



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	1.
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	15/11/2018
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 तरंग, चाल, आयाम, तरंगदैर्घ्य और आवृत्ति सभी को कहा जाता है:

- Ans
- ☒ 1. तरंग के रासायनिक गुण
 - ☒ 2. तरंग की विशेषताएं
 - ☒ 3. तरंग के घटक
 - ☒ 4. तरंग के कार्य

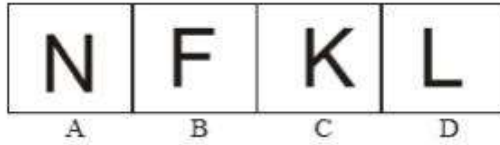
Question ID : 6789135963
Option 1 ID : 67891323852
Option 2 ID : 67891323850
Option 3 ID : 67891323849
Option 4 ID : 67891323851
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 किसी वस्तु की मुक्त रूप से गिरावट के दौरान _____।

- Ans
- ☒ 1. गतिज ऊर्जा में वृद्धि होती है।
 - ☒ 2. स्थितिज ऊर्जा में वृद्धि होती है।
 - ☒ 3. गतिज ऊर्जा में कमी आती है।
 - ☒ 4. गतिज ऊर्जा में कोई परिवर्तन नहीं होता है।

Question ID : 6789135960
Option 1 ID : 67891323840
Option 2 ID : 67891323838
Option 3 ID : 67891323837
Option 4 ID : 67891323839
Status : Answered

Q.3 दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति का चयन करें।



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

Question ID : 6789135948

Option 1 ID : 67891323791

Option 2 ID : 67891323790

Option 3 ID : 67891323789

Option 4 ID : 67891323792

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि $\frac{1}{x-a-b} = \frac{1}{x} - \frac{1}{a} - \frac{1}{b}$ हो, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. -a, b
 - ☒ 2. a, b
 - ☒ 3. a, -b
 - ☒ 4. -a, -b

Question ID : 6789135921

Option 1 ID : 67891323683

Option 2 ID : 67891323681

Option 3 ID : 67891323684

Option 4 ID : 67891323682

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 प्राइड एंड प्रेज्यूडिस पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. जे.के. रोलिंग्स
 - ☒ 2. अगाथा क्रिस्टी
 - ☒ 3. जेन ऑस्टेन
 - ☒ 4. विलियम शेक्सपियर

Question ID : 6789135984

Option 1 ID : 67891323934

Option 2 ID : 67891323933

Option 3 ID : 67891323935

Option 4 ID : 67891323936

Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.6 दो संख्याओं का समांतर माध्य 75 है। यदि छोटी संख्या को 30% घटा दिया जाए और बड़ी संख्या को 40% बढ़ा दिया जाए तो इनका योग, छोटी संख्या में 40% की वृद्धि और बड़ी संख्या में 30% की कमी करने के बाद इनके योग से प्राप्त संख्या से 21 अधिक होगा। दोनों मूल संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 60

Question ID : **6789135923**
Option 1 ID : **67891323689**
Option 2 ID : **67891323690**
Option 3 ID : **67891323692**
Option 4 ID : **67891323691**

Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.7 पांच जगत प्रणाली में, वर्गीकरण का मुख्य आधार _____ होता है :

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

Question ID : **6789135977**
Option 1 ID : **67891323906**
Option 2 ID : **67891323908**
Option 3 ID : **67891323907**
Option 4 ID : **67891323905**

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8 एक बैग में 50 पैसे, 25 पैसे और 10 पैसे के सिक्के 5:4:3 के अनुपात में हैं। यदि सिक्कों का मूल्य ₹ 171 है, तो हर प्रकार के सिक्कों की संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 200, 250, 150
 - ☒ 2. 225, 180, 135
 - ☒ 3. 140, 150, 280
 - ☒ 4. 200, 360, 160

Question ID : **6789135911**
Option 1 ID : **67891323641**
Option 2 ID : **67891323642**
Option 3 ID : **67891323644**
Option 4 ID : **67891323643**

Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.9

एक आयत जिसके आयाम 4 cm और 5 cm है, को मोड़कर एक समबाहु त्रिभुज बनाया जाता है। इस प्रकार निर्मित समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ✓ 1. $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ✗ 2. $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ✗ 3. $6\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ✗ 4. $\frac{9}{4}\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 6789135916

Option 1 ID : 67891323663

Option 2 ID : 67891323661

Option 3 ID : 67891323664

Option 4 ID : 67891323662

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का पालन करता है।

कथन:

बंदना पूछती है, "विकास, क्या आप अपनी पुस्तक उधार दे सकते हैं?"

निष्कर्ष:

- I. बंदना को विकास से एक किताब चाहिए।
- II. विकास के पास पुस्तक है, जो बंदना को चाहिए।

- Ans
- ✓ 1. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।
 - ✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
 - ✗ 3. न तो I और न ही II पालन करता है।
 - ✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 6789135934

Option 1 ID : 67891323735

Option 2 ID : 67891323733

Option 3 ID : 67891323736

Option 4 ID : 67891323734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 आवृत्ति 10 हर्ट्ज की एक कंपन वस्तु की समयावधि क्या है?

- Ans
- 1. 10 s
 - 2. 1 s
 - 3. 0.01 s
 - 4. 0.1 s

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

Question ID : 6789135964

Option 1 ID : 67891323856

Option 2 ID : 67891323854
Option 3 ID : 67891323855
Option 4 ID : 67891323853
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
2 एक निश्चित भाषा में, BIG को #!S और TIN को @!% के रूप में लिखा जाता है। BITING को कैसे लिखा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. #! S! S%
 - ☒ 2. #! @!% S
 - ☒ 3. %! @! S%
 - ☒ 4. @!%! # S

Question ID : 6789135939
Option 1 ID : 67891323756
Option 2 ID : 67891323754
Option 3 ID : 67891323753
Option 4 ID : 67891323755
Status : Answered
Chosen Option : 2

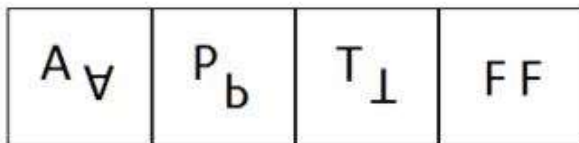
Q.1
3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

MOSQUE : MOSEUQ :: CHRUCH : ____

- Ans
- ☒ 1. CHRHCUC
 - ☒ 2. CHRHUC
 - ☒ 3. CRHHCU
 - ☒ 4. CHRUCH

Question ID : 6789135931
Option 1 ID : 67891323723
Option 2 ID : 67891323722
Option 3 ID : 67891323724
Option 4 ID : 67891323721
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
4 दी गई आकृतियों में असंगत आकृति का चयन करें।



1 2 3 4

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

Question ID : 6789135947

Option 1 ID : 67891323787

Option 2 ID : 67891323786

Option 3 ID : 67891323785

Option 4 ID : 67891323788

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 यदि अवलोकन सेट X_1, X_2, \dots, X_{10} का माध्य 20 है, तो $X_1+4, X_2+8, \dots, X_{10}+40$ का माध्य है:

Ans ☒ 1. 34

☒ 2. 32

☒ 3. 42

☒ 4. 52

Question ID : 6789135925

Option 1 ID : 67891323697

Option 2 ID : 67891323700

Option 3 ID : 67891323698

Option 4 ID : 67891323699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित योजनाओं में से कौन सी योजना "2022 तक सभी के लिए आवास" के विचार पर चल रही है?

