 1,598 है।

- Ans
- ☒ 1. 12%
 - ☒ 2. 20%
 - ☒ 3. 15%
 - ☒ 4. 13%

Question ID : 6913523010
Option 1 ID : 69135212037
Option 2 ID : 69135212040
Option 3 ID : 69135212039
Option 4 ID : 69135212038
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.7 यदि एक कोड भाषा में 'SHOE' को 'EOHS' लिखा जाता है, तो 'LACE' को कैसे लिखा जायेगा?

- Ans
- ☒ 1. LACF
 - ☒ 2. HSEO
 - ☒ 3. ECAL
 - ☒ 4. MBDF

Question ID : 6913523026
Option 1 ID : 69135212104
Option 2 ID : 69135212101
Option 3 ID : 69135212102
Option 4 ID : 69135212103
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.8 _____ लेंस का उपयोग निकट दृष्टि दोष (मायोपिया) से पीड़ित लोगों द्वारा किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. बेलनाकार
 - ☒ 2. उत्तल-अवतल
 - ☒ 3. अवतल
 - ☒ 4. उत्तल

Question ID : 6913523064
Option 1 ID : 69135212253
Option 2 ID : 69135212256
Option 3 ID : 69135212255
Option 4 ID : 69135212254
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.9 एक निश्चित कोड में, QUANTITY को YTITNAUQ के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में QUALITY को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. YTIUCQG

-  2. IATYAQ
-  3. YTILAUQ
-  4. TYLAUG

Question ID : 6913523031

Option 1 ID : 69135212121

Option 2 ID : 69135212124

Option 3 ID : 69135212122

Option 4 ID : 69135212123

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्न कथन पर विचार करें और विचार करें कि दिया गया कौन सा/से

तर्क कथन में निहित है/हैं।

कथन:




पैसा सभी अपराधों का मूल कारण है।

तर्क:

I. हर अपराध का एक कारण होता है।

II. यहाँ हर स्थिति में अपराध हैं।

Ans

-  1. दोनों तर्क I और II निहित हैं।
-  2. ना तो तर्क I ना ही तर्क II निहित है।
-  3. केवल तर्क II निहित है।
-  4. केवल तर्क I निहित है

Question ID : 6913523034

Option 1 ID : 69135212136

Option 2 ID : 69135212135

Option 3 ID : 69135212134

Option 4 ID : 69135212133

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 6 7 4 8 5 8 8 4 8 3 2 5 8 6 7 8 3 8

1

यदि उपर्युक्त अनुक्रम का 1st पद 2nd पद, 3rd 4th के साथ बदलता है इसी तरह, तो वहाँ कितने 8 हैं जो उनके बाएँ और साथ ही उनके दाहिने नंबर से विभाजित हैं?

Ans

-  1. 2
-  2. 0
-  3. 3
-  4. 1

Question ID : 6913523038

Option 1 ID : 69135212151

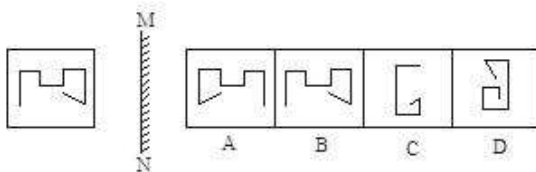
Option 2 ID : 69135212149
Option 3 ID : 69135212152
Option 4 ID : 69135212150
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
2 H_2SO_4 का आणविक द्रव्यमान है।

- Ans
- 1. 99 u
 - 2. 96 u
 - 3. 90 u
 - 4. 98 u

Question ID : 6913523068
Option 1 ID : 69135212272
Option 2 ID : 69135212270
Option 3 ID : 69135212269
Option 4 ID : 69135212271
Status : Answered
Chosen Option : 2

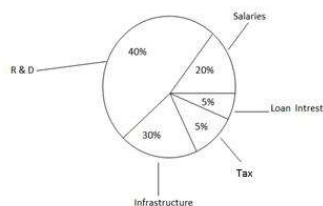
Q.1
3 निम्न आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें।



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

Question ID : 6913523055
Option 1 ID : 69135212219
Option 2 ID : 69135212218
Option 3 ID : 69135212220
Option 4 ID : 69135212217
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
4 निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें, पाई चार्ट Q3 2015 में कंपनी XYZ के विभिन्न व्यय को दर्शाता है।



यदि कंपनी ने विभिन्न विभागों पर कुल ₹ 120 लाख करोड़ खर्च किए हैं तो ऋण के ब्याज (लाख करोड़ में) में कितना खर्च हुआ?

- Ans ☒ 1. ₹ 6
- ☒ 2. ₹ 24
- ☒ 3. ₹ 48
- ☒ 4. ₹ 12

Question ID : 6913523041

Option 1 ID : 69135212161

Option 2 ID : 69135212163

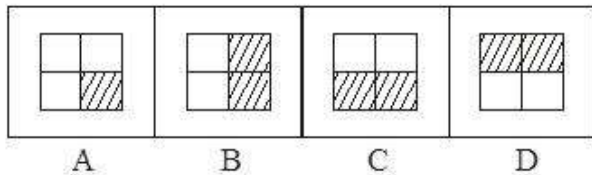
Option 3 ID : 69135212164

Option 4 ID : 69135212162

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
5 विषम की पहचान करें।



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

Question ID : 6913523044

Option 1 ID : 69135212173

Option 2 ID : 69135212175

Option 3 ID : 69135212176

Option 4 ID : 69135212174

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
6 खानवा का युद्ध वर्ष _____ में लड़ा गया था।

- Ans ☒ 1. 1521
- ☒ 2. 1527
- ☒ 3. 1529
- ☒ 4. 1525

Question ID : 6913523095

Option 1 ID : 69135212380

Option 2 ID : 69135212377

Option 3 ID : 69135212379

Option 4 ID : 69135212378

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
7 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।

गर्दन : सिर :: मैदान :

Ans

- ☒ 1. समुंद्री जहाज
- ☒ 2. विमान
- ☒ 3. कागज़
- ☒ 4. पेड़

Question ID : 6913523030

Option 1 ID : 69135212120

Option 2 ID : 69135212119

Option 3 ID : 69135212118

Option 4 ID : 69135212117

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एक टंकी में पाइप A, B और C लगा है। पहले दो इसे क्रमशः 7 और 10.5 घंटों में भर सकते हैं, जबकि तीसरा इसे 6 घंटों में खाली कर सकती है। यदि सभी तीनों पाइपों को एक साथ चालू कर दिया जाता है, और टंकी आधी भरी हो, तो इसे भरने में कुल कितने घंटे लगेंगे?

