



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Arya College of Engineering and Information Technology
Test Date:	02/11/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 हल करें:

$$\sqrt{4225} - \sqrt{1225} + 6 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{1320}$
 - ☒ 2. $\sqrt{1248}$
 - ☒ 3. $\sqrt{1290}$
 - ☒ 4. $\sqrt{1296}$

Question ID : 3026161201
Option 1 ID : 3026164803
Option 2 ID : 3026164804
Option 3 ID : 3026164801
Option 4 ID : 3026164802
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 दशमलव पद्धति में, $\frac{73}{8}$ को लिखा जा सकता है:

- Ans
- ☒ 1. 9.125
 - ☒ 2. 8.125
 - ☒ 3. 9.100
 - ☒ 4. 9.120

Question ID : 3026161203
Option 1 ID : 3026164809
Option 2 ID : 3026164811
Option 3 ID : 3026164810
Option 4 ID : 3026164812
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 एक पर्स में मौजूद पैसों में से $\frac{1}{5}$ बाहर निकालने के बाद, शेष बचे पैसों का $\frac{1}{12}$ वाँ भाग ₹ 7.40 है। आरंभ में पर्स में कितनी राशि थी?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 109
 - ☒ 2. ₹ 101
 - ☒ 3. ₹ 105
 - ☒ 4. ₹ 111

Question ID : 3026161202

Option 1 ID : 3026164807

Option 2 ID : 3026164806

Option 3 ID : 3026164808

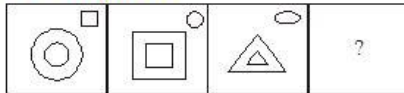
Option 4 ID : 3026164805

Status : Answered

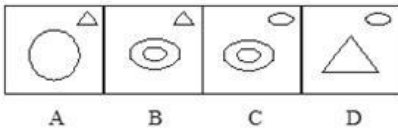
Chosen Option : 2

Q.4 दी गई प्रश्न आकृति श्रृंखला में (?) के स्थान पर कौन सी उत्तर आकृति आएगी?

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ:



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

Question ID : 3026161248

Option 1 ID : 3026164989

Option 2 ID : 3026164990

Option 3 ID : 3026164991

Option 4 ID : 3026164992

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 डाल्टन का आंशिक दाब का नियम निम्नलिखित में से किस समीकरण पर लागू होता है?

- Ans
- ☒ 1. $\text{NO} + \text{O}_2$
 - ☒ 2. $\text{CO} + \text{H}_2$
 - ☒ 3. $\text{NH}_3 + \text{HCl}$
 - ☒ 4. $\text{H}_2 + \text{Cl}_2$

Question ID : 3026161267

Option 1 ID : 3026165067

Option 2 ID : 3026165065

Option 3 ID : **3026165068**
Option 4 ID : **3026165066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी कशेरुकीयों की एक विशेषता नहीं है?

Ans

☒ 1. वे कोयलोमेट होते हैं।

☒ 2. वे त्रिस्तरीय (ट्रिप्लोब्लास्टिक) होते हैं।

☒ 3.

उनके जीवन के एक स्तर पर पृष्ठरज्जु (नोटोकोर्ड) का निर्माण होता है।

☒ 4. वे असममित होते हैं।

Question ID : **3026161279**
Option 1 ID : **3026165115**
Option 2 ID : **3026165114**
Option 3 ID : **3026165113**
Option 4 ID : **3026165116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक कूटभाषा में CLOCK को BMNDJ लिखा जाता है तो उसी कूटभाषा में WHEEL को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

☒ 1. IDFVJ

☒ 2. VIKDJ

☒ 3. JKVIF

☒ 4. VIDFK

Question ID : **3026161229**
Option 1 ID : **3026164914**
Option 2 ID : **3026164913**
Option 3 ID : **3026164915**
Option 4 ID : **3026164916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 यदि हम किसी दिए गए बल के क्षेत्र को बढ़ाते हैं, तो इससे दाब (प्रति इकाई क्षेत्र) _____।

Ans

☒ 1. बढ़ जाता है

☒ 2. अपरिवर्तित रहता है

☒ 3. कम हो जाता है

☒ 4. शून्य हो जाता है

Question ID : **3026161256**
Option 1 ID : **3026165021**
Option 2 ID : **3026165023**
Option 3 ID : **3026165022**
Option 4 ID : **3026165024**
Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.9 "एग्रीकल्चर शाॅट" शब्द किस खेल से जुड़ा हुआ है?

Ans

- ☒ 1. फुटबॉल
- ☒ 2. क्रिकेट
- ☒ 3. स्क्वाश
- ☒ 4. हॉकी

Question ID : 3026161282

Option 1 ID : 3026165126

Option 2 ID : 3026165128

Option 3 ID : 3026165127

Option 4 ID : 3026165125

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

0

प्रश्न:

कमरे में कुर्सियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

कथन:

- 1) कमरे में कुर्सियों की संख्या, स्टूलों की संख्या की दोगुनी हैं।
- 2) कमरे में 12 स्टूल हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल 1 पर्याप्त है।
- ☒ 2. 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
- ☒ 3. केवल 2 पर्याप्त है।
- ☒ 4. या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

Question ID : 3026161243

Option 1 ID : 3026164969

Option 2 ID : 3026164972

Option 3 ID : 3026164970

Option 4 ID : 3026164971

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 एक घर में छह लोग L, M, N, O, P और Q रहते हैं। N, Q की बहन है। M, P के पति का भाई है। O, L का

1

पिता है और Q का दादा है। इस समूह में दो पिता, एक माता और तीन भाई हैं।

P का पति कौन है?

Ans

- ☒ 1. M
- ☒ 2. O
- ☒ 3. N
- ☒ 4. L

Question ID : 3026161228

Option 1 ID : 3026164911

Option 2 ID : 3026164912

Option 3 ID : 3026164909

Option 4 ID : **3026164910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.1
2 जलीय अणुओं द्वारा प्रतिकर्षित होने वाले समूह को कहा जाता है:

- Ans
- ☒ 1. मिसेल्स
 - ☒ 2. विकृत एल्कोहल
 - ☒ 3. हाइड्रोफोबिक
 - ☒ 4. हाइड्रोफिलिक

Question ID : **3026161273**
Option 1 ID : **3026165091**
Option 2 ID : **3026165092**
Option 3 ID : **3026165089**
Option 4 ID : **3026165090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.1
3 एक व्यापारी शर्ट को अंकित मूल्य से 6% कम मूल्य पर बेचता है। वह कमीज पर अंकित मूल्य, लागत मूल्य से 15% ज्यादा रखता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 13.5%
 - ☒ 2. 8.1%
 - ☒ 3. 9%
 - ☒ 4. 21%