Ans ☒ 1. प्रधानमंत्री घर योजना-ग्रामीण

☒ 2. प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण

☒ 3. प्रधानमंत्री घर योजना-शहरी

☒ 4. (NABARD) नाबार्ड योजना

Question ID : 6789135990

Option 1 ID : 67891323957

Option 2 ID : 67891323960

Option 3 ID : 67891323959

Option 4 ID : 67891323958

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 एक प्रकार के बॉक्स में प्रत्येक में 48 मिठाई आ सकती हैं, जबकि दूसरे प्रकार में 56 आ सकती हैं। यदि किसी व्यक्ति को यादृच्छिक रूप से दो प्रकार के बॉक्सों में से किसी एक को चुनना हो, तो उसे मिठाई की कितनी न्यूनतम संख्या का उपभोग करना चाहिए, ताकि बॉक्सों में पैक करने के बाद, बॉक्स में न तो कोई मिठाई और न ही कोई स्थान बचे?

Ans ☒ 1. 528

☒ 2. 864

☒ 3. 336

☒ 4. 432

Question ID : 6789135907

Option 1 ID : 67891323627

Option 2 ID : 67891323626

Option 3 ID : 67891323628

Option 4 ID : 67891323625

Q.1 यदि \times को $+$ के रूप में माना जाता है और $+$ को \times के रूप में माना जाता है, तो $(5 \times 2) + 3$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 30

Question ID : 6789135938
Option 1 ID : 67891323749
Option 2 ID : 67891323752
Option 3 ID : 67891323751
Option 4 ID : 67891323750
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.1 वर्ष 2017 के लिए फोर्ब्स ग्लोबल गेम चैंजर्स सूची में निम्न में से कौन एकमात्र भारतीय है?

- Ans
- ☐ 1. अनिल अंबानी
 - ☒ 2. मुकेश अंबानी
 - ☐ 3. सुरेश मित्तल
 - ☐ 4. राहुल बजाज

Question ID : 6789135989
Option 1 ID : 67891323955
Option 2 ID : 67891323953
Option 3 ID : 67891323954
Option 4 ID : 67891323956
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.2 यदि 12 अगस्त 2011 को शुक्रवार था, तो 21 दिसम्बर 2011 को कौन सा दिन था?

- Ans
- ☐ 1. गुरुवार
 - ☒ 2. बुधवार
 - ☐ 3. सोमवार
 - ☐ 4. शनिवार

Question ID : 6789135918
Option 1 ID : 67891323672
Option 2 ID : 67891323671
Option 3 ID : 67891323670
Option 4 ID : 67891323669
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.2 एक तत्व का परमाणु क्रमांक 17 है। आधुनिक आवर्त सारणी में इसका स्थान क्या है?

1

Ans

- ✗ 1. आवर्त 17 समूह 3
- ✓ 2. आवर्त 3 समूह 17
- ✗ 3. आवर्त 2 समूह 7
- ✗ 4. आवर्त 7 समूह 17

Question ID : 6789135974

Option 1 ID : 67891323893

Option 2 ID : 67891323895

Option 3 ID : 67891323894

Option 4 ID : 67891323896

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य/असत्य है?

2

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 $CH_3COOH, H_2CO_3, H_2SO_3$

B. एक अम्ल, जो आंशिक से जल में आयनित हो जाता है, वह H^+ आयनों की कम मात्रा में उत्पादन करता है। उदाहरण के लिए HCl, H_2SO_4, NH_3

Ans

- ✗ 1. केवल B सत्य है।
- ✓ 2. A और B दोनों असत्य हैं।
- ✗ 3. केवल A सत्य है।
- ✗ 4. A और B दोनों सत्य हैं।

Question ID : 6789135971

Option 1 ID : 67891323882

Option 2 ID : 67891323884

Option 3 ID : 67891323881

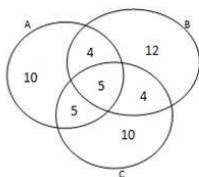
Option 4 ID : 67891323883

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्न वेन आरेख 50 छात्रों को दर्शाता है जो व्यवसायिक प्रशिक्षण A, B और C लेते हैं। प्रत्येक छात्र कम से कम एक प्रशिक्षण सत्र में भाग लेता है। प्रशिक्षण सत्रों में से कम से कम एक सत्र में वास्तव में कितने छात्र भाग लेते हैं?

3



Ans

- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 20
- ✓ 4. 32

Question ID : 6789135952

Option 1 ID : 67891323805





Option 2 ID : 67891323808
Option 3 ID : 67891323806
Option 4 ID : 67891323807
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
4 $15 - [5 - \{6 - (5 - 4 - 3)\}]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans  1. 18
 2. 10
 3. 9
 4. 2





Question ID : 6789135903
Option 1 ID : 67891323610
Option 2 ID : 67891323609
Option 3 ID : 67891323611
Option 4 ID : 67891323612
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
5 जनवरी 2018 में, किस भारतीय राज्य सरकार ने जलवायु समुत्थानशील कृषि को बढ़ावा देने के उद्देश्य से ₹ 4,000 करोड़ की परियोजना को मंजूरी दे दी थी?