Ans

- ☒ 1. 7
- ☒ 2. 14
- ☒ 3. 7.5
- ☒ 4. 8

Question ID : 6913523018

Option 1 ID : 69135212070

Option 2 ID : 69135212071

Option 3 ID : 69135212072

Option 4 ID : 69135212069

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 एक पायदान को ₹ 72 में बिक्री करने पर, बर्दई को 10% की हानि होती है। ₹ 96 में पायदान को बेचने पर उसे कितने प्रतिशत की लाभ अथवा हानि होगी?

Ans

- ☒ 1. लाभ, 10%
- ☒ 2. लाभ, 20%
- ☒ 3. हानि, 16%
- ☒ 4. हानि, 25%

Question ID : 6913523009

Option 1 ID : 69135212035

Option 2 ID : 69135212034

Option 3 ID : 69135212033

Option 4 ID : 69135212036

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 नामीब मरुस्थल कहाँ स्थित है?

Ans

- ☒ 1. ब्राज़ील

☒ 2. संयुक्त राज्य अमरीका

☒ 3. दक्षिणी अफ्रीका

☒ 4. अफगानिस्तान

Question ID : 6913523096

Option 1 ID : 69135212383

Option 2 ID : 69135212381

Option 3 ID : 69135212382

Option 4 ID : 69135212384

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
1 निम्न समूह में से विषम चुनें।

Ans

☒ 1. डेस्कटॉप कंप्यूटर

☒ 2. मोबाइल फोन

☒ 3. आईपोड

☒ 4. लैपटॉप

Question ID : 6913523027

Option 1 ID : 69135212108

Option 2 ID : 69135212107

Option 3 ID : 69135212105

Option 4 ID : 69135212106

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
2 जर्मन चांदी की एक मिश्र धातु में तांबे और जस्ते का अनुपात 19 : 6 था, जबकि निकल और जस्ते का अनुपात 7 : 4 था। मिश्र धातु में निकल, तांबे और जस्ते का अनुपात कितना था ?

Ans

☒ 1. 19 : 44 : 4

☒ 2. 19 : 24 : 7

☒ 3. 38 : 12 : 21

☒ 4. 133 : 42 : 24

Question ID : 6913523011

Option 1 ID : 69135212041

Option 2 ID : 69135212043

Option 3 ID : 69135212042

Option 4 ID : 69135212044

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
3 कंपन इंगित करता है कि किसी वस्तु की किस प्रकार की गति है?

Ans

☒ 1. तेजी से हिलना

☒ 2. दो बिंदुओं के मध्य तेजी से आना-जाना

✗ 3. बहुत तेज़

✗ 4. बहुत धीमी गति से

Question ID : 6913523063

Option 1 ID : 69135212251

Option 2 ID : 69135212250

Option 3 ID : 69135212249

Option 4 ID : 69135212252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित तालिका परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों के परिणाम दर्शाती है। उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कितना है?

परिणाम	छात्रों की संख्या
उत्तीर्ण	150
अनुत्तीर्ण	100

Ans ✗ 1. 40%

✓ 2. 60%

✗ 3. 50%

✗ 4. 30%

Question ID : 6913523040

Option 1 ID : 69135212160

Option 2 ID : 69135212159

Option 3 ID : 69135212157

Option 4 ID : 69135212158

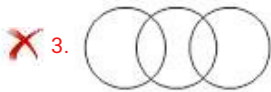
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्न शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आकृति का चयन करें।

महिलाएँ, माताएँ, बहनें

Ans

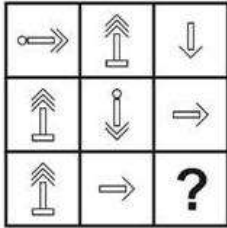


Question ID : 6913523050

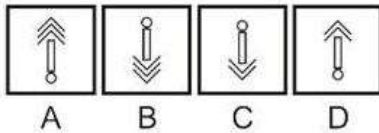
Option 1 ID : 69135212200

Option 2 ID : 69135212198
 Option 3 ID : 69135212199
 Option 4 ID : 69135212197
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2
6



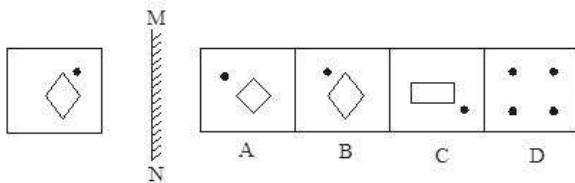
उपयुक्त आकृति का चयन करें, जो प्रश्न चिन्ह के स्थान पर प्रतिस्थापित होती है।



Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

Question ID : 6913523048
 Option 1 ID : 69135212191
 Option 2 ID : 69135212192
 Option 3 ID : 69135212190
 Option 4 ID : 69135212189
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2
7 निम्न आकृति की दर्पण छवि ज्ञात करें, यदि दर्पण को MN रेखा पर रखा जाता है।



Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. A

Question ID : 6913523052
 Option 1 ID : 69135212206
 Option 2 ID : 69135212207
 Option 3 ID : 69135212208
 Option 4 ID : 69135212205
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2 कुछ बहु कोशिकीय सजीव में, जैसे राइजोपस, मशरूम और कुछ जीवाणु, एस्परजिलस इत्यादि प्रजनन इस प्रकार होता है:

Ans

- ☒ 1. पुनर्जनन
- ☒ 2. बीजाणु
- ☒ 3. निषेचन
- ☒ 4. विखंडन

Question ID : 6913523079

Option 1 ID : 69135212313

Option 2 ID : 69135212314

Option 3 ID : 69135212316

Option 4 ID : 69135212315

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

- I. कोई बिल्ली सफेद नहीं है।
- II. कुछ सफेद पांडा हैं।

निष्कर्ष:

- 1. सभी पांडा सफेद हैं।
- 2. कुछ बिल्लियां सफेद हैं।

Ans

- ☒ 1. दोनों 1 और 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 4. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 6913523029

