



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

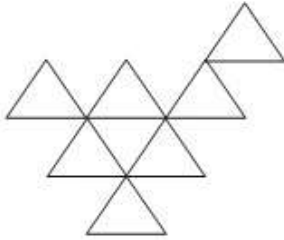
रेलवे भर्ती बोर्ड

## Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	03/10/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
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 निम्न आकृति में कितने त्रिकोण हैं।



- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 9

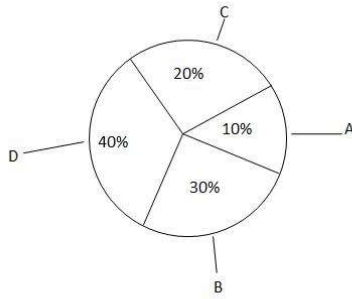
Question ID : 6789131751  
Option 1 ID : 6789137004  
Option 2 ID : 6789137002  
Option 3 ID : 6789137001  
Option 4 ID : 6789137003

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2

डेटा वर्ष 2016 में विभिन्न शहरों में टीका लगाए गए बच्चों की संख्या की जानकारी दिखाता है:



यदि वर्ष 2016 में टीका लगाए गए बच्चों की कुल संख्या 1,20,000 है, तो शहर 'A' में कितने बच्चों को टीका लगाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 48,000
  - ☒ 2. 36,000
  - ☒ 3. 24,000
  - ☒ 4. 12,000

Question ID : 6789131740

Option 1 ID : 6789136960

Option 2 ID : 6789136959

Option 3 ID : 6789136958

Option 4 ID : 6789136957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 किसी हॉल में उपस्थित लोगों में से  $\frac{7}{9}$  उपलब्ध कुर्सियों में से  $\frac{9}{13}$  भाग

पर बैठे हैं और शेष लोग खड़े हैं। यदि 28 खाली कुर्सियाँ हैं, कितनी

कुर्सियाँ खाली होती यदि हॉल में प्रत्येक व्यक्ति बैठा होता ?

- Ans
- ☒ 1. 18
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 15

Question ID : 6789131708

Option 1 ID : 6789136830

Option 2 ID : 6789136831

Option 3 ID : 6789136829

Option 4 ID : 6789136832

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 \_\_\_\_\_ आंध्र प्रदेश की नई राजधानी है।

- Ans
- ☒ 1. तिरुपति
  - ☒ 2. सिकंदराबाद
  - ☒ 3. हैदराबाद

✓ 4. अमरावती

Question ID : 6789131796

Option 1 ID : 6789137184

Option 2 ID : 6789137183

Option 3 ID : 6789137181

Option 4 ID : 6789137182

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।

Real: Genuine:: Fake : ?

- Ans
- ✗ 1. True
  - ✗ 2. Fell
  - ✓ 3. Counterfeit
  - ✗ 4. Authentic

Question ID : 6789131730

Option 1 ID : 6789136919

Option 2 ID : 6789136918

Option 3 ID : 6789136917

Option 4 ID : 6789136920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 मथुरा रिफाइनरी, इंडियन ऑयल की \_\_\_\_\_ रिफाइनरी को 1982 में भारत के उत्तर पश्चिमी क्षेत्र में पेट्रोलियम उत्पादों की मांग को पूरा करने के लिए 6.0 एम.एम.टी.पी.ए की क्षमता के साथ शुरू किया गया था।

- Ans
- ✗ 1. 7<sup>th</sup>
  - ✗ 2. 9<sup>th</sup>
  - ✓ 3. 6<sup>th</sup>
  - ✗ 4. 5<sup>th</sup>

Question ID : 6789131793

Option 1 ID : 6789137169

Option 2 ID : 6789137172

Option 3 ID : 6789137171

Option 4 ID : 6789137170

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा भारत सरकार के खेलो इंडिया कार्यक्रम से जुड़ा हुआ है?

- Ans
- ✓ 1. खेल
  - ✗ 2. विज्ञान और तकनीकी
  - ✗ 3. साहित्य
  - ✗ 4. संगीत

Question ID : 6789131783

Option 1 ID : 6789137131

Option 2 ID : 6789137132  
Option 3 ID : 6789137129  
Option 4 ID : 6789137130  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा संवहनी तंत्र के बारे में सच नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. एक वयस्क व्यक्ति में लगभग 6.8 लीटर रक्त होता है
  - ☒ 2. संवहनी तंत्र शरीर का वजन लगभग 7-8% बनाता है।
  - ☒ 3. मानव RBC का जीवन काल 115-120 दिन है।
  - ☒ 4. रक्त सफेद या लाल संवहनी संयोजी ऊतक है।