- Ans  1. महाराष्ट्र
 2. मध्य प्रदेश
 3. मणिपुर
 4. मेघालय

Question ID : 6789135991
Option 1 ID : 67891323964
Option 2 ID : 67891323963
Option 3 ID : 67891323961
Option 4 ID : 67891323962
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
6 ऊपरी प्रणोद और भार _____ में प्रयुक्त होते हैं।

- Ans  1. नीचे की दिशा
 2. विपरीत दिशा
 3. समान दिशा
 4. ऊपर की दिशा

Question ID : 6789135957
Option 1 ID : 67891323826
Option 2 ID : 67891323827
Option 3 ID : 67891323828
Option 4 ID : 67891323825
Status : Answered

Q.2
7 296 और दूसरी संख्या का म.स. 74 है और उनका ल.स. 2072 है। दूसरी संख्या है:

- Ans
- ☒ 1. 1036
 - ☒ 2. 518
 - ☒ 3. 592
 - ☒ 4. 148

Question ID : 6789135906

Option 1 ID : 67891323622

Option 2 ID : 67891323623

Option 3 ID : 67891323624

Option 4 ID : 67891323621

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
8 N, M का पुत्र है और Y, M की पुत्री है। N और Y ____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. मित्र
 - ☒ 2. चचेरे/ममेरे/फुफेरे/भाई-बहन
 - ☒ 3. भाई-बहन
 - ☒ 4. बहनें

Question ID : 6789135927

Option 1 ID : 67891323707

Option 2 ID : 67891323708

Option 3 ID : 67891323706

Option 4 ID : 67891323705

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
9 व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य परियोजनाओं में बुनियादी ढांचे के विकास के लिए घरेलू और अंतरराष्ट्रीय दोनों स्रोतों से निवेश प्राप्त करने के उद्देश्य से 2015 में ____ सेटअप किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय निवेश और बुनियादी अवसंरचना निधि (NIIF)
 - ☒ 2. ग्रीन इनवेस्टमेंट फंड (GIF)
 - ☒ 3. घरेलू और अंतरराष्ट्रीय बुनियादी अवसंरचना निधि (DIIF)
 - ☒ 4. इंफ्रा एंड इन्वेस्टमेंट फंड (IIF)

Question ID : 6789136000

Option 1 ID : 67891323998

Option 2 ID : 67891324000

Option 3 ID : 67891323997

Option 4 ID : 67891323999

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
0 आधुनिक आवर्त सारणी में, तत्वों को _____ के अनुसार व्यवस्थित किया गया है?

Ans

- ✓ 1. परमाणु संख्या में बढ़ते क्रम
- ✗ 2. परमाणु द्रव्यमान में घटते क्रम
- ✗ 3. परमाणु द्रव्यमान में बढ़ते क्रम
- ✗ 4. परमाणु संख्या में घटते क्रम

Question ID : 6789135975

Option 1 ID : 67891323898

Option 2 ID : 67891323899

Option 3 ID : 67891323900

Option 4 ID : 67891323897

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
1 "पाँमेल घोड़ा" शब्द, _____ से संबंधित है।

Ans

- ✓ 1. जिम्नास्टिक्स
- ✗ 2. निशानेबाजी
- ✗ 3. पोलो
- ✗ 4. अश्वारोही

Question ID : 6789135983

Option 1 ID : 67891323931

Option 2 ID : 67891323932

Option 3 ID : 67891323929

Option 4 ID : 67891323930

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
2 तेज गति से आने वाली क्रिकेट गेंद को पकड़ते समय एक क्षेत्ररक्षक अपनी बांहों को पीछे की ओर क्यों करता है?

Ans

- ✗ 1. क्योंकि वह घबरा गया है।
- ✗ 2. क्योंकि इससे गेंद को लक्ष्य बनाने में मदद मिलती है।
- ✓ 3. क्योंकि वह लंबे समय तक कम बल का अनुभव करता है।
- ✗ 4. क्योंकि इससे उसे सतर्कता मिलती है।

Question ID : 6789135958

Option 1 ID : 67891323832

Option 2 ID : 67891323830


Option 3 ID : 67891323829


Option 4 ID : 67891323831


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.3
3 273 K पर 1 dm³ क्षमता के एक पात्र में दी गई क्लोरीन की कौन सी मात्रा न्यूनतम दाब डालेगी?

Ans  1. 6.023×10^{21} अणु

 2. 0.02 मोल

 3. 0.0355 g

 4. 0.071 g

Question ID : 6789135967

Option 1 ID : 67891323868

Option 2 ID : 67891323867

Option 3 ID : 67891323866


Option 4 ID : 67891323865

Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.3 12 घंटे वाली घड़ी में 9 : 30 : 30 पूर्वाह्न में मिनट की सुई और घंटे की सुई द्वारा बनाए गए कोणों में से बड़ा कोण _____ ° है।

Ans  1. 257.25

 2. 257.5

 3. 258.75

 4. 257.75

Question ID : 6789135920

Option 1 ID : 67891323677

Option 2 ID : 67891323679

Option 3 ID : 67891323680


Option 4 ID : 67891323678


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.3 40 kg द्रव्यमान की एक वस्तु को जमीन से 5 m की ऊँचाई पर ऊपर उठाया गया। इसकी स्थितिज ऊर्जा क्या है? (माना $g = 10 \text{ m s}^{-2}$)

Ans  1. 200 W

 2. 2000 J

 3. 2000 W

 4. 200 J

Question ID : 6789135962

Option 1 ID : 67891323846

Option 2 ID : 67891323847

Option 3 ID : 67891323848


Option 4 ID : 67891323845


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.3 _____ भारत में पंचायत राज संस्थान स्थापित करने वाला पहला राज्य है।

Ans  1. बिहार

 2. राजस्थान

 3. पश्चिम बंगाल

 4. असम

Question ID : 6789135992

Option 1 ID : 67891323965

Option 2 ID : 67891323966

Option 3 ID : 67891323968


Option 4 ID : 67891323967


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.3 7 एक ड्रेस डिजाइनर एक रेडीमेड पोशाक बनाता है। एक पोशाक बनाने में, उसने मजदूरी सहित ₹5,000 निवेश किया था, जो कि निवेश का 50% था। यदि वह बनाने की लागत पर 75% का लाभ रखता है। पोशाक का बिक्री मूल्य क्या है?

Ans  1. ₹ 2,750

 2. ₹ 2,500

 3. ₹ 6,750

 4. ₹ 8,750

Question ID : 6789135942

Option 1 ID : 67891323765

Option 2 ID : 67891323766


Option 3 ID : 67891323767


Option 4 ID : 67891323768


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.3 8 किसने कहा, "धैर्य आसानी से हासिल नहीं किया जा सकता है। यह केवल मांसपेशियों के निर्माण की तरह है। हर दिन आपको इस पर काम करने की ज़रूरत है"?