Question ID : **3026161212**
Option 1 ID : **3026164848**
Option 2 ID : **3026164846**
Option 3 ID : **3026164845**
Option 4 ID : **3026164847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.1
4 _____ 2017 में तीरंदाजी में अर्जुन पुरस्कार विजेता थे।

- Ans
- ☒ 1. वी.जे. सुरेखा
 - ☒ 2. जसवीर सिंह
 - ☒ 3. एस.वी. सुनील
 - ☒ 4. देबेन्द्रो सिंह

Question ID : **3026161281**
Option 1 ID : **3026165121**
Option 2 ID : **3026165124**
Option 3 ID : **3026165123**
Option 4 ID : **3026165122**
Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.1 यदि a, b, c और d धनात्मक पूर्णांक हों और $a \times b \times c = 200$, $b \times c \times d = 90$, $c \times d \times a = 54$ तथा $d \times a \times b = 48$ हो तो $a \times b \times c \times d$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 360
 - ☐ 2. 240
 - ☐ 3. 150
 - ☐ 4. 420

Question ID : 3026161223

Option 1 ID : 3026164891

Option 2 ID : 3026164889

Option 3 ID : 3026164890

Option 4 ID : 3026164892

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही/गलत नहीं है?

- A. एक अम्ल जो पूरी तरह से आयनों में आयनित हो जाता है, वह H^+ आयनों का बड़ी मात्रा में उत्पादन करता है। उदाहरण के लिए HCl, H_2SO_4, HNO_3
- B. एक अम्ल जो आंशिक रूप से जल में आयनित हो जाता है, वह H^+ आयनों का कम मात्रा में उत्पादन करता है। उदाहरण के लिए $CH_3COOH, H_2CO_3, H_2SO_3$

- Ans
- ☒ 1. A और B दोनों सही हैं।
 - ☐ 2. A और B दोनों गलत हैं।
 - ☐ 3. केवल A सही है।
 - ☐ 4. केवल B सही है।

Question ID : 3026161271

Option 1 ID : 3026165083

Option 2 ID : 3026165084

Option 3 ID : 3026165081

Option 4 ID : 3026165082

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 भारत भूमध्य रेखा से मात्र _____ डिग्री उत्तर में है।

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 6
 - ☒ 3. 8
 - ☐ 4. 10

Question ID : 3026161297

Option 1 ID : 3026165188

Option 2 ID : 3026165187

Option 3 ID : 3026165186

Option 4 ID : 3026165185

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.1 किसी विद्यालय में, कक्षा 6, 7 और 8 में छात्रों की संख्या क्रमशः 184, 276 और 322 थी। यदि प्रत्येक कक्षा को 8 संभागों में विभाजित किया गया था और प्रत्येक संभाग में छात्रों की संख्या समान थी, तो प्रत्येक संभाग में छात्रों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

- Ans
- ☒ 1. 69
 - ☒ 2. 23
 - ☒ 3. 92
 - ☒ 4. 46

Question ID : **3026161207**
Option 1 ID : **3026164826**
Option 2 ID : **3026164825**
Option 3 ID : **3026164828**
Option 4 ID : **3026164827**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.1 मोहिंदर पतलून के एक जोड़े को 11% हानि पर बेचता है। यदि उसने उस जोड़े के लिए ₹ 300 का भुगतान किया था तो उसने उन्हें कितने में बेचा?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 267
 - ☒ 2. ₹ 271
 - ☒ 3. ₹ 289
 - ☒ 4. ₹ 333

Question ID : **3026161209**
Option 1 ID : **3026164835**
Option 2 ID : **3026164836**
Option 3 ID : **3026164834**
Option 4 ID : **3026164833**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.2 यदि $\tan \theta = \frac{4}{3}$ हो, तो $\sin \theta + \cos \theta$ का मान ज्ञात करें। ($\sin \theta$ और $\cos \theta$ दोनों धनात्मक हैं।)

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

Question ID : **3026161224**
Option 1 ID : **3026164895**
Option 2 ID : **3026164896**
Option 3 ID : **3026164894**
Option 4 ID : **3026164893**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.2

1 प्रोटॉन में _____ धनात्मक आवेश होता है।

- Ans ☒ 1. $1.6 \times 10^{-19} \text{C}$
☒ 2. $1.6 \times 10^{+19} \text{C}$
☒ 3. $1.6 \times 10^{-18} \text{C}$
☒ 4. $1.6 \times 10^{+18} \text{C}$

Question ID : 3026161265
 Option 1 ID : 3026165058
 Option 2 ID : 3026165060
 Option 3 ID : 3026165057
 Option 4 ID : 3026165059
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से कौन समान त्वरित गति का समीकरण नहीं है?

- Ans ☒ 1. $v - u = a + t$
☒ 2. $V = u + at$
☒ 3. $S = ut + \frac{1}{2}at^2$
☒ 4. $V^2 - u^2 = 2as$

Question ID : 3026161258
 Option 1 ID : 3026165030
 Option 2 ID : 3026165032
 Option 3 ID : 3026165031
 Option 4 ID : 3026165029
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 यदि $\frac{1}{3.718} = 0.2689$ है, तो $\frac{1}{0.0003718}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 268.0
 2. 266.9
 3. 2689.6
 4. 2589.9

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

Question ID : 3026161205
 Option 1 ID : 3026164817
 Option 2 ID : 3026164818
 Option 3 ID : 3026164820
 Option 4 ID : 3026164819
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 10 और 12 घंटों में भर सकते हैं, जबकि तीसरा पाइप इस पूरी भरी हुई टंकी को 9 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दिए गए तीनों पाइपों को एक साथ चालू किया जाए, तब खाली टंकी को भरने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans

1. 40.5
2. 37.4
3. 42
4. 41.5

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

Question ID : 3026161220
Option 1 ID : 3026164880
Option 2 ID : 3026164877
Option 3 ID : 3026164879
Option 4 ID : 3026164878
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि निष्कर्ष के संबंध में कौन से विकल्प संभव हैं।

5

कथन:

1. बॉक्स में आभूषण हैं।
2. बॉक्स में सोना है।

निष्कर्ष:

बॉक्स में हीरों का हार और अंगूठी है।

Ans

- ☒ 1. निश्चित रूप से गलत
- ☒ 2. गलत
- ☒ 3. संभवतः सही या गलत
- ☒ 4. सही

Question ID : 3026161232
Option 1 ID : 3026164928
Option 2 ID : 3026164926
Option 3 ID : 3026164927
Option 4 ID : 3026164925
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 एक नल एक टंकी को 25 मिनट में भर सकता है और दूसरा नल उसी टंकी को 50 मिनट में खाली कर सकता है।