Option 1 ID : 69135212114

Option 2 ID : 69135212113

Option 3 ID : 69135212115

Option 4 ID : 69135212116

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दिए गए विकल्पों में से सह-अभाज्य जोड़ी की पहचान करें।

Ans

- ☒ 1. (16, 25)
- ☒ 2. (42, 49)
- ☒ 3. (36, 39)

✗ 4. (12, 24)

Question ID : 6913523039

Option 1 ID : 69135212153

Option 2 ID : 69135212154

Option 3 ID : 69135212156

Option 4 ID : 69135212155

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
1 किसी वस्तु का संवेग _____ पर निर्भर करता है।

Ans

✗ 1. वस्तु पर लगे बल

✗ 2. वस्तु के द्रव्यमान

✓ 3. वस्तु के द्रव्यमान और वेग दोनों

✗ 4. वस्तु के वेग

Question ID : 6913523057

Option 1 ID : 69135212225

Option 2 ID : 69135212226

Option 3 ID : 69135212228

Option 4 ID : 69135212227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
2 PVC का पूर्ण रूप है:

Ans

✗ 1. पॉलीविनाइल क्लोरेट

✗ 2. पॉलीविनाइल कार्बन

✓ 3. पॉलीविनाइल क्लोराइड

✗ 4. पॉलीविनाइल कार्बोनेट

Question ID : 6913523072

Option 1 ID : 69135212286

Option 2 ID : 69135212285

Option 3 ID : 69135212287

Option 4 ID : 69135212288

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
3 युवा प्रतिभा को खोजने के प्रयास में भारत का प्रमुख थिंक टैंक, नीति आयोग निम्न में से किसको शुरू करने जा रहा है:

Ans

✗ 1. चेतना इंडिया अभियान

✓ 2. मेटर इंडिया अभियान

✗ 3. प्रवाह इंडिया अभियान

✗ 4. युथ की आवाज़ अभियान

Question ID : 6913523100
Option 1 ID : 69135212399
Option 2 ID : 69135212397
Option 3 ID : 69135212400
Option 4 ID : 69135212398

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 4 विराट 20 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकता है, जबकि अनु 15 दिनों में ही वह कार्य पूरा कर सकती है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो विराट और अनु को कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. $12\frac{1}{7}$ days
 - ✗ 2. 5 days
 - ✓ 3. $8\frac{4}{7}$ days
 - ✗ 4. $17\frac{1}{2}$ days

Question ID : 6913523014
Option 1 ID : 69135212056
Option 2 ID : 69135212055
Option 3 ID : 69135212054
Option 4 ID : 69135212053

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 5 $32 \div (20 - 12 \div 3 \times 7)$ का मान कितना होगा:

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

Question ID : 6913523004
Option 1 ID : 69135212013
Option 2 ID : 69135212014
Option 3 ID : 69135212016
Option 4 ID : 69135212015

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 6 निम्नलिखित में से कौन सा एक सुचालक के प्रतिरोध को प्रतिकूल रूप से प्रभावित करेगा?

- Ans
- ✗ 1. सुचालक की लंबाई
 - ✗ 2. विभवांतर
 - ✗ 3. सुचालक का तापमान
 - ✓ 4. अनुप्रस्थ भाग का क्षेत्रफल

Question ID : 6913523066

Option 1 ID : 69135212262

Option 2 ID : 69135212264

Option 3 ID : 69135212263

Option 4 ID : 69135212261

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
7 10201 का वर्गमूल कितना है:

Ans

☒ 1. 91

☒ 2. 99

☒ 3. 101

☒ 4. 111

Question ID : 6913523002

Option 1 ID : 69135212005

Option 2 ID : 69135212006

Option 3 ID : 69135212007

Option 4 ID : 69135212008

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
8 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

☒ 1. अधातुएँ ऋणायन बनाती हैं।

☒ 2. अधातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं।

☒ 3. अधातुएँ धनायन बनाती हैं।

☒ 4. अधातुएँ विद्युत की कुचालक होती हैं।

Question ID : 6913523073

Option 1 ID : 69135212290

Option 2 ID : 69135212292

Option 3 ID : 69135212291

Option 4 ID : 69135212289

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
9 एक मज़दूर भूमि से 14 kg का सामान उठाता है, और उसे भूमि से 1.5 m ऊपर, अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा सामान पर किए गए कार्य की गणना करें।

Ans

☒ 1. 210 J

☒ 2. 140 J

☒ 3. 210 N

☒ 4. 155 J

Question ID : 6913523061

Option 1 ID : 69135212242

Option 2 ID : 69135212243

Option 3 ID : 69135212244
Option 4 ID : 69135212241
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
0 हृद उत्तक _____ से बना है।

- Ans
- ☒ 1. सफेद रक्त कोशिकाएं (WBC)
 - ☒ 2. निर्जीव कोशिका
 - ☒ 3. लाल रक्त कोशिकाएं (RBC)
 - ☒ 4. जटिल कोशिका

Question ID : 6913523076
Option 1 ID : 69135212303
Option 2 ID : 69135212304
Option 3 ID : 69135212301
Option 4 ID : 69135212302
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
1 खुशबीर कौर, निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. बैस्केट बॉल
 - ☒ 2. एथलेटिक्स
 - ☒ 3. टेबल टेनिस
 - ☒ 4. क्रिकेट


Question ID : 6913523083
Option 1 ID : 69135212330
Option 2 ID : 69135212331
Option 3 ID : 69135212332
Option 4 ID : 69135212329
Status : Answered
Chosen Option : 2


Q.4
2 पाइप्स A और B क्रमशः 30 और 45 मिनट में पानी की एक टंकी भर सकते हैं जबकि पाइप C 60 मिनट में सभी पानी निकाल सकता है। यदि तीन पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो खाली टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?


- Ans
- ☒ 1. $(34 + \frac{1}{2})$ min
 - ☒ 2. 60 min
 - ☒ 3. $(18 + \frac{5}{7})$ min
 - ☒ 4. $(25 + \frac{5}{7})$ min


Question ID : 6913523016
Option 1 ID : 69135212061
Option 2 ID : 69135212064
Option 3 ID : 69135212062
Option 4 ID : 69135212063

Q.4
3 बांदा, सोनभद्र और मिर्जापुर जिलों में कौन सा खनिज पाया जाता है?