Ans  1. एकनाथ ईश्वरन

 2. अखिल शर्मा

 3. इद्रिस शाह

 4. दिनेश डिसूजा

Question ID : 6789135986

Option 1 ID : 67891323941

Option 2 ID : 67891323942


Option 3 ID : 67891323944


Option 4 ID : 67891323943


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 9 उस रेती कलाकार का नाम बताएँ, जिसने 2017 में पुरी बीच में एक गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है।

Ans  1. मानस कुमार

 2. कौशिक

 3. नितिश भारती

 4. सुदर्शन पटनायक

Question ID : 6789135988

Option 1 ID : 67891323951

Option 2 ID : 67891323952

Option 3 ID : 67891323949

Option 4 ID : 67891323950

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि $\frac{0.52}{p^2} = 52$ हो, तो p का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 0.01
 - ☒ 2. 0.001
 - ☒ 3. 0.1
 - ☒ 4. 1.0

Question ID : 6789135905

Option 1 ID : 67891323617

Option 2 ID : 67891323618

Option 3 ID : 67891323619

Option 4 ID : 67891323620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक 12-घंटे वाली घड़ी की मिनट वाली सुई व घंटे वाली सुई के बीच प्रातः 6:30:30 बनने वाले दोनों कोणों में से बड़े कोण का मान _____° है।

- Ans
- ☒ 1. 347.75
 - ☒ 2. 347.25
 - ☒ 3. 348.75
 - ☒ 4. 347.5

Question ID : 6789135919

Option 1 ID : 67891323674

Option 2 ID : 67891323673

Option 3 ID : 67891323676

Option 4 ID : 67891323675

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्न कथनों और उनका अनुसरण करने वाले निष्कर्ष को पढ़ें और निर्णय लें, कि निष्कर्ष सत्य है या असत्य है।

कथन:

- नंदन का वजन श्याम से अधिक है।
- सुरेश का वजन प्रमोद से अधिक है।

निष्कर्ष:

श्याम का वजन प्रमोद से अधिक है।

- Ans
- ☒ 1. सत्य
 - ☒ 2. असत्य
 - ☒ 3. शायद असत्य

✓ 4. कह नहीं सकते

Question ID : 6789135932
Option 1 ID : 67891323725
Option 2 ID : 67891323726
Option 3 ID : 67891323728
Option 4 ID : 67891323727

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीला ने नलसर विश्वविद्यालय से स्नातक की उपाधि प्राप्त की है। अब, वह किसी भी प्रतिष्ठित कंपनी में नौकरी की तलाश में है।

3 एक प्रतिष्ठित कंपनी के पास एक जगह है, लेकिन इसके लिए निम्नलिखित मानदंडों को पूरा किया जाना चाहिए।

- उम्मीदवार की आयु 1 अप्रैल 2017 तक वर्षों में 22 वर्ष और 28 वर्ष के बीच होना चाहिए।
- उम्मीदवार को लिखित परीक्षा में कम से कम 70% अंक और साक्षात्कार में 40% अंक प्राप्त करना चाहिए था।
- उम्मीदवार को स्नातक होना चाहिए और कम से कम एक वर्ष का कार्य अनुभव होना चाहिए।
- यदि उम्मीदवार महिला है, तो दो साल की आयु छूट दी जाएगी।

नीला निम्नलिखित शर्तों से संतुष्ट है।

- (i) लिखित परीक्षा और साक्षात्कार, दोनों में 75% अंक प्राप्त किया है।
- (ii) उम्मीदवार एक महिला है।
- (iii) उम्मीदवार 7 अगस्त 1991 को पैदा हुई थी।
- (iv) उसको 18 महीने का कार्य अनुभव है।

सही अनुक्रम दें, जिसमें यह पाया जा सकता है कि नीला को न्यूनतम स्थितियों में नौकरी मिलती है।

- Ans
- ✗ 1. (i), (iv), (ii), (iii)
 - ✗ 2. (iv), (i), (ii), (iii)
 - ✗ 3. (iv), (iii), (i), (ii)
 - ✓ 4. (i), (iv), (iii), (ii)

Question ID : 6789135930
Option 1 ID : 67891323720
Option 2 ID : 67891323717
Option 3 ID : 67891323719
Option 4 ID : 67891323718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दो रेलगाड़ियां क्रमशः 110 km/hr और 90 km/hr एक ही दिशा की ओर यात्रा कर रही हैं। तेज चलने वाली रेलगाड़ी धीमी रेलगाड़ी
4 में एक आदमी को 18 सेकंड में पार कर लेती है। तेज चलने वाली गाड़ी की लंबाई बताएं?

- Ans
- ✗ 1. 200 m
 - ✗ 2. 250 m
 - ✓ 3. 100 m
 - ✗ 4. 150 m

Question ID : 6789135914
Option 1 ID : 67891323656
Option 2 ID : 67891323655
Option 3 ID : 67891323654
Option 4 ID : 67891323653

Q.4
5 प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?

प्रश्न:

'x' का मूल्य बताएं।

कथन:

I. $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} B \begin{bmatrix} 2 & x \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

II. $AB = C$; $C = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$

- Ans
- ☒ 1. केवल कथन I पर्याप्त है।
 - ☒ 2. दोनों कथन I एवं II पर्याप्त हैं।
 - ☒ 3. केवल कथन II पर्याप्त है।
 - ☒ 4. या तो कथन I या II पर्याप्त है।

Question ID : 6789135943

Option 1 ID : 67891323769

Option 2 ID : 67891323771

Option 3 ID : 67891323770

Option 4 ID : 67891323772

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.4
6 एक धनराशि को 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की 6% वार्षिक दर से निवेश करने पर ₹ 75 ब्याज प्राप्त हुआ। निवेश की गयी धनराशि कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 675
 - ☒ 2. ₹ 625
 - ☒ 3. ₹ 600
 - ☒ 4. ₹ 650

Question ID : 6789135910

Option 1 ID : 67891323639

Option 2 ID : 67891323640

Option 3 ID : 67891323637

Option 4 ID : 67891323638

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.4
7 16, 32, 64, 128, इस क्रम का 11वां अंक _____ होगा :

- Ans
- ☒ 1. 16348
 - ☒ 2. 16384

✗ 3. 16834

✗ 4. 13684

Question ID : 6789135936

Option 1 ID : 67891323742

Option 2 ID : 67891323741

Option 3 ID : 67891323743

Option 4 ID : 67891323744

Status : Answered

Chosen Option : 1

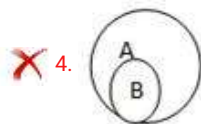
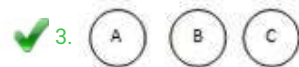
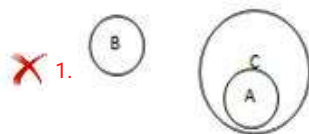
Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

A) पर्वत

B) शहर

C) कागज़

Ans



Question ID : 6789135950

Option 1 ID : 67891323799

Option 2 ID : 67891323798

Option 3 ID : 67891323797

Option 4 ID : 67891323800

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि x धनात्मक है और $\frac{x}{\sqrt{512}} = \frac{\sqrt{2048}}{x}$ है, तो x का मान है:

Ans ✗ 1. 36

✗ 2. 38

✓ 3. 32

✗ 4. 28

Question ID : 6789135908

Option 1 ID : 67891323630

Option 2 ID : 67891323629

Option 3 ID : 67891323632

Q.5
0 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

O, R और X एक लाइन में खड़े हैं। बीच में कौन खड़ा है?