6

यदि दोनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक _____ मिनट में भर जाएगा।

Ans

- ☒ 1. 45
- ☒ 2. 55
- ☒ 3. 20
- ☒ 4. 50

Question ID : 3026161217
Option 1 ID : 3026164866
Option 2 ID : 3026164865
Option 3 ID : 3026164868
Option 4 ID : 3026164867
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2

7 निम्नलिखित का मिलान करें:

(1) त्वचा	A) वसीय ऊतक
(2) उपास्थि	B) स्ट्रैटिफाइड स्क्वेमस एपिथीलियम
(3) कंकालीय मांसपेशियां	C) स्ट्रेइटेड मांसपेशियां
(4) सबक्युटेनियस परत	D) जोड़ों की सतह

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

Question ID : 3026161276
Option 1 ID : 3026165101
Option 2 ID : 3026165103
Option 3 ID : 3026165102
Option 4 ID : 3026165104
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 $\sin 12^\circ \times \cos 18^\circ \times \sec 78^\circ \times \operatorname{cosec} 72^\circ$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 3026161221
Option 1 ID : 3026164882
Option 2 ID : 3026164884
Option 3 ID : 3026164883
Option 4 ID : 3026164881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
9

नीचे दिए गए समीकरण को हल करें:

$$5 + 5.55 + 55.5 + 5.05 + 555 + 6.55 = ?$$

- Ans ☒ 1. 632.65
☒ 2. 631.65
☒ 3. 632.55
☒ 4. 631.55

Question ID : 3026161204
 Option 1 ID : 3026164813
 Option 2 ID : 3026164814
 Option 3 ID : 3026164815
 Option 4 ID : 3026164816
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.3 64वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में 'सामाजिक मुद्दे पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म' के रूप में निम्न में से किस फिल्म को चुना गया था?

- Ans ☒ 1. रुस्तम
☒ 2. पिंग
☒ 3. पुलीमुरुगन
☒ 4. वेंटिलेटर

Question ID : 3026161286
 Option 1 ID : 3026165143
 Option 2 ID : 3026165144
 Option 3 ID : 3026165142
 Option 4 ID : 3026165141
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 1 'बचपन बचाओ आंदोलन' अभियान, जिसके लिए उन्हें नोबल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया था, की शुरुआत किसने की थी?

- Ans ☒ 1. जग्गी वासुदेव
☒ 2. मेधा पाटकर
☒ 3. मलाला यूसुफज़ई
☒ 4. कैलाश सत्यार्थी

Question ID : 3026161289
 Option 1 ID : 3026165155
 Option 2 ID : 3026165153
 Option 3 ID : 3026165156
 Option 4 ID : 3026165154
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3

2 V, K और M की बेटी है। M, V के दादा का बेटा है। K का V से क्या रिश्ता है?

- Ans
- ☒ 1. बहन
 - ☒ 2. भांजी/भतीजी
 - ☒ 3. माँ
 - ☒ 4. चचेरी बहन

Question ID : 3026161227
Option 1 ID : 3026164907
Option 2 ID : 3026164905
Option 3 ID : 3026164908
Option 4 ID : 3026164906
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
3 आधुनिक आवर्त सारणी में बायीं ओर उपस्थित एकलौती अधातु कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन
 - ☒ 2. कार्बन
 - ☒ 3. हीलियम
 - ☒ 4. नियान

Question ID : 3026161274
Option 1 ID : 3026165094
Option 2 ID : 3026165095
Option 3 ID : 3026165093
Option 4 ID : 3026165096
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
4 फीफा विश्व कप 2014 का विजेता कौन था?

- Ans
- ☒ 1. अर्जेंटीना
 - ☒ 2. फ्रांस
 - ☒ 3. जर्मनी
 - ☒ 4. ब्राज़ील

Question ID : 3026161283
Option 1 ID : 3026165132
Option 2 ID : 3026165130
Option 3 ID : 3026165129
Option 4 ID : 3026165131
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
5

उस आकृति का चयन करें, जो अन्य सभी से भिन्न है।

M	J	S	D	U
A	B	C	D	E

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

Question ID : 3026161247
Option 1 ID : 3026164988
Option 2 ID : 3026164987
Option 3 ID : 3026164985
Option 4 ID : 3026164986
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
6 भारत में _____ स्वर्ण क्षेत्र हैं।

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

Question ID : 3026161296
Option 1 ID : 3026165183
Option 2 ID : 3026165181
Option 3 ID : 3026165182
Option 4 ID : 3026165184
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
7 A, B और C किसी काम को अकेले-अकेले काम करके क्रमशः 8, 9 और 12 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। C अकेला काम करना शुरू करता है और एक दिन बाद B उसके साथ जुड़ जाता है। काम शुरू होने के तीन दिन बाद A भी उनके साथ जुड़ जाता है। पूरा काम कितने दिनों में समाप्त हो जायेगा?

- Ans
- ✗ 1. $3\frac{23}{29}$
 - ✗ 2. $1\frac{6}{23}$
 - ✓ 3. $4\frac{15}{23}$
 - ✗ 4. $3\frac{7}{29}$

Question ID : 3026161215
Option 1 ID : 3026164860
Option 2 ID : 3026164858

Option 3 ID : **3026164859**
Option 4 ID : **3026164857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 वह अनुपात ज्ञात कीजिए, जिसमें रेखा $4x + y = 13$, दो बिंदुओं (1,6) और (6,1) को जोड़ने वाले रेखाखंड को विभाजित करती है।

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

Question ID : **3026161225**
Option 1 ID : **3026164898**
Option 2 ID : **3026164900**
Option 3 ID : **3026164899**
Option 4 ID : **3026164897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 'x' के किस मान के लिए संख्याओं 8, 11, 6, 14, 10, 23, 19, x का माध्य 12.25 होगा?