Ans  1. डोलोमाइट

 2. लोहा

 3. चांदी

 4. मैंगनीज

Question ID : 6913523093

Option 1 ID : 69135212371

Option 2 ID : 69135212369

Option 3 ID : 69135212370

Option 4 ID : 69135212372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
4 यहाँ एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि इनमें से कौन कथन के संबंध में मजबूत है/हैं?


कथन:


मच्छरों के उत्पन्न होने से बचने का उपाय क्या है?


तर्क:


i. हमें गंदे और रूके पानी को हटा देना चाहिए। हमें मच्छर प्रतिरोधी तथा अन्य बैजेट्स का उपयोग मच्छरों के काटने से बचने के लिए करना चाहिए।

ii. मच्छरों को खत्म करने का कोई उपाय नहीं है। वे एक खास मौसम में उत्पन्न होते हैं। हमें सिर्फ रोकथाम की व्यवस्था करनी चाहिए।

Ans  1. सिर्फ i. मजबूत है।

 2. ना तो i और ना ही ii मजबूत हैं।

 3. i और ii दोनों ही मजबूत हैं।

 4. सिर्फ ii मजबूत है।

Question ID : 6913523035

Option 1 ID : 69135212140

Option 2 ID : 69135212139

Option 3 ID : 69135212137

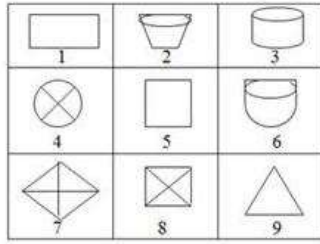
Option 4 ID : 69135212138

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
5

निम्नलिखित आकृतियों को समान गुणों के आधार पर तीन वर्गों में समूहित करें:



- Ans 1. 1,2,5; 3,6,7; 4,8,9
 2. 1,5,9; 2,3,6; 4,5,7
 3. 1,5,9; 2,4,6; 3,5,7
 4. 1,3,9; 2,4,6; 5,7,8

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

Question ID : 6913523049

Option 1 ID : 69135212193

Option 2 ID : 69135212194

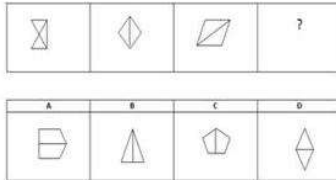
Option 3 ID : 69135212195

Option 4 ID : 69135212196

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 6 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।



- Ans ☒ 1. D
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 6913523053

Option 1 ID : 69135212212

Option 2 ID : 69135212209

Option 3 ID : 69135212210

Option 4 ID : 69135212211

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 7 महाराष्ट्र से किसे चिकित्सा के क्षेत्र में पद्मश्री पुरस्कार, 2018 से सम्मानित किया था?

- Ans ☒ 1. श्री जोश मा जॉय
☒ 2. श्री के. श्रीकांत
☒ 3. श्री अभय बंग

❌ 4. श्री सुभाष

Question ID : 6913523087
Option 1 ID : 69135212347
Option 2 ID : 69135212348
Option 3 ID : 69135212345
Option 4 ID : 69135212346
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से किस संख्या का एक अपरिमेय वर्ग मूल होगा?

- Ans
- ❌ 1. 6561
 - ❌ 2. 9216
 - ✅ 3. 8192
 - ❌ 4. 2704

Question ID : 6913523001
Option 1 ID : 69135212002
Option 2 ID : 69135212001
Option 3 ID : 69135212003
Option 4 ID : 69135212004
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 इनमें से कौन सी खरीफ की फसल नहीं है?

- Ans
- ❌ 1. मक्का
 - ✅ 2. गेहूँ
 - ❌ 3. धान
 - ❌ 4. मूंगफली

Question ID : 6913523099
Option 1 ID : 69135212393
Option 2 ID : 69135212394
Option 3 ID : 69135212395
Option 4 ID : 69135212396
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 _____ को अनबुझा चूना कहा जाता है।

- Ans
- ✅ 1. कैल्शियम ऑक्साइड
 - ❌ 2. कैल्शियम क्लोराइड
 - ❌ 3. कैल्शियम कार्बोनेट
 - ❌ 4. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 6913523070

Option 1 ID : 69135212278
Option 2 ID : 69135212280
Option 3 ID : 69135212277
Option 4 ID : 69135212279
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 ₁ डीओटी ने आइडिया सेल्युलर को किस अन्य दूरसंचार प्रदाता के साथ विलय करने की मंजूरी दे दी है?

- Ans
- ☒ 1. एयरसेल
 - ☒ 2. वोडाफोन
 - ☒ 3. जियो
 - ☒ 4. एयरटेल

Question ID : 6913523098
Option 1 ID : 69135212390
Option 2 ID : 69135212392
Option 3 ID : 69135212391
Option 4 ID : 69135212389
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 ₂ नीचे दिए गए विवरण के आगे दो तर्क दिए गए हैं | निर्णय लें कि कौन सा (से) तर्क इस विवरण से मजबूत या अधिक संबंध रखता है (रखते हैं) |

विवरण :

बच्चों के मानसिक स्वास्थ्य को बनाए रखने के लिए उन्हें नियमित रूप से परामर्श दिया जाना चाहिए।

तर्क :

- I. हां, मानसिक स्वास्थ्य शारीरिक स्वास्थ्य की तरह ही महत्वपूर्ण है, क्योंकि इससे बच्चों का समय विकास होता है।
- II. नहीं, परामर्श एक समयसाध्य कार्य है और इससे बच्चों के समय का अपव्यय होता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल तर्क I मजबूत है।
 - ☒ 2. केवल तर्क II मजबूत है।
 - ☒ 3. दोनों तर्क I एवं II मजबूत हैं।
 - ☒ 4. न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है।

Question ID : 6913523032
Option 1 ID : 69135212125
Option 2 ID : 69135212126
Option 3 ID : 69135212128
Option 4 ID : 69135212127
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 ₃ उस अमेरिकी नागरिक आंदोलन कार्यकर्ता का नाम क्या है, जिन्होंने प्रसिद्ध भाषण "आई हेव ए ड्रीम" दिया था?