कथन:

1. O, R के बाईं ओर खड़ा है।
2. O लाल टी-शर्ट पहन रखा है।

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

Question ID : 6789135940
Option 1 ID : 67891323760
Option 2 ID : 67891323758
Option 3 ID : 67891323757
Option 4 ID : 67891323759
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
1 जब _____ के साथ भिन्नता होती है तो जाति उदभवन होता है।

- Ans
- ✓ 1. भौगोलिक विलगन
 - ✗ 2. जलवायु परिवर्तन
 - ✗ 3. भूकंप के कारण परिवर्तन
 - ✗ 4. चक्रवात के कारण परिवर्तन

Question ID : 6789135980
Option 1 ID : 67891323919
Option 2 ID : 67891323917
Option 3 ID : 67891323918
Option 4 ID : 67891323920
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
2 $\frac{3^3 + 8^3}{3^2 - 3 \times 8 + 8^2} =$

उपरोक्त समीकरण हल करें।

- Ans
- ✗ 1. -11
 - ✗ 2. -1

- ☒ 3. 1
☒ 4. 11

Question ID : 6789135937
Option 1 ID : 67891323747
Option 2 ID : 67891323745
Option 3 ID : 67891323746
Option 4 ID : 67891323748
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
3 एक विक्रेता 12% लाभ पर 12 कुर्सियाँ और 3% हानि पर 4 कुर्सियाँ बेचता है। यदि उसका कुल लाभ ₹1,650 है, तो प्रत्येक कुर्सी का क्रय मूल्य है:

- Ans ☒ 1. ₹ 1,490
☒ 2. ₹ 1,250
☒ 3. ₹ 1,100
☒ 4. ₹ 1,380

Question ID : 6789135912
Option 1 ID : 67891323645
Option 2 ID : 67891323647
Option 3 ID : 67891323648
Option 4 ID : 67891323646
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
4 तंत्रिका आवेग की प्रकृति होती है:

- Ans ☒ 1. विद्युतीय
☒ 2. रासायनिक
☒ 3. भौतिक
☒ 4. विद्युत रासायनिक

Question ID : 6789135978
Option 1 ID : 67891323911
Option 2 ID : 67891323910
Option 3 ID : 67891323909
Option 4 ID : 67891323912
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
5 यदि $185 \times 28 = 5180$ हो, तो $\frac{51.8}{18.5}$ का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 0.28
☒ 2. 280
☒ 3. 2.8
☒ 4. 28

Question ID : 6789135904

Option 1 ID : 67891323616

Option 2 ID : 67891323615

Option 3 ID : 67891323614

Option 4 ID : 67891323613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
6 एक मशीन ने एक सप्ताह में 250 इकाई ऊर्जा की खपत की। जूल में यह ऊर्जा कितनी होगी?

Ans

✓ 1. 900×10^6 J

✗ 2. 900×10^{-6} J

✗ 3. 90×10^6 J

✗ 4. 90×10^{-6} J

Question ID : 6789135961

Option 1 ID : 67891323844

Option 2 ID : 67891323843

Option 3 ID : 67891323841

Option 4 ID : 67891323842

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
7 विषम आकृति की पहचान करें:

Ans

✓ 1. O

✗ 2. A

✗ 3. U

✗ 4. E

Question ID : 6789135944

Option 1 ID : 67891323775

Option 2 ID : 67891323773

Option 3 ID : 67891323774

Option 4 ID : 67891323776

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
8 2017 का विश्व संस्कृत पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ?

Ans

✗ 1. राम करन शर्मा

✗ 2. पद्मनाभ जैनी

✓ 3. रॉबर्ट पी. गोल्डमैन

❌ 4. वी. बालाकृष्णन

Question ID : 6789135985

Option 1 ID : 67891323940

Option 2 ID : 67891323938

Option 3 ID : 67891323937

Option 4 ID : 67891323939

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक कोड भाषा में PURSE को QVSTF के रूप में लिखा जाता है, तो उस भाषा में WALLET को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ❌ 1. XMBUF
 - ✅ 2. XBMMFU
 - ❌ 3. MXBUFU
 - ❌ 4. BXMUFM

Question ID : 6789135929

Option 1 ID : 67891323713

Option 2 ID : 67891323714

Option 3 ID : 67891323716

Option 4 ID : 67891323715

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 किस देश को मुख्य रूप से कम्युनिस्ट / माओवादी दलों द्वारा शासित किया जाता है?

- Ans
- ❌ 1. यूके
 - ✅ 2. चीन
 - ❌ 3. भारत
 - ❌ 4. अमेरीका

Question ID : 6789135993

Option 1 ID : 67891323969

Option 2 ID : 67891323971

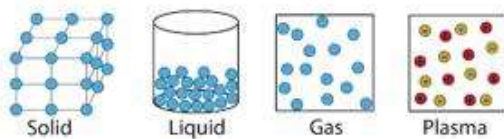
Option 3 ID : 67891323972

Option 4 ID : 67891323970

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 नीचे दी गयी आकृति से क्या अनुमान नहीं लगाया जा सकता है?



(Solid –ठोस, Liquid- द्रव, Gas-गैस, Plasma-प्लाज्मा)

- Ans
- ❌ 1.

पदार्थ की चारों अवस्थाओं की आणविक व्यवस्था देखी जा सकती है।

✓ 2.

प्लाज्मा एक तरल पदार्थ है, जो शरीर की सभी कोशिकाओं में मौजूद है।

✗ 3.

यह आकृति पदार्थ की चौथी अवस्था, अर्थात् प्लाज्मा को प्रदर्शित करती है।

✗ 4.