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 12

Question ID : **3026161222**
Option 1 ID : **3026164887**
Option 2 ID : **3026164886**
Option 3 ID : **3026164885**
Option 4 ID : **3026164888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा माध्यमिक क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

- Ans
- ☒ 1. उद्योग
 - ☒ 2. बैंकिंग
 - ☒ 3. स्वास्थ्य
 - ☒ 4. कृषि

Question ID : **3026161298**
Option 1 ID : **3026165190**
Option 2 ID : **3026165192**
Option 3 ID : **3026165191**
Option 4 ID : **3026165189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 9. Ω प्रतिरोध वाली तार को दोगुना कर दिया जाता है। तार के नये प्रतिरोध की गणना कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.25Ω
 - ☒ 2. 1.5Ω
 - ☒ 3. 1.00Ω
 - ☒ 4. 2.25Ω

Question ID : 3026161266
Option 1 ID : 3026165063
Option 2 ID : 3026165064
Option 3 ID : 3026165062
Option 4 ID : 3026165061
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 2 लड़कियों के एक समूह में, 22 टेनिस खेलती हैं, 20 बैडमिंटन खेलती हैं और 10 क्रिकेट खेलती हैं। 5 सभी तीनों खेल खेलती हैं। 8 इनमें से कम से कम दो खेल खेलती हैं। कितनी लड़कियां कम से कम एक खेल खेलती हैं?

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 38
 - ☒ 3. 31
 - ☒ 4. 40

Question ID : 3026161252
Option 1 ID : 3026165007
Option 2 ID : 3026165005
Option 3 ID : 3026165006
Option 4 ID : 3026165008
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 3 वर्ष 2018 के अनुसार, उद्धव ठाकरे, भारत में किस हिन्दू राष्ट्रवादी पार्टी के पदाधिकारी अध्यक्ष हैं?

- Ans
- ☒ 1. आर्य समाज
 - ☒ 2. शिव सेना
 - ☒ 3. अनुशीलन समिति
 - ☒ 4. ब्रह्म समाज

Question ID : 3026161291
Option 1 ID : 3026165163
Option 2 ID : 3026165161
Option 3 ID : 3026165164
Option 4 ID : 3026165162
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 4 'द लास्ट सपर' नाम का प्रसिद्ध चित्र किसने चित्रित किया?

- Ans
- ☒ 1. लियोनार्डो दा विंसी
 - ☒ 2. क्लाद मोने

✗ 3. मोज़ार्ट

✗ 4. माइकल एंजेलो

Question ID : 3026161284

Option 1 ID : 3026165135

Option 2 ID : 3026165133

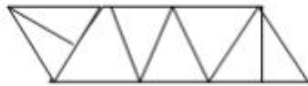
Option 3 ID : 3026165136

Option 4 ID : 3026165134

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
5 दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



Ans 1. 8

2. 6

3. 14

4. 10

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

Question ID : 3026161251

Option 1 ID : 3026165003

Option 2 ID : 3026165004

Option 3 ID : 3026165002

Option 4 ID : 3026165001

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
6 निम्न में से कौन सी ऊर्जा की वाणिज्यिक इकाई है?

Ans ✓ 1. kWh

✗ 2. Whm

✗ 3. kWm

✗ 4. khm

Question ID : 3026161262

Option 1 ID : 3026165047

Option 2 ID : 3026165046

Option 3 ID : 3026165045

Option 4 ID : 3026165048

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
7

दिए गए कथन को सही मानते हुए बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

काफी समय से, यह देखा जा रहा है कि स्कूल जाने वाले बच्चे टेलीविजन के उत्सुक एवं अधिक नियमित दर्शक बनते जा रहे हैं और इसके परिणामस्वरूप समाचार पत्रों के पाठकों की संख्या में गिरावट आई है।

निष्कर्ष:

- I. समाचार पत्रों के पाठकों की संख्या बढ़ाने का तरीका खोजा जाना चाहिए।
- II. समाचार पत्रों के पाठकों की संख्या पर टेलीविजन के प्रभाव का अध्ययन करने के लिए विशेषज्ञों की टीम को अन्य देशों में भेजा जाना चाहिए।

Ans

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

Question ID : 3026161230

Option 1 ID : 3026164917

Option 2 ID : 3026164919

Option 3 ID : 3026164918

Option 4 ID : 3026164920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
8 जलयोजित कॉपर सल्फेट का रासायनिक सूत्र है:

Ans

- ☒ 1. $\text{CuSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- ☒ 2. $\text{CuSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- ☒ 3. CuSO_4
- ☒ 4. $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Question ID : 3026161270

Option 1 ID : 3026165078

Option 2 ID : 3026165080

Option 3 ID : 3026165077

Option 4 ID : 3026165079

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
9 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

'Let' के लिए कोड क्या होगा?

कथन:

1. 'Let's hear him' का कोड 'La's hyh im' है।
2. 'Let us go' का कोड 'La e ge' है।

Ans

- ☒ 1. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 पर्याप्त है।

- ✗ 2. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
- ✓ 3. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।
- ✗ 4. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

Question ID : 3026161241
Option 1 ID : 3026164964
Option 2 ID : 3026164963
Option 3 ID : 3026164961
Option 4 ID : 3026164962
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 वैज्ञानिक सामाजिक जिम्मेदारी को गहन बनाने के लिए वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी पहल की गई है?

- Ans ✓ 1. जिज्ञासा
- ✗ 2. CSR
- ✗ 3. अनुसंधान और विकास
- ✗ 4. उस्ताद (Ustad)

Question ID : 3026161299
Option 1 ID : 3026165195
Option 2 ID : 3026165196
Option 3 ID : 3026165194
Option 4 ID : 3026165193
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और बताएं कि निम्नलिखित में से कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

चार छड़ियाँ, L, R, P और T को उनकी ऊँचाई के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है और 1 से 4 तक लेबल किया गया है। किस छड़ी को दूसरे स्थान पर रखा गया है?

कथन:

1. T, L से अधिक लंबी है और L, P और R से अधिक लंबी है।
2. L लकड़ी की छड़ी है और अन्य सभी प्लास्टिक की हैं।

- Ans ✓ 1. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
- ✗ 2. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
- ✗ 3. कथन 1 और 2 दोनों अपर्याप्त हैं।
- ✗ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : 3026161240
Option 1 ID : 3026164957
Option 2 ID : 3026164958
Option 3 ID : 3026164960
Option 4 ID : 3026164959
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 दो संख्याओं का गुणनफल 76800 है और उनका ल.स. 960 है। दोनों संख्याओं का म.स. होगा:

- Ans
- ☒ 1. 80
 - ☐ 2. 40
 - ☐ 3. 120
 - ☐ 4. 160

Question ID : 3026161206
Option 1 ID : 3026164822
Option 2 ID : 3026164824
Option 3 ID : 3026164823
Option 4 ID : 3026164821
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 उस बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए, जो बिन्दुओं (-4, 4) और (4, 0) को मिलाने वाले रेखाखंड को आंतरिक रूप से 3: 1 के अनुपात में विभाजित करता है।

- Ans
- ☐ 1. (0, 4)
 - ☐ 2. (1, 3)
 - ☐ 3. (-3, 4)
 - ☒ 4. (2, 1)

Question ID : 3026161211
Option 1 ID : 3026164842
Option 2 ID : 3026164844
Option 3 ID : 3026164843
Option 4 ID : 3026164841
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 पी.सी.ए. (बैंकों के वित्तीय स्थिति को उपयुक्त बनाए रखने के लिए पर्यवेक्षी उपकरण) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Prompt Collective Action
 - ☒ 2. Prompt Corrective Action
 - ☐ 3. Possible Corrective Action
 - ☐ 4. Possible Collective Action

Question ID : 3026161300
Option 1 ID : 3026165198
Option 2 ID : 3026165197
Option 3 ID : 3026165199
Option 4 ID : 3026165200
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 सचिन और अंजली शाम को एक-दूसरे से आमने-सामने खड़े होकर बात कर रहे थे। अगर अंजलि की छाया बिल्कुल सचिन के बाईं ओर थी, तो सचिन किस दिशा में मुंह करके खड़ा था?