- Ans
- ☒ 1. अब्राहम लिंकन
 - ☒ 2. मार्टिन लूथर किंग जूनियर

✗ 3. लुसी स्टोन

✗ 4. विक्टोरिया वुडहुल

Question ID : 6913523094

Option 1 ID : 69135212373

Option 2 ID : 69135212375

Option 3 ID : 69135212374

Option 4 ID : 69135212376

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
4 एक सामान्य अष्टभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप है:

Ans ✗ 1. 115°

✗ 2. 125°

✗ 3. 120°

✓ 4. 135°

Question ID : 6913523025

Option 1 ID : 69135212098

Option 2 ID : 69135212100

Option 3 ID : 69135212097

Option 4 ID : 69135212099

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
5 आधुनिक आवर्त सारणी में, ____ और ____ आवर्त में से प्रत्येक में दो उपधातु होती हैं।

Ans ✗ 1. 5, 6

✗ 2. 3, 4

✗ 3. 6, 7

✓ 4. 4, 5

Question ID : 6913523075

Option 1 ID : 69135212298

Option 2 ID : 69135212300

Option 3 ID : 69135212297

Option 4 ID : 69135212299

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
6 निम्न एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो तर्क दिए गए हैं, निर्णय लें कि कौन सा तर्क कथन में निहित है।

कथन :

राम के चचेरे भाई श्याम ने चाय पीते हुए कहा, "नागपुर में अतिविषम जलवायु है।"

निष्कर्ष :

I. नागपुर में सर्दियों में सर्दी और ग्रीष्म में गर्मी होती है।

II. राम और श्याम चचेरे/ममेरे/ भाई-बहन हैं।

Ans

- ☒ 1. ना तो तर्क । ना ही तर्क ॥ निहित है।
- ☒ 2. केवल तर्क ॥ निहित है।
- ☒ 3. दोनों तर्क । और ॥ निहित हैं।
- ☒ 4. केवल तर्क । निहित है

Question ID : 6913523033

Option 1 ID : 69135212131

Option 2 ID : 69135212130

Option 3 ID : 69135212132

Option 4 ID : 69135212129

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
7 निम्नलिखित में से कौन का कथन सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. आपेक्षिक घनत्व की इकाई kg m^{-2} है।
 - ☒ 2. आपेक्षिक घनत्व की इकाई kg m^{-3} है।
 - ☒ 3. आपेक्षिक घनत्व की कोई इकाई नहीं होती है।
 - ☒ 4. आपेक्षिक घनत्व की इकाई kg m^3 है।

Question ID : 6913523059

Option 1 ID : 69135212234

Option 2 ID : 69135212233

Option 3 ID : 69135212235

Option 4 ID : 69135212236

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
8 निम्नलिखित में से कौन 'मद्रास का मोजार्ट' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. किशोर कुमार
 - ☒ 2. ए.आर. रहमान
 - ☒ 3. इल्याराजा
 - ☒ 4. एस.पी. बालासुब्रमण्यम

Question ID : 6913523086

Option 1 ID : 69135212343

Option 2 ID : 69135212344

Option 3 ID : 69135212341

Option 4 ID : 69135212342

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
9 34 पुरुष 12 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं। 51 पुरुष इसे करने में कितने दिन लगाएंगे?

- Ans
- ☒ 1. 10

- ✗ 2. 5
✓ 3. 8
✗ 4. 6

Question ID : 6913523015
Option 1 ID : 69135212059
Option 2 ID : 69135212058
Option 3 ID : 69135212057
Option 4 ID : 69135212060
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 $\sqrt{0.5}$ के मान का पता लगाएं -

- Ans ✓ 1. 0.707
✗ 2. 0.947
✗ 3. 0.787
✗ 4. 0.897

Question ID : 6913523006
Option 1 ID : 69135212022
Option 2 ID : 69135212021
Option 3 ID : 69135212024
Option 4 ID : 69135212023
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 _____ को भरते समय _____ को आसानी से कंप्रेसड किया जा सकता है इसलिए उन्हें उच्च दबाव पर एक बेसल के अंदर भर दिया जा सकता है। _____ का यह गुण, उनको सुविधाजनक तरीके से छोटे से कंटेनर या सिलेंडर में भरने और वह भी अधिक मात्रा में भरने की अनुमति देता है। इससे उन्हें दूसरे स्थान पर आसानी से भेजा जा सकता है।

- Ans ✗ 1. ठोस पदार्थ; ठोस; गैसीय
✗ 2. पानी टैंकर; पानी; पानी
✗ 3. गैस कंटेनर; पानी; गैसीय
✓ 4. गैस कंटेनर; गैस; गैसीय

Question ID : 6913523069
Option 1 ID : 69135212275
Option 2 ID : 69135212273
Option 3 ID : 69135212276
Option 4 ID : 69135212274
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 170 परिवारों के एक सर्वेक्षण में, 115 कॉफी, 110 चाय और 130 दूध पीते हैं। इसके अलावा, 85 कॉफी और दूध, 75 कॉफी और चाय, 95 चाय और दूध, 70 तीनों पीते हैं। पता करें कि कितने कॉफी और दूध का उपयोग करते हैं, लेकिन चाय का नहीं।

- Ans ✓ 1. 15
✗ 2. 18

 3. 20

 4. 25

Question ID : 6913523043

Option 1 ID : 69135212169

Option 2 ID : 69135212170


Option 3 ID : 69135212171

Option 4 ID : 69135212172


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.6 मनोज अपनी आय का 33% खाने पर खर्च करता है। उसे अपने वेतन में ₹ 1,000 की वृद्धि प्राप्त हुई, लेकिन उसने
3 खाने पर खर्च नहीं बढ़ाया। जिसके कारण खाने पर उसका खर्च कम होकर 27% हो गया। उसका प्रारंभिक वेतन कितना था?

Ans  1. ₹ 4,500

 2. ₹ 6,500

 3. ₹ 5,500

 4. ₹ 5,000

Question ID : 6913523017

Option 1 ID : 69135212068

Option 2 ID : 69135212065


Option 3 ID : 69135212066

Option 4 ID : 69135212067


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.6 दी गई अभिक्रियाओं में से कौन सी संयोजन अभिक्रियाओं के विपरीत होती है?