यह आकृति पदार्थ की विभिन्न अवस्थाओं के बारे में जानकारी प्रदान करती है।

Question ID : 6789135969

Option 1 ID : 67891323876

Option 2 ID : 67891323875

Option 3 ID : 67891323874

Option 4 ID : 67891323873

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 नीचे दिये गये कथन का उसके बाद दी गयी अवधारणाओं I और II द्वारा अनुसरण किया गया है। आपको कथन और उसके बाद दी गयी अवधारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

"यदि आप दृढ़ संकल्प और समर्पण के साथ कठोर परिश्रम करते हैं, तो आप प्रवेश परीक्षा में उत्तीर्ण हो सकते हैं।" - राजू श्याम को सलाह देता है।

अवधारणाएं:

I. कठोर परिश्रम से सफलता मिलती है।

II. श्याम राजू को सुनता है।

Ans

✓ 1. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।

✗ 2. अवधारणाएं I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।

✗ 3. या तो अवधारणा I या अवधारणा II अंतर्निहित है।

✗ 4. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है।

Question ID : 6789135935

Option 1 ID : 67891323737

Option 2 ID : 67891323740

Option 3 ID : 67891323739

Option 4 ID : 67891323738

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
3

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और जो निष्कर्ष कथन का तर्कसंगत रूप से पालन कर रहे हैं उनका चुनाव करें।

कथन:

केवल ब्रेड बिस्कुट हैं।

सभी ब्रेड मिठाई हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिस्कुट मिठाई हैं।

II. कोई बिस्कुट मिठाई नहीं है।

III. कुछ मिठाई ब्रेड हैं।

IV. कुछ मिठाई ब्रेड नहीं हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
- ☒ 2. निष्कर्ष I और III दोनों पालन करते हैं।
- ☒ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : 6789135926

Option 1 ID : 67891323701

Option 2 ID : 67891323703

Option 3 ID : 67891323704

Option 4 ID : 67891323702

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
4 216, 288 और 720 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 72
- ☒ 2. 64
- ☒ 3. 156
- ☒ 4. 70

Question ID : 6789135901

Option 1 ID : 67891323602

Option 2 ID : 67891323601

Option 3 ID : 67891323604

Option 4 ID : 67891323603

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6
5 7.22 a.m. पर, घड़ी में घंटे और मिनट की सुई कितने अंश का कोण (दोनों में से छोटा) बनाती हैं?

Ans

- ☒ 1. 130°
- ☒ 2. 89°
- ☒ 3. 120°
- ☒ 4. 90°

Question ID : 6789135917

Option 1 ID : 67891323668

Option 2 ID : 67891323666

Option 3 ID : 67891323665
Option 4 ID : 67891323667
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
6 सूर्य पृथ्वी की सतह पर _____ मिनट के कोण पर सामने होता है।

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 42
 - ☒ 4. 52

Question ID : 6789135965
Option 1 ID : 67891323857
Option 2 ID : 67891323858
Option 3 ID : 67891323859
Option 4 ID : 67891323860
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
7 एक नल पानी की टंकी को 4 घंटे में भर सकता है। नल को खोल कर टंकी को $\frac{3}{4}$ भर लिया गया। फिर, समान भरण क्षमता के दो और नलों को खोल दिया गया। फिर 15 मिनट बाद, टंकी से पानी निकालने के लिए पहले नल से दो गुनी क्षमता वाले एक और नल को खोल दिया गया। टंकी को भरने में लगने वाले समय की गणना करें।

- Ans
- ☒ 1. 4 घंटे 15 मिनट
 - ☒ 2. 4 घंटे
 - ☒ 3. 3 घंटे
 - ☒ 4. 3 घंटे 30 मिनट

Question ID : 6789135913
Option 1 ID : 67891323652
Option 2 ID : 67891323651
Option 3 ID : 67891323649
Option 4 ID : 67891323650
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
8 _____ ऊतक न्यूरोन्स से बना होता है, जो आवेग प्राप्त करते हैं और संचालन करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. एपिथीलियल
 - ☒ 2. संयोजी
 - ☒ 3. नर्वस
 - ☒ 4. मांसपेशीय

Question ID : 6789135976
Option 1 ID : 67891323901
Option 2 ID : 67891323904
Option 3 ID : 67891323903
Option 4 ID : 67891323902
Status : Not Answered

Q.6 कोडिंग भाषा में, FIDGET को 1619141715120 के रूप में लिखा गया है। उस भाषा में WING कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 133119124127
 - ☒ 2. 1231911417
 - ☒ 3. 33192427
 - ☒ 4. 2391417

Question ID : 6789135945

Option 1 ID : 67891323780

Option 2 ID : 67891323779

Option 3 ID : 67891323778

Option 4 ID : 67891323777

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 वर्ष 1793 में बंगाल, बिहार और उड़ीसा में _____ शुरू की गयी थी।

- Ans
- ☒ 1. रैयतवाड़ी प्रथा
 - ☒ 2. इजारेदारी प्रथा
 - ☒ 3. महालवाड़ी बंदोबस्त
 - ☒ 4. स्थायी बंदोबस्त

Question ID : 6789135995

Option 1 ID : 67891323978

Option 2 ID : 67891323977

Option 3 ID : 67891323980

Option 4 ID : 67891323979

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 दिए गए कथन और कार्यवाही को ध्यान से पढ़ें और कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाली कार्यवाही का चयन करें।

कथन:

ट्रेफिक सिग्नलों के खराब होने के कारण रात के दौरान अधिक दुर्घटनाएँ होती हैं।

कार्यवाही :

1. यातायात पुलिस से रात में सिग्नल के पास गार्ड खड़े करने के लिए कहा जाए।
2. खराबी न हो, इसलिए ट्रेफिक सिग्नलों का रखरखाव नियमित रूप से किया जाना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. न तो 1 और न 2 अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 3. केवल 2 अनुसरण करता है।
 - ☒ 4. केवल 1 अनुसरण करता है।

Question ID : 6789135933

Option 1 ID : 67891323732





Option 2 ID : 67891323731
Option 3 ID : 67891323730
Option 4 ID : 67891323729
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 सोमनाथ की वार्षिक आय ₹ 24,00,000 है। प्रत्येक माह, वह अपने वाहन के लिए ₹ 40,000 की ईएमआई का भुगतान करता है।
2 उसकी मासिक आय का कितने प्रतिशत ईएमआई में व्यय होता है?