- Ans
- ☐ 1. पश्चिम

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

Question ID : **3026161255**
Option 1 ID : **3026165018**
Option 2 ID : **3026165017**
Option 3 ID : **3026165020**
Option 4 ID : **3026165019**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5 जगन साइकिल से एक संग्रहालय तक जाता है, और अपनी कार से आरंभिक बिंदु तक वापस आ जाता है। उसे इस यात्रा में कुल 2 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ की यात्रा में कार का इस्तेमाल करने पर उसे 1 घंटे 30 मिनट कम समय लगता। यदि उसने दोनों तरफ की यात्रा में साइकिल का इस्तेमाल किया होता तो उसे कितना समय लगता?

- Ans ☒ 1. 2 घंटे
- ☒ 2. 3 घंटे 30 मिनट
- ☒ 3. 4 घंटे 30 मिनट
- ☒ 4. 4 घंटे

Question ID : **3026161214**
Option 1 ID : **3026164856**
Option 2 ID : **3026164855**
Option 3 ID : **3026164853**
Option 4 ID : **3026164854**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.5 वर्ष 2018 के अनुसार, भारत में राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी के अध्यक्ष एवं संस्थापक कौन हैं?

- Ans ☒ 1. सुरवरम सुधाकर रेड्डी
- ☒ 2. शरद पवार
- ☒ 3. सीताराम येचुरी
- ☒ 4. अमित शाह

Question ID : **3026161290**
Option 1 ID : **3026165157**
Option 2 ID : **3026165160**
Option 3 ID : **3026165159**
Option 4 ID : **3026165158**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5 रेलगाड़ी A, 5 a.m. पर स्टेशन X से निकलती है और 9 a.m. पर स्टेशन Y पर पहुंचती है। एक अन्य ट्रेन B 6.30 a.m. पर स्टेशन Y से निकलती है और 10 a.m. पर स्टेशन X पहुंचती है, दोनों ट्रेनें किस समय आपस में मिलती हैं?

- Ans ☒ 1. 7.40 a.m.

✗ 2. 7.30 a.m.

✗ 3. 8 a.m.

✗ 4. 7 a.m.

Question ID : 3026161213

Option 1 ID : 3026164851

Option 2 ID : 3026164850

Option 3 ID : 3026164852

Option 4 ID : 3026164849

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
9 2, 4, 7, 11, 16, _____, 29...

दी गई श्रेणी में अनुपस्थित पद है:

Ans ✓ 1. 22

✗ 2. 21

✗ 3. 23

✗ 4. 24

Question ID : 3026161236

Option 1 ID : 3026164942

Option 2 ID : 3026164941

Option 3 ID : 3026164943

Option 4 ID : 3026164944

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
0 2017 में निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय एंटी-हंगर कार्यकर्ता को क्वीनस् यंग लीडर अवार्ड से सम्मानित किया गया था?

Ans ✓ 1. अंकित क्वात्रा

✗ 2. जग्गी वासुदेव

✗ 3. प्रिती पटेल

✗ 4. मधु चितकारा

Question ID : 3026161287

Option 1 ID : 3026165147

Option 2 ID : 3026165146

Option 3 ID : 3026165145

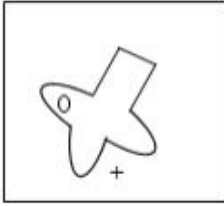
Option 4 ID : 3026165148

Status : Answered

Chosen Option : 1

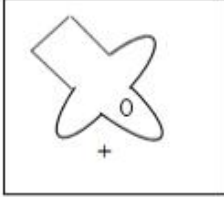
Q.6
1

निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब चुनें।

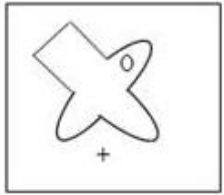


Ans

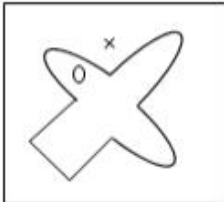
✗ 1.



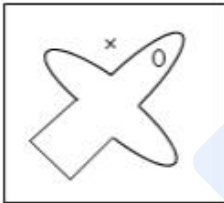
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 3026161244

Option 1 ID : 3026164973

Option 2 ID : 3026164974

Option 3 ID : 3026164976

Option 4 ID : 3026164975

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
2 प्रोस्टेट ग्रन्थि से होने वाला साव _____ में प्रवेश करता है।

Ans

✗ 1. वृषण

✗ 2. मूत्रनली

✗ 3. वृक्क

✓ 4. मूत्रमार्ग

Question ID : 3026161280

Option 1 ID : 3026165120

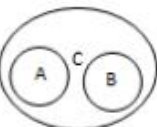
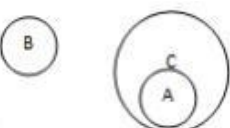
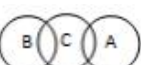
Option 2 ID : 3026165117

Option 3 ID : **3026165119**
Option 4 ID : **3026165118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित के बीच के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

- A) बाघ
B) लोमड़ी
C) जानवर

Ans

- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Question ID : **3026161250**
Option 1 ID : **3026164997**
Option 2 ID : **3026165000**
Option 3 ID : **3026164999**
Option 4 ID : **3026164998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $a = 0.250$, तो $\sqrt{9a^2 - 6a + 1} + 4a$ का मान है:

- Ans ✓ 1. 1.250
✗ 2. 1.500
✗ 3. 1.225
✗ 4. 1.125

Question ID : **3026161208**
Option 1 ID : **3026164829**
Option 2 ID : **3026164832**
Option 3 ID : **3026164831**
Option 4 ID : **3026164830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6
5

दिए गए कथन(नों) और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और कथन(नों) का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों का चयन करें।