Ans  1. दोहरा विस्थापन

 2. विस्थापन

 3. अपघटन

 4. अवक्षेपण

Question ID : 6913523071

Option 1 ID : 69135212284

Option 2 ID : 69135212281

Option 3 ID : 69135212283

Option 4 ID : 69135212282

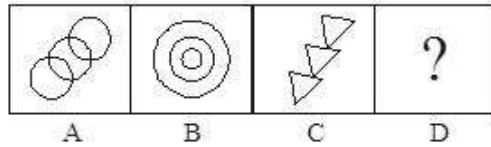
Status : Answered

Chosen Option : 3

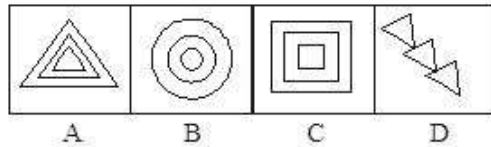
Q.6
5

दिए गए क्रम के लिए अगली आकृति ज्ञात करें।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



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

Question ID : 6913523045

Option 1 ID : 69135212179

Option 2 ID : 69135212180

Option 3 ID : 69135212177

Option 4 ID : 69135212178

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 वह विकल्प चुनें जो संवहनी तंत्र के संदर्भ में सत्य नहीं है।

Ans

- ☒ 1. यह शरीर के वजन के लगभग 7-8% होता है।

☒ 2.

रक्त उच्च दबाव पर, झटके से और तेजी से उनमें बहता है।

☒ 3.

रक्त को सामान्यतः जीवन धारा (रिवर ऑफ लाइफ) कहा जाता है

☒ 4. मानव हृदय का आकार एक बंद मुट्ठी जितना है।

Question ID : 6913523078

Option 1 ID : 69135212310

Option 2 ID : 69135212309

Option 3 ID : 69135212311

Option 4 ID : 69135212312

Status : Answered

Chosen Option : 2

आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त है।

प्रश्न:

X, Y का भाई है, Z, Y की माँ है, तो Y का X से क्या संबंध है?

कथन:

1. Z का केवल 1 पुत्र और एक पुत्री है।
2. X, V का इकलौता पुत्र है जिसके 2 बच्चे हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल 1 ही पर्याप्त है जबकि दूसरा अकेला पर्याप्त नहीं है।
- ☒ 2. केवल 2 ही पर्याप्त है जबकि पहला अकेला पर्याप्त नहीं है।
- ☒ 3. या तो अकेला कथन 1 या अकेला 2 पर्याप्त है।
- ☒ 4. 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त है।

Question ID : 6913523042

Option 1 ID : 69135212165

Option 2 ID : 69135212166

Option 3 ID : 69135212167

Option 4 ID : 69135212168

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
8 ई-गवर्नेंस क्या है?

Ans

- ☒ 1. व्यवस्थित शासन
- ☒ 2. मानव संचालित शासन
- ☒ 3. प्रौद्योगिकी संचालित शासन
- ☒ 4. प्रभावी प्रशासनिक शासन

Question ID : 6913523091

Option 1 ID : 69135212362

Option 2 ID : 69135212364

Option 3 ID : 69135212363

Option 4 ID : 69135212361

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
9 श्याम 8% प्रतिवर्ष, वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए ₹ X जमा करता है, जो ₹ 72,900 है। फिर X का मान क्या है?

Ans

- ☒ 1. ₹ 60,500
- ☒ 2. ₹ 62,000
- ☒ 3. ₹ 60,000
- ☒ 4. ₹ 62,500

Question ID : 6913523012

Option 1 ID : 69135212047

Option 2 ID : 69135212048

Option 3 ID : 69135212046

Option 4 ID : 69135212045
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
0 ध्वनि तरंगों की गति 700 ms^{-1} है। ध्वनि तरंगें 7 km की यात्रा करने में कितना समय लेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 10 s
 - ☐ 2. 100 s
 - ☐ 3. 50 s
 - ☐ 4. 5 s

Question ID : 6913523062
Option 1 ID : 69135212245
Option 2 ID : 69135212246
Option 3 ID : 69135212248
Option 4 ID : 69135212247
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
1 2018 में महाराष्ट्र से आर्ट म्यूजिक के क्षेत्र में पद्म भूषण पुरस्कार से किसको सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. एस. पी. बालसुब्रमण्यम
 - ☐ 2. ए.आर रहमान
 - ☐ 3. इलैयाराजा
 - ☒ 4. अरविंद पारिख

Question ID : 6913523085
Option 1 ID : 69135212338
Option 2 ID : 69135212339
Option 3 ID : 69135212340
Option 4 ID : 69135212337
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
2 30 ms^{-1} की गति से चलने वाले 2 kg द्रव्यमान के बॉल की गतिज ऊर्जा ज्ञात करें:

- Ans
- ☐ 1. 900 N
 - ☒ 2. 900 J
 - ☐ 3. 900 W
 - ☐ 4. 900 Pa

Question ID : 6913523060
Option 1 ID : 69135212237
Option 2 ID : 69135212238
Option 3 ID : 69135212240
Option 4 ID : 69135212239
Status : Not Answered
Chosen Option : --

कूलंब की SI इकाई है:

Ans

- ☒ 1. प्रतिरोध
- ☒ 2. विद्युत प्रवाह
- ☒ 3. विभवांतर
- ☒ 4. विद्युत आवेश

Question ID : 6913523065

Option 1 ID : 69135212260

Option 2 ID : 69135212258

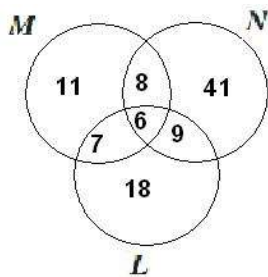
Option 3 ID : 69135212257

Option 4 ID : 69135212259

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
4



उपर्युक्त वेन आरेख उन छात्रों को दर्शाता है, जो एक कक्षा में 3 खेल M, N और L खेलते हैं।

खेल N खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या है:

Ans

- ☒ 1. 64
- ☒ 2. 41
- ☒ 3. 9
- ☒ 4. 23

Question ID : 6913523051

Option 1 ID : 69135212203

Option 2 ID : 69135212202

Option 3 ID : 69135212201

Option 4 ID : 69135212204

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
5

यदि पूर्व उत्तर बन जाता है तो दक्षिण क्या होगा?

Ans

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

Question ID : 6913523054

Option 1 ID : 69135212214
Option 2 ID : 69135212213
Option 3 ID : 69135212215
Option 4 ID : 69135212216
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 एक जीप 60 km/hr की गति से 8 घंटे में अपनी यात्रा पूरी कर सकती है। यदि समान दूरी 5 घंटे में तय की जानी है, तो जीप की गति क्या होनी चाहिए?