- Ans  1. 20
 2. 18
 3. 10
 4. 24





Question ID : 6789135941
Option 1 ID : 67891323762
Option 2 ID : 67891323763
Option 3 ID : 67891323764
Option 4 ID : 67891323761
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ब्रह्मांड की प्रत्येक वस्तु दूसरी वस्तु को एक बल द्वारा आकर्षित करती जो _____ के समानुपाती होता है।
3

- Ans  1. उनकी ऊँचाइयों के गुणक
 2. उनके आयतनों के गुणक
 3. उनके द्रव्यमानों के गुणक
 4. उनकी ऊर्जाओं के गुणक

Question ID : 6789135956
Option 1 ID : 67891323824
Option 2 ID : 67891323821
Option 3 ID : 67891323822
Option 4 ID : 67891323823
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 नीचे दिये गये आईयूपीएसी नामों में से जो एक अलग है, उसका चयन करें।
4

- Ans  1. $C_3H_5OH \rightarrow$ प्रोपेनॉल \rightarrow प्रोपाइल एल्कोहल
 2. $CH_3OH \rightarrow$ मेथनॉल \rightarrow मिथाइल एल्कोहल
 3. $C_2H_5OH \rightarrow$ इथेनॉल \rightarrow एथाइल एल्कोहल
 4. $C_4H_9OH \rightarrow$ ब्यूटेनॉल \rightarrow ब्यूटाइल एल्कोहल

Question ID : 6789135973
Option 1 ID : 67891323891
Option 2 ID : 67891323889
Option 3 ID : 67891323890

Q.7
5 भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) किस शहर में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. नई दिल्ली
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☒ 3. बेंगलुरु
 - ☒ 4. चेन्नई

Question ID : 6789135998
Option 1 ID : 67891323989
Option 2 ID : 67891323991
Option 3 ID : 67891323992
Option 4 ID : 67891323990
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
6 कथकली भारतीय नृत्य नाटक का एक रूप है, जिसका आरंभ भारतीय राज्य _____ में हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. बिहार
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 6789135997
Option 1 ID : 67891323987
Option 2 ID : 67891323985
Option 3 ID : 67891323986
Option 4 ID : 67891323988
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
7 वाणिज्यिक फसलों के मूल्य समर्थन संचालन के कार्यान्वयन के लिए केंद्रीय एजेंसी _____ है।

- Ans
- ☒ 1. नाबार्ड (NABARD)
 - ☒ 2. ट्राइफेड (TRIFED)
 - ☒ 3. फिक्की (FICCI)
 - ☒ 4. नेफेड (NAFED)

Question ID : 6789135999
Option 1 ID : 67891323994
Option 2 ID : 67891323993
Option 3 ID : 67891323996
Option 4 ID : 67891323995

Q.7 माना कि गुरुत्वाकर्षण बल दूरी के n घात से प्रतिलोमतः बदलता है, तो सूर्य के चारों ओर R त्रिज्या के वृत्तीय कक्ष में चक्कर लगाने में ग्रह की कालावधि _____ के समानुपाती होगी।

- Ans
- ☒ 1. R^{-n}
 - ☒ 2. R^n
 - ☒ 3. $R^{(n+1)/2}$
 - ☒ 4. $R^{(n-1)/2}$

Question ID : 6789135959
Option 1 ID : 67891323836
Option 2 ID : 67891323833
Option 3 ID : 67891323835
Option 4 ID : 67891323834
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7 यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाए व उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाए तो पूर्व क्या बन जाएगा?

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

Question ID : 6789135953
Option 1 ID : 67891323811
Option 2 ID : 67891323812
Option 3 ID : 67891323809
Option 4 ID : 67891323810
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.8 भारत की सी.ए. भवानी देवी, किस खेल से जुड़ी हुई हैं?

- Ans
- ☒ 1. निशानेबाजी
 - ☒ 2. तलवारबाजी
 - ☒ 3. तीरंदाजी
 - ☒ 4. कुश्ती

Question ID : 6789135982
Option 1 ID : 67891323926
Option 2 ID : 67891323928
Option 3 ID : 67891323927
Option 4 ID : 67891323925
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

1 पटना से एक ट्रेन 5 a.m. छूटती है और 9 a.m. भोपाल पहुंचती है। दूसरी ट्रेन 6.30 a.m. भोपाल से छूटती है और 10 a.m. पटना पहुंचती है, दोनों ट्रेनें किस समय मिलती हैं?

- Ans
- ☒ 1. 7:55 p.m.
 - ☒ 2. 7:55 a.m.
 - ☒ 3. 7:40 a.m.
 - ☒ 4. 7:40 p.m.

Question ID : 6789135915
Option 1 ID : 67891323660
Option 2 ID : 67891323658
Option 3 ID : 67891323659
Option 4 ID : 67891323657
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
2 N_2 गैस के 0.5 मोल के द्रव्यमान की गणना करें। (अणु के मोल से द्रव्यमान)

- Ans
- ☒ 1. 14 g
 - ☒ 2. 2.8 g
 - ☒ 3. 28 g
 - ☒ 4. 1.4 g

Question ID : 6789135968
Option 1 ID : 67891323870
Option 2 ID : 67891323871
Option 3 ID : 67891323872
Option 4 ID : 67891323869
Status : Answered
Chosen Option : 2

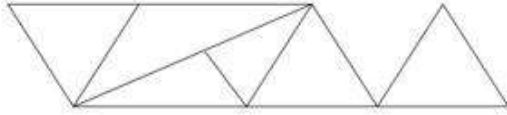
Q.8
3 चार मित्र अरुण, बद्री, चेतन और दिनेश, एक ही कॉलोनी में रहते हैं। बद्री का घर अरुण के घर के पूर्व दिशा में है, लेकिन चेतन के घर के उत्तर दिशा में है। चेतन का घर दिनेश के घर के पश्चिम दिशा में है। अरुण के घर के संदर्भ में दिनेश का घर किस दिशा में है?

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

Question ID : 6789135955
Option 1 ID : 67891323818
Option 2 ID : 67891323820
Option 3 ID : 67891323817
Option 4 ID : 67891323819
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8
4

निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



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

Question ID : 6789135951
Option 1 ID : 67891323804
Option 2 ID : 67891323801
Option 3 ID : 67891323803
Option 4 ID : 67891323802
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
5 निम्नलिखित में से कौन सा अंडे देने वाला स्तनपायी है?

- Ans
- ☒ 1. खरगोश
 - ☒ 2. कंगारू
 - ☒ 3. बतख
 - ☒ 4. प्लैटिपस

Question ID : 6789135979
Option 1 ID : 67891323914
Option 2 ID : 67891323913
Option 3 ID : 67891323916
Option 4 ID : 67891323915
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
6 यदि $\tan \theta = \sqrt{3}$ है, तो $\theta = ?$

- Ans
- ☒ 1. 0°
 - ☒ 2. 30°
 - ☒ 3. 45°
 - ☒ 4. 60°

Question ID : 6789135922
Option 1 ID : 67891323685
Option 2 ID : 67891323686
Option 3 ID : 67891323687
Option 4 ID : 67891323688
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
7 एक दिन बेचे गए सभी टिकटों में से 34% टिकट विद्यार्थियों द्वारा खरीदे गए। यदि उस दिन बेचे गए टिकटों की संख्या 1250 थी, तो उनमें से कितने टिकट विद्यार्थियों द्वारा खरीदे गए?