कथन:

मणि ने अपनी माँ से कहा, "सूप स्वादिष्ट है।"

निष्कर्ष:

I. मणि की माँ ने सूप बनाया था।

II. मणि को सूप पसंद आया।

Ans

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

Question ID : 3026161234

Option 1 ID : 3026164933

Option 2 ID : 3026164934

Option 3 ID : 3026164935

Option 4 ID : 3026164936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि किसी कूटभाषा में DECIDED के लिए 4539454 लिखा जाता है, तो किसके लिए 8597820 लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. HIGHWAY
- ☒ 2. HEIGHER
- ☒ 3. HIGHEST
- ☒ 4. HEIGHT

Question ID : 3026161226

Option 1 ID : 3026164902

Option 2 ID : 3026164904

Option 3 ID : 3026164901

Option 4 ID : 3026164903

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 7 आधुनिक आवर्त सारणी में _____ उपधातुएं हैं।

Ans

- ☒ 1. 5
- ☒ 2. 6
- ☒ 3. 7
- ☒ 4. 4

Question ID : 3026161275

Option 1 ID : 3026165098

Option 2 ID : 3026165099

Option 3 ID : 3026165100

Option 4 ID : 3026165097

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 नीचे दी गयी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
STAR: ASRT:: MARS: _____

- Ans
- ☒ 1. RMSA
 - ☐ 2. SMRA
 - ☐ 3. RSMA
 - ☐ 4. SARM

Question ID : 3026161231
Option 1 ID : 3026164922
Option 2 ID : 3026164923
Option 3 ID : 3026164921
Option 4 ID : 3026164924
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्न में से 2017 में आई हिंदी/इंग्लिश भारतीय सामाजिक-राजनैतिक डॉक्यूमेंट्री कौन सी है जो भारत में भ्रष्टाचार
9 विरोधी आंदोलनों और आम आदमी पार्टी के गठन और उद्वव को दर्शाती है?

- Ans
- ☐ 1. इंडिया इन अ डे
 - ☐ 2. ऑर्डिनरी हीरोज़
 - ☒ 3. एन इंसिग्निकैंट मैन
 - ☐ 4. माई हीरो ब्रदर

Question ID : 3026161285
Option 1 ID : 3026165138
Option 2 ID : 3026165140
Option 3 ID : 3026165137
Option 4 ID : 3026165139
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 क्लिंटन ग्लोबल सिटीजन अवार्ड-2016 के 10 वें संस्करण में व्यापार और मानव-सौहार्द में नेतृत्व के लिए किसको
0 सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. मुकेश अंबानी
 - ☐ 2. राहुल बजाज
 - ☒ 3. आदि गोदरेज
 - ☐ 4. अजीम प्रेमजी

Question ID : 3026161288
Option 1 ID : 3026165150
Option 2 ID : 3026165151
Option 3 ID : 3026165149
Option 4 ID : 3026165152
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 नाथन की वार्षिक आय ₹ 15,00,000 है और वह हर महीने अपनी गाड़ी के लिए ₹ 40,000 की ईएमआई चुकाता है।
1 उसके मासिक वेतन का कितना प्रतिशत ई.एम.आई. में जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☒ 2. 32%
 - ☒ 3. 28%
 - ☒ 4. 24%

Question ID : 3026161242
Option 1 ID : 3026164968
Option 2 ID : 3026164966
Option 3 ID : 3026164967
Option 4 ID : 3026164965
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 हवा में ध्वनि तरंगें _____ होती हैं।
2

- Ans
- ☒ 1. अनुदैर्घ्य
 - ☒ 2. लंबी
 - ☒ 3. अनुप्रस्थ
 - ☒ 4. प्रवर्धित

Question ID : 3026161263
Option 1 ID : 3026165050
Option 2 ID : 3026165051
Option 3 ID : 3026165049
Option 4 ID : 3026165052
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 नीचे एक कथन और उसके बाद दो अवधारणायें । और II दी गई हैं। आपको कथन और उसके बाद दी गयी
3 अवधारणाओं पर विचार करके यह बताना है कि कौन सी धारणाएं कथन में अंतर्निहित हैं।

कथन:

मुझे बाइकों की मरम्मत करना पसंद है। मैं एक मैकेनिकल इंजीनियर बनना चाहता हूँ।

अवधारणा :

I) मैं मैकेनिकल इंजीनियर हूँ।

II) मैं बाइकों की मरम्मत किया करता था।

- Ans
- ☒ 1. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।
 - ☒ 2. या तो अवधारणा I या अवधारणा II अंतर्निहित है।
 - ☒ 3. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है।
 - ☒ 4. अवधारणाएं I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।

Question ID : 3026161235
Option 1 ID : 3026164937
Option 2 ID : 3026164940
Option 3 ID : 3026164938
Option 4 ID : 3026164939

Status : **Answered**
Chosen Option : 3

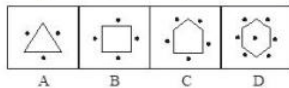
Q.7
4 निम्नलिखित में से किस तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2,8,3 है?

Ans

- ✓ 1. एल्युमिनियम
- ✗ 2. आर्गन
- ✗ 3. मैग्नीशियम
- ✗ 4. सोडियम

Question ID : **3026161272**
Option 1 ID : **3026165088**
Option 2 ID : **3026165085**
Option 3 ID : **3026165087**
Option 4 ID : **3026165086**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.7
5 नीचे दी गयी आकृतियों में से तीन किसी तरह समान हैं। जबकि इनमें से एक आकृति अन्य तीन के समान नहीं है। उस आकृति का चयन करें, जो अन्य से भिन्न है।

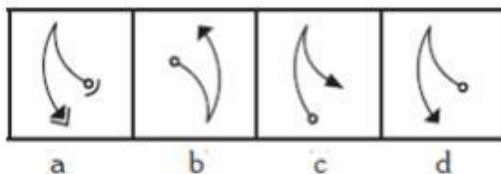
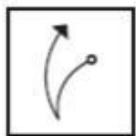


Ans

- ✓ 1. D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Question ID : **3026161246**
Option 1 ID : **3026164984**
Option 2 ID : **3026164982**
Option 3 ID : **3026164981**
Option 4 ID : **3026164983**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.7
6 निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब चुनें।



Ans

- ✗ 1. b
- ✓ 2. d

- ☒ 3. c
☒ 4. a

Question ID : 3026161249
Option 1 ID : 3026164994
Option 2 ID : 3026164996
Option 3 ID : 3026164995
Option 4 ID : 3026164993
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 _____ ब्रावनकोर के दीवान थे, जिन्होंने 1808 में एक विद्रोह का नेतृत्व किया था और उन्हें सार्वजनिक रूप से
7 फांसी दी गई थी।