- Ans ☒ 1. 96 km/hr
☒ 2. 86 km/hr
☒ 3. 80 km/hr
☒ 4. 90 km/hr

Question ID : 6913523013
Option 1 ID : 69135212050
Option 2 ID : 69135212049
Option 3 ID : 69135212051
Option 4 ID : 69135212052
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 युवा बॉक्सिंग के एशियाई संघ द्वारा निम्नलिखित में से 2017 के युवा मुक्केबाज के रूप में किसे चुना गया था?

- Ans ☒ 1. सचिन सिवाच
☒ 2. अखिल कुमार
☒ 3. जितेन्द्र कुमार
☒ 4. अली कमर

Question ID : 6913523082
Option 1 ID : 69135212328
Option 2 ID : 69135212325
Option 3 ID : 69135212327
Option 4 ID : 69135212326
Status : Answered
Chosen Option : 1

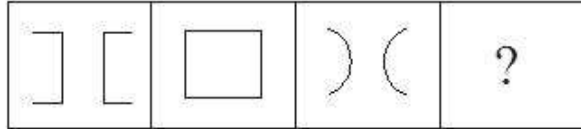
Q.7 दो वस्तुओं के बीच आकर्षण बल को _____ कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. अभिकेन्द्रीय बल
☒ 2. विद्युत चुम्बकीय बल
☒ 3. गुरुत्वाकर्षण बल
☒ 4. अपकेन्द्रीय बल

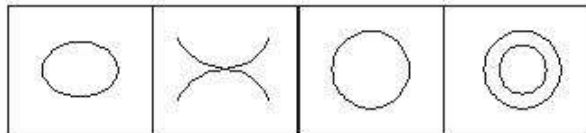
Question ID : 6913523058
Option 1 ID : 69135212229
Option 2 ID : 69135212231
Option 3 ID : 69135212230

Q.7 वह आकृति चुनें जो दी गई श्रृंखला को पूर्ण करती हो।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A

B

C

D

Ans ☒ 1. D

☒ 2. B

☒ 3. C

☒ 4. A

Question ID : 6913523047

Option 1 ID : 69135212188

Option 2 ID : 69135212186

Option 3 ID : 69135212187

Option 4 ID : 69135212185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 आप विकास के सिद्धांत को किससे जोड़ सकते हैं?

Ans ☒ 1. मिलर

☒ 2. डार्विन

☒ 3. उरे

☒ 4. मेंडेल

Question ID : 6913523080

Option 1 ID : 69135212319

Option 2 ID : 69135212318

Option 3 ID : 69135212320

Option 4 ID : 69135212317

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 2.5 kg की एक पिस्तौल से 150 ms^{-1} वेग के साथ 20 g की एक गोली क्षैतिज रूप से चलाई गयी है। पिस्तौल का प्रतिक्रिय वेग कितना है?

Ans

- ✓ 1. -1.2ms^{-1}
- ✗ 2. -1.5ms^{-1}
- ✗ 3. -2.0ms^{-1}
- ✗ 4. -1.25ms^{-1}

Question ID : 6913523056

Option 1 ID : 69135212222

Option 2 ID : 69135212221

Option 3 ID : 69135212223

Option 4 ID : 69135212224

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 सुन्दा जलसन्धि दो द्वीपों के बीच स्थित है। उनमें से एक जावा है। दूसरा द्वीप कौन सा है?

- Ans ✗ 1. बोर्नियो
- ✗ 2. मालुकु
- ✓ 3. सुमात्रा
- ✗ 4. सुलावेसी

Question ID : 6913523097

Option 1 ID : 69135212386

Option 2 ID : 69135212387

Option 3 ID : 69135212388

Option 4 ID : 69135212385

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 जापान - भारत संबंधों को बढ़ावा देने हेतु उनके योगदान के लिए किस पूर्व केंद्रीय मंत्री को जापान के शाही सम्मान 'ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन' पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans ✗ 1. सुरेश प्रभु
- ✗ 2. सुषमा स्वराज
- ✗ 3. निर्मला सीतारामन
- ✓ 4. अश्विनी कुमार

Question ID : 6913523089

Option 1 ID : 69135212356

Option 2 ID : 69135212354

Option 3 ID : 69135212353

Option 4 ID : 69135212355

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 $\frac{11}{16}$ हाऊसिंग सोसायटी के निवासियों की अपनी कारें हैं और $\frac{20}{33}$ कार मालिकों ने कवर पार्किंग की जगह खरीदी है। यदि 130 निवासियों ने खुले स्थान में गाड़ी पार्क की है, तो सोसायटी में कितने निवासी थे?

- Ans ✓ 1. 480

- ☒ 2. 320
- ☒ 3. 400
- ☒ 4. 384

Question ID : 6913523008
 Option 1 ID : 69135212031
 Option 2 ID : 69135212029
 Option 3 ID : 69135212030
 Option 4 ID : 69135212032
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8
5 निम्न अभिव्यक्ति को सरलीकृत करें:

$$7\sqrt{48} + 7\sqrt{147}$$

- Ans ☒ 1. $77\sqrt{7}$
- ☒ 2. $76\sqrt{3}$
- ☒ 3. $76\sqrt{7}$
- ☒ 4. $77\sqrt{3}$

Question ID : 6913523003
 Option 1 ID : 69135212010
 Option 2 ID : 69135212012
 Option 3 ID : 69135212011
 Option 4 ID : 69135212009
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8
6 दो सिलेंडरों की त्रिज्याओं का अनुपात 2:3 है, जबकि उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 5:3 है। यदि दोनों सिलेंडरों की सतह के कुल क्षेत्रफल बराबर हैं, तो सिलेंडरों की ऊँचाई और त्रिज्या के बीच का अनुपात कितना होगा ?

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

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

Question ID : 6913523019
 Option 1 ID : 69135212075
 Option 2 ID : 69135212076
 Option 3 ID : 69135212074
 Option 4 ID : 69135212073
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.8
7 यदि $\tan A = \frac{3}{4}$, तो $(1 + \cos A)(1 - \cos A)/(1 + \sin A)(1 - \sin A) = ?$

- Ans ☒ 1. $\frac{16}{9}$

- ☒ 2. $\frac{9}{25}$
- ☒ 3. $\frac{9}{16}$
- ☒ 4. $\frac{16}{25}$

Question ID : 6913523023
 Option 1 ID : 69135212089
 Option 2 ID : 69135212091
 Option 3 ID : 69135212092
 Option 4 ID : 69135212090
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 तिरुचिरापल्ली में प्रतिष्ठित श्रीरंगम रंगनाथस्वामी मंदिर के लिए मेरिट का यूनेस्को पुरस्कार किसने प्राप्त किया?