- Ans
- ☒ 1. 420
 - ☒ 2. 425
 - ☒ 3. 400
 - ☒ 4. 430

Question ID : 6789135909
Option 1 ID : 67891323635
Option 2 ID : 67891323634
Option 3 ID : 67891323636
Option 4 ID : 67891323633
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 लौह या स्टील पर जस्ते की पतली परत चढ़ाने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

- Ans
- ☒ 1. ऐनोडाइजिंग
 - ☒ 2. विद्युत् लेपन
 - ☒ 3. गैल्वनीकरण
 - ☒ 4. मिश्रधातुकरण

Question ID : 6789135972
Option 1 ID : 67891323887
Option 2 ID : 67891323885
Option 3 ID : 67891323886
Option 4 ID : 67891323888
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 11 Ω प्रतिरोध वाली तार को इस पर दोगुना कर दिया जाता है। तार के नये प्रतिरोध की गणना कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.5Ω
 - ☒ 2. 2.75Ω
 - ☒ 3. 1.25Ω
 - ☒ 4. 1.00Ω

Question ID : 6789135966
Option 1 ID : 67891323864
Option 2 ID : 67891323861
Option 3 ID : 67891323863
Option 4 ID : 67891323862
Status : Answered
Chosen Option : 1

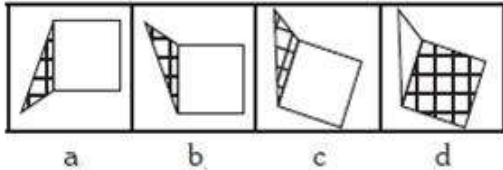
Q.9
0

दी गई प्रश्न आकृति में से सही जल प्रतिबिंब का चयन करें।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



- Ans
- ☒ 1. d
 - ☒ 2. a
 - ☒ 3. c
 - ☒ 4. b

Question ID : 6789135949

Option 1 ID : 67891323796

Option 2 ID : 67891323793

Option 3 ID : 67891323795

Option 4 ID : 67891323794

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :

- (i) 'X + Y' का अर्थ 'X, Y' की बेटी है।
- (ii) 'X - Y' का अर्थ 'X, Y' की पत्नी है।
- (iii) 'X @ Y' का अर्थ 'X, Y' का बेटा है।

यदि A @ B - S, है तो निम्नलिखित में क्या सत्य है?

- Ans
- 1. A, B की बेटी है
 - 2. S, B का पिता है
 - 3. B, A का पिता है
 - 4. S, B की पत्नी है

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

for all candidates.

Question ID : 6789135928
Option 1 ID : 67891323712
Option 2 ID : 67891323709
Option 3 ID : 67891323711
Option 4 ID : 67891323710
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
2 भारत के जंगली जीवन के संदर्भ में, उड़न लोमड़ी _____ है।

- Ans
- ☒ 1. एक सारस
 - ☒ 2. एक बगुला
 - ☒ 3. एक चील
 - ☒ 4. एक चमगादड़

Question ID : 6789135996
Option 1 ID : 67891323983
Option 2 ID : 67891323984
Option 3 ID : 67891323982
Option 4 ID : 67891323981
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9
3  संकेत का उपयोग किसी विद्युत सर्किट में _____ के लिए किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. रियोस्टैट
 - ☒ 2. प्रतिरोधक
 - ☒ 3. तार का जोड़
 - ☒ 4. इलेक्ट्रिक सेल

Question ID : 6789135970
Option 1 ID : 67891323878
Option 2 ID : 67891323877
Option 3 ID : 67891323879
Option 4 ID : 67891323880
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
4 राष्ट्रमंडल खेल किस वर्ष शुरू हुआ?

- Ans
- ☒ 1. 1925
 - ☒ 2. 1930
 - ☒ 3. 1940
 - ☒ 4. 1933

Question ID : 6789135981

Option 1 ID : 67891323921
Option 2 ID : 67891323923
Option 3 ID : 67891323924
Option 4 ID : 67891323922
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
5 $12^{3-4x} \times 4^{x-5} = 8$ में x का मान ज्ञात करें।

दिया है, $\log 2 = 0.301$ और $\log 3 = 0.477$

Ans 1. 3.102

2. 1.438

3. 2.959

4. 3.088

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

Question ID : 6789135924
Option 1 ID : 67891323693
Option 2 ID : 67891323694
Option 3 ID : 67891323695
Option 4 ID : 67891323696
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
6 2017 में एशियन मैराथन चैम्पियनशिप जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

Ans ☒ 1. अरुण भारद्वाज

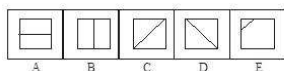
☒ 2. राम सिंह यादव

☒ 3. गोपी थोनाकल

☒ 4. अशोक नाथ

Question ID : 6789135987
Option 1 ID : 67891323947
Option 2 ID : 67891323945
Option 3 ID : 67891323946
Option 4 ID : 67891323948
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
7 नीचे दी गयी पांच आकृतियों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि इनमें से एक आकृति अन्य चार की भाँति समान नहीं है। उस आकृति का चयन करें जो अन्यो से भिन्न है।



Ans ☒ 1. E

☒ 2. A

☒ 3. C

☒ 4. B

Question ID : 6789135946

Option 1 ID : 67891323784

Option 2 ID : 67891323781

Option 3 ID : 67891323783

Option 4 ID : 67891323782

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 8 _____ में राजा राममोहन रॉय ने कलकत्ता में ब्रह्म समाज की स्थापना की।

Ans 1. 1824

2. 1822

3. 1828

4. 1826

Question ID : 6789135994

Option 1 ID : 67891323974

Option 2 ID : 67891323973

Option 3 ID : 67891323976

Option 4 ID : 67891323975

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 बिंदु O से पश्चिम की ओर मुंह करके एक व्यक्ति 4 km चलकर बिंदु A पर पहुँचता है, फिर वहाँ से दाएँ ओर 4 km चलकर वह बिंदु B पर पहुँचता है, फिर दाएँ ओर 2 km चलकर बिंदु C पर पहुँचता है, बाएँ ओर मुड़कर वह 8 km चलकर बिंदु D पर पहुँचता है, बाएँ मुड़कर 8 km चलकर बिंदु E पर पहुँचता है, बाएँ ओर 4 km चलकर बिंदु F पर पहुँचता है।

बिंदु E पर व्यक्ति _____ दिशा की ओर सम्मुख है।

Ans 1. पश्चिम

2. पूर्व

3. दक्षिण

4. उत्तर

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

Question ID : 6789135954

Option 1 ID : 67891323814

Option 2 ID : 67891323813

Option 3 ID : 67891323816

Option 4 ID : 67891323815

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 00 $1^2 - 2^2 + 3^2 - 4^2 + \dots$ से 21 पद तक, के बराबर है:

Ans 1. 231

2. 210

3. -231

4. -210

Question ID : 6789135902