- Ans ☒ 1. वीरा पांड्य
☒ 2. रानी चेन्नम्मा
☒ 3. सर थॉमस मुनरो
☒ 4. वेलु थम्पी

Question ID : 3026161295
Option 1 ID : 3026165180
Option 2 ID : 3026165177
Option 3 ID : 3026165178
Option 4 ID : 3026165179
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 कैल्शियम हाइड्रोक्साइड का सूत्र _____ है।
8

- Ans ☒ 1. Ca_2OH
☒ 2. CaOH
☒ 3. $\text{Ca}(\text{OH})_2$
☒ 4. $\text{Ca}(\text{OH})_3$

Question ID : 3026161268
Option 1 ID : 3026165071
Option 2 ID : 3026165069
Option 3 ID : 3026165070
Option 4 ID : 3026165072
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 _____ हड्डियों को जोड़ता है।
9

- Ans ☒ 1. स्नायुबंधन
☒ 2. उपास्थि
☒ 3. स्नायु

✗ 4. आरालर

Question ID : 3026161277
Option 1 ID : 3026165106
Option 2 ID : 3026165108
Option 3 ID : 3026165107
Option 4 ID : 3026165105
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्न में से कौन सी धातु विद्युत की बेहतर सुचालक है?

- Ans
- ✗ 1. ताँबा
 - ✓ 2. चाँदी
 - ✗ 3. एल्युमिनियम
 - ✗ 4. टंगस्टन

Question ID : 3026161264
Option 1 ID : 3026165055
Option 2 ID : 3026165056
Option 3 ID : 3026165054
Option 4 ID : 3026165053
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 दी गई आकृति के सही जल-प्रतिबिंब का चयन करें।

VAYU8436

- Ans
- ✗ 1. VAYU8436
 - ✗ 2. VAYU8439
 - ✓ 3. VAYU8430
 - ✗ 4. VAYU8439

Question ID : 3026161254
Option 1 ID : 3026165016
Option 2 ID : 3026165013
Option 3 ID : 3026165014
Option 4 ID : 3026165015
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 पावनी व राजीथा विपरीत दिशाओं में जा रही थी। यदि पावनी उत्तर-पश्चिम की ओर जा रही थी, तो राजीथा किस दिशा में जा रही थी ?

- Ans
- ✗ 1. उत्तर-पश्चिम
 - ✓ 2. दक्षिण-पूर्व
 - ✗ 3. दक्षिण-पश्चिम

✗ 4. उत्तर-पूर्व

Question ID : 3026161245
Option 1 ID : 3026164980
Option 2 ID : 3026164977
Option 3 ID : 3026164978
Option 4 ID : 3026164979
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 पब्लिक अफेयर्स इंडेक्स 2018 के अनुसार, भारत का सबसे अच्छा शासित राज्य कौन सा है?

- Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
 - ✗ 2. बिहार
 - ✗ 3. उत्तर प्रदेश
 - ✓ 4. केरल

Question ID : 3026161292
Option 1 ID : 3026165167
Option 2 ID : 3026165165
Option 3 ID : 3026165168
Option 4 ID : 3026165166
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 यदि बल (F) और त्वरण (a) दिया हुआ हो तो वस्तु का द्रव्यमान (m) ज्ञात करने का सूत्र _____ है।

- Ans
- ✗ 1. $F \times a$
 - ✓ 2. F/a
 - ✗ 3. a/F
 - ✗ 4. $F - a$

Question ID : 3026161257
Option 1 ID : 3026165028
Option 2 ID : 3026165026
Option 3 ID : 3026165025
Option 4 ID : 3026165027
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 सुधा और राधा शतरंज खेलने की मानक व्यवस्था में बैठकर शतरंज खेल रही थीं। सुधा ने ध्यान दिया कि उसकी घड़ी में घंटे वाली सुई 6 बजे का समय दर्शा रही थी और यह उत्तर-पूर्व दिशा में थी। तो राधा की घड़ी में घंटे वाली सुई की दिशा क्या होगी?

- Ans
- ✓ 1. दक्षिण-पश्चिम
 - ✗ 2. दक्षिण
 - ✗ 3. उत्तर-पश्चिम
 - ✗ 4. पश्चिम

Question ID : 3026161253

Option 1 ID : **3026165011**
Option 2 ID : **3026165009**
Option 3 ID : **3026165012**
Option 4 ID : **3026165010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 60 W का एक विद्युत बल्ब प्रतिदिन 6 h इस्तेमाल होता है। बल्ब द्वारा एक दिन में प्रयुक्त 'इकाई' (यूनिट) ऊर्जा की गणना करें।

- Ans ☒ 1. 0.36 इकाई
☒ 2. 3.6 इकाई
☒ 3. 0.036 इकाई
☒ 4. 36 इकाई

Question ID : **3026161261**
Option 1 ID : **3026165042**
Option 2 ID : **3026165041**
Option 3 ID : **3026165044**
Option 4 ID : **3026165043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 5 kW = _____ वाट

- Ans ☒ 1. 500
☒ 2. 50000
☒ 3. 50
☒ 4. 5000

Question ID : **3026161260**
Option 1 ID : **3026165038**
Option 2 ID : **3026165040**
Option 3 ID : **3026165037**
Option 4 ID : **3026165039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 दिए गए कथन और कार्यवाहियों को ध्यान से पढ़ें और कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाली कार्यवाही का चयन करें।

कथन:

कई युवा छात्र शानदार कैरियर न होने के कारण रक्षा बलों में शामिल होने से मना कर देते हैं।

कार्यवाही :

- सरकार को रक्षा बलों में कैरियर को आकर्षक बनाना चाहिए।
- असैन्य नौकरियों में कटौती की जानी चाहिए, जिससे अधिक लोग रक्षा बलों में नौकरी करें।

- Ans ☒ 1. केवल 2 अनुसरण करती है।
☒ 2. केवल 1 अनुसरण करती है।
☒ 3. 1 और 2, दोनों अनुसरण करती हैं।

☒ 4. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करती है।

Question ID : **3026161233**
Option 1 ID : **3026164930**
Option 2 ID : **3026164929**
Option 3 ID : **3026164931**
Option 4 ID : **3026164932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 हमारी मांसपेशियों में अधिक ऑक्सीजन की आपूर्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन हृदय की गति को बढ़ा देता है?