- Ans ☒ 1. ओ. पन्नीरसेल्वम
- ☒ 2. जे. जयललिता
- ☒ 3. एम. करुणानिधि
- ☒ 4. एडप्पादी के.पलानिचमी

Question ID : 6913523088
 Option 1 ID : 69135212351
 Option 2 ID : 69135212352
 Option 3 ID : 69135212349
 Option 4 ID : 69135212350
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 यदि $1.5 \div 12 = 0.125$, तो $1500 \div 0.012$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 12500
- ☒ 2. 125000
- ☒ 3. 1250
- ☒ 4. 125

Question ID : 6913523005
 Option 1 ID : 69135212017
 Option 2 ID : 69135212019
 Option 3 ID : 69135212018
 Option 4 ID : 69135212020
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए उपयुक्त विकल्प चुनें।

() (()))) (() () (?
-----------	---------	---------	---

Ans

☒ 1.

((((()))

☒ 2.

((((())

☒ 3.

((((((

☒ 4.

((((()))

Question ID : 6913523028

Option 1 ID : 69135212110

Option 2 ID : 69135212111

Option 3 ID : 69135212109

Option 4 ID : 69135212112

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9
1

_____ के कारण जड़ तथा तने के घेरे (girth) में वृद्धि होती है।

Ans

☒ 1.

पैरेनकाइमा

☒ 2.

पार्श्व विभज्योतक

☒ 3.

अन्तर्वेशी विभज्योतक

☒ 4.

शीर्षस्थ विभज्योतक

Question ID : 6913523077

Option 1 ID : 69135212308

Option 2 ID : 69135212307

Option 3 ID : 69135212306

Option 4 ID : 69135212305

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
2

10 छात्रों की एक कक्षा में, औसत आयु 16 साल थी। जब दो छात्रों ने कक्षा छोड़ी तो शेष छात्रों की औसत आयु 16.25 साल हो गई। छोड़ने वाले छात्रों की कुल आयु कितनी थी?

Ans

☒ 1.

32 साल

☒ 2.

30 साल

☒ 3.

34 साल

☒ 4.

28 साल

Question ID : 6913523021

Option 1 ID : 69135212083

Option 2 ID : 69135212082

Option 3 ID : 69135212084

Option 4 ID : 69135212081
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 यदि $\cot^4\theta + \cot^2\theta = 4$ है तो $\operatorname{cosec}^4\theta - \operatorname{cosec}^2\theta$ का मान कितना है?

- Ans ☒ 1. 4
☒ 2. 0
☒ 3. 2
☒ 4. 3

Question ID : 6913523022
Option 1 ID : 69135212088
Option 2 ID : 69135212085
Option 3 ID : 69135212086
Option 4 ID : 69135212087
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 उस देश का नाम दें, जहाँ लोकसभा अध्यक्ष सुमित्रा महाजन ने राष्ट्रमंडल अध्यक्ष और प्रभारी अधिकारियों के सम्मेलन में भाग लिया है।

- Ans ☒ 1. सेशेल्स
☒ 2. श्रीलंका
☒ 3. मॉरीशस
☒ 4. जिबूती

Question ID : 6913523092
Option 1 ID : 69135212366
Option 2 ID : 69135212368
Option 3 ID : 69135212367
Option 4 ID : 69135212365
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 किसी भी पदार्थ के 1 मोल में मौजूद कणों की संख्या क्या है?

- Ans ☒ 1. 6.023×10^{-22}
☒ 2. 6.022×10^{23}
☒ 3. 6.022×10^{-23}
☒ 4. 6.023×10^{22}

Question ID : 6913523067
Option 1 ID : 69135212267
Option 2 ID : 69135212265
Option 3 ID : 69135212268
Option 4 ID : 69135212266
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 केन्द्रीय संसदीय मामलों के मंत्रालय (एमओपीए) ने संसद में ई-संसद और राज्य विधानसभा में ई-विधान से आगे बढ़ने का प्रस्ताव दिया है:

Ans  1.


डिजिटल करने और उनके कार्य को बहस और चर्चा रहित बनाने के लिए

 2.

डिजिटल करने और उनके कार्य को कागज रहित बनाने के लिए

 3.

डिजिटल करने और उनके कार्य को गैर-पारदर्शी बनाने के लिए

 4. डिजिटल करने और उनके कार्य को आसान बनाने के लिए

Question ID : 6913523090

Option 1 ID : 69135212360

Option 2 ID : 69135212357

Option 3 ID : 69135212359

Option 4 ID : 69135212358

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 7 है, तो इसकी संयोजकता क्या होगी?

Ans  1. 2

 2. 1

 3. 7

 4. 8

Question ID : 6913523074

Option 1 ID : 69135212293

Option 2 ID : 69135212296

Option 3 ID : 69135212295

Option 4 ID : 69135212294

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि $x + y = 1$, तो $x^3 + y^3 + 3xy - 1 = ?$

Ans  1. 0

 2. 1

 3. 5

 4. 2

Question ID : 6913523024

Option 1 ID : 69135212094

Option 2 ID : 69135212096

Option 3 ID : 69135212095

Option 4 ID : 69135212093

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 यदि + अर्थात \div , \div अर्थात $-$, $-$ अर्थात \times , \times अर्थात $+$, तो $42 + 6 \div 5 - 3 \times 70 = ?$

Ans  1. 62

 2. 72

 3. 70

 4. 68

Question ID : 6913523037

Option 1 ID : 69135212148

Option 2 ID : 69135212145

Option 3 ID : 69135212146

Option 4 ID : 69135212147

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
00 $114 \div [87 - \{37 - (55 - 84 \div 7 \times 4)\}] = ?$

Ans  1. 2

 2. 4

 3. 13

 4. 8

Question ID : 6913523007

Option 1 ID : 69135212025

Option 2 ID : 69135212026

Option 3 ID : 69135212028

Option 4 ID : 69135212027

Status : Answered

Chosen Option : 1