- Ans ☒ 1. एड्रेनलाइन
☒ 2. थाइराक्सीन
☒ 3. इंसुलिन
☒ 4. एनिमल हार्मोन

Question ID : **3026161278**
Option 1 ID : **3026165110**
Option 2 ID : **3026165109**
Option 3 ID : **3026165111**
Option 4 ID : **3026165112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण न्यूटन के गति विषयक तृतीय नियम की व्याख्या करता है?

- Ans ☒ 1.
जब हम पैडल चलाना बंद करते हैं, तो साइकिल धीमी होना शुरू हो जाती है।
☒ 2.
बस के अचानक चलने पर, यात्रियों को पीछे की ओर झटका लगता है।
☒ 3.
तेजी से आती हुई क्रिकेट गेंद को पकड़ते समय, क्षेत्ररक्षक चलती गेंद के साथ धीरे-धीरे अपने हाथ पीछे की ओर ले जाता है।
☒ 4. रॉकेट लॉन्च करना

Question ID : **3026161259**
Option 1 ID : **3026165036**
Option 2 ID : **3026165033**
Option 3 ID : **3026165034**
Option 4 ID : **3026165035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 महिलाओं और पुरुषों के दो समूहों को एक काम दिया गया। 4 पुरुषों और 6 महिलाओं वाला समूह A, इस काम को 8 दिनों में काम पूरा कर सकता है; जबकि 3 पुरुषों और 7 महिलाओं वाला समूह B, उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। 10 महिलायें इसी काम को कितने दिनों में पूरा कर लेंगी?

- Ans ☒ 1. 35
☒ 2. 50

✓ 3. 40

✗ 4. 45

Question ID : 3026161239

Option 1 ID : 3026164953

Option 2 ID : 3026164956

Option 3 ID : 3026164954

Option 4 ID : 3026164955

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 10 और 15 घंटे में भर सकते हैं, जबकि एक तीसरा पाइप भरी हुई टंकी को 8 घंटे में पूरा खाली कर सकता है। यदि ये सभी पाइप एक साथ चला दिए जाएँ, तब टंकी को भरने में कितने घंटे का समय लगेगा?

Ans ✓ 1. 72

✗ 2. 71

✗ 3. 65

✗ 4. 62

Question ID : 3026161219

Option 1 ID : 3026164875

Option 2 ID : 3026164874

Option 3 ID : 3026164876

Option 4 ID : 3026164873

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 ठोस, द्रव और गैस द्रव में विसरित होते हैं। विसरण के संबंध में निम्न में से कौन सा विकल्प सत्य है?

Ans ✗ 1.

गैसों की विसरण दर द्रव या ठोस की तुलना में कम होती है।

✗ 2.

द्रवों की विसरण दर ठोस या गैसों की तुलना में अधिक होती है।

✗ 3.

ठोसों की विसरण दर द्रव या गैसों की तुलना में अधिक होती है।

✓ 4.

गैसों की विसरण दर द्रव या ठोस की तुलना में अधिक होती है।

Question ID : 3026161269

Option 1 ID : 3026165076

Option 2 ID : 3026165075

Option 3 ID : 3026165073

Option 4 ID : 3026165074

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एक घड़ी के घंटे को 6 बार बजने में 9 सेकंड का समय लगता है। इसी दर से घंटे को 10 बार बजने में कितना समय लगेगा?

Ans ✗ 1. 6.67 सेकंड

- ✗ 2. 12 सेकंड
✓ 3. 15 सेकंड
✗ 4. 10 सेकंड

Question ID : 3026161218
Option 1 ID : 3026164869
Option 2 ID : 3026164871
Option 3 ID : 3026164872
Option 4 ID : 3026164870
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने हाल ही में 'लक्ष्य' नामक एक चिकित्सा निगरानी योजना शुरू करने की घोषणा की है। यह योजना स्वास्थ्य देखभाल के किस पहलू को सुधारने पर केंद्रित है?

- Ans ✗ 1. वृद्धों की देखभाल
✗ 2. कैंसर की देखभाल
✓ 3. मातृत्व और प्रसूति कक्ष देखभाल
✗ 4. बाल चिकित्सा देखभाल

Question ID : 3026161293
Option 1 ID : 3026165171
Option 2 ID : 3026165172
Option 3 ID : 3026165170
Option 4 ID : 3026165169
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 1791 में ईस्ट इंडिया कंपनी के रेजिडेंट जोनाथन डंकन ने हिंदू कानून और दर्शन के अध्ययन के लिए _____ कॉलेज शुरू किया।

- Ans ✗ 1. अंग्रेज़ी
✗ 2. तमिल
✗ 3. हिंदी
✓ 4. संस्कृत

Question ID : 3026161294
Option 1 ID : 3026165176
Option 2 ID : 3026165175
Option 3 ID : 3026165174
Option 4 ID : 3026165173
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 दी गई श्रृंखला की अगली संख्या क्या होगी?
26, 30, 36, 44, ____

- Ans ✓ 1. 54

✗ 2. 58

✗ 3. 50

✗ 4. 56

Question ID : 3026161238

Option 1 ID : 3026164952

Option 2 ID : 3026164950

Option 3 ID : 3026164951

Option 4 ID : 3026164949

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 18 माह पहले देव की आयु रेक्स की आयु की 2.5 गुना थी। अब से 4 माह बाद देव की आयु रेक्स की आयु की 8 दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए?

Ans ✓ 1. 15 वर्ष 10 माह

✗ 2. 15 वर्ष 8 माह

✗ 3. 19 वर्ष

✗ 4. 16 वर्ष 2 माह

Question ID : 3026161216

Option 1 ID : 3026164861

Option 2 ID : 3026164863

Option 3 ID : 3026164864

Option 4 ID : 3026164862

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 नीचे दिए गए समीकरण को हल करें:

$$11 \div 3 \times \frac{1}{9} + 5 + 6 \left(1 \div \frac{1}{6} \right) = ?$$

Ans ✗ 1. $\frac{118}{27}$

✓ 2. $\frac{1118}{27}$

✗ 3. $\frac{1181}{27}$

✗ 4. $\frac{18}{27}$

Question ID : 3026161237

Option 1 ID : 3026164946

Option 2 ID : 3026164945

Option 3 ID : 3026164948

Option 4 ID : 3026164947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 यदि ₹ 154 को 7 : 4 के अनुपात में विभाजित किया जाए तो छोटे भाग का मान ₹ _____ होगा।

Ans

-  1. 44
-  2. 56
-  3. 98
-  4. 88

Question ID : **3026161210**
Option 1 ID : **3026164839**
Option 2 ID : **3026164838**
Option 3 ID : **3026164837**
Option 4 ID : **3026164840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

prepp
Your Personal Exam Guide