Question ID : 6789131778  
Option 1 ID : 6789137111  
Option 2 ID : 6789137110  
Option 3 ID : 6789137112  
Option 4 ID : 6789137109  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 दी गई संख्याओं के लघुतम समापवर्तक का न्यूनतम मान सभी दी गई संख्याओं के गुणनफल \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. से हमेशा कम
  - 2. से हमेशा अधिक
  - 3. से कभी भी बराबर नहीं
  - 4. के बराबर

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

Question ID : 6789131702  
Option 1 ID : 6789136807  
Option 2 ID : 6789136805  
Option 3 ID : 6789136808  
Option 4 ID : 6789136806  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 2017 में 32वीं बार संतोष ट्रॉफी जीतने वाली टीम का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. पंजाब
  - ☒ 2. ओडिशा
  - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 6789131781  
Option 1 ID : 6789137124  
Option 2 ID : 6789137122  
Option 3 ID : 6789137123

Q.1 एक वर्गाकार प्लेट जिसकी प्रत्येक भुजा 7cm है, के प्रत्येक कोने से  $0.25\text{cm}^2$  क्षेत्रफल का एक वर्ग काटा जाता है।  
1 बाकि बचे भाग को कट के साथ मोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। इस खुले शीर्ष वाले घनाभ का आयतन \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$  होगा।

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 16
  - ☒ 3. 21
  - ☒ 4. 18

Question ID : 6789131716  
Option 1 ID : 6789136863  
Option 2 ID : 6789136861  
Option 3 ID : 6789136864  
Option 4 ID : 6789136862  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  $2x^3 - x^2 - 2x + 1$  एक घनीय बहुपद के शून्य क्रमशः a, b and c हैं।  $a + b + c$  ज्ञात करें?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 0
  - 3. + 1
  - 4. - 1

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

Question ID : 6789131706  
Option 1 ID : 6789136822  
Option 2 ID : 6789136821  
Option 3 ID : 6789136824  
Option 4 ID : 6789136823  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 जेनेवा में स्थित अंतरराष्ट्रीय परमाणु हथियार उन्मूलन अभियान (आई.सी.ए.एन) को 2017 का \_\_\_\_\_ प्राप्त हुआ है।

- Ans
- ☒ 1. गांधी शांति पुरस्कार
  - ☒ 2. ब्रूनो क्रेस्की पुरस्कार
  - ☒ 3. नोबेल शांति पुरस्कार
  - ☒ 4. अल्बर्ट आइंस्टीन शांति पुरस्कार

Question ID : 6789131789  
Option 1 ID : 6789137155  
Option 2 ID : 6789137156  
Option 3 ID : 6789137154  
Option 4 ID : 6789137153

Q.1 एक त्रिकोणीय आकार वाले पार्क के किनारों का अनुपात 3: 4: 5 है और पार्क की परिधि 170 m है। पार्क के सबसे बड़े किनारे के विपरीत, शीर्ष से मीटर में लंबवत दूरी क्या है?

- Ans
1.  $2400\sqrt{42}$
  2.  $2400\sqrt{84}$
  3.  $2400\sqrt{21}$
  4.  $4800\sqrt{42}$

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

Question ID : **6789131711**  
Option 1 ID : **6789136842**  
Option 2 ID : **6789136844**  
Option 3 ID : **6789136841**  
Option 4 ID : **6789136843**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.1 राजाराम के बेटे की बहन की मां रमनी है। रमनी राजाराम से कैसे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. चाची/मामी/मौसी
  - ☒ 2. चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई-बहन
  - ☒ 3. बहन
  - ☒ 4. पत्नी

Question ID : **6789131726**  
Option 1 ID : **6789136904**  
Option 2 ID : **6789136901**  
Option 3 ID : **6789136903**  
Option 4 ID : **6789136902**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.1 आंध्र प्रदेश का राज्य पशु कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. मिथुन
  - ☒ 2. बैल
  - ☒ 3. काला हिरन
  - ☒ 4. एक सिंग वाला गैंडा

Question ID : **6789131797**  
Option 1 ID : **6789137185**  
Option 2 ID : **6789137186**  
Option 3 ID : **6789137188**  
Option 4 ID : **6789137187**  
Status : **Answered**

Q.1  
7 5 बजे, सुई वाली घड़ी की दर्पण छवि क्या समय दर्शाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 6:00
  - ☒ 2. 5:00
  - ☒ 3. 7:00
  - ☒ 4. 12:00

Question ID : 6789131752

Option 1 ID : 6789137005

Option 2 ID : 6789137007

Option 3 ID : 6789137006

Option 4 ID : 6789137008

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
8 किसी वस्तु पर लगाया गया बल 200N है और इसका द्रव्यमान 100kg है। वस्तु का त्वरण ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $2\text{ms}^{-2}$
  - ☒ 2.  $20\text{ms}^{-2}$
  - ☒ 3.  $2\text{ms}^1$
  - ☒ 4.  $2\text{ms}^{-1}$

Question ID : 6789131758

Option 1 ID : 6789137032

Option 2 ID : 6789137031

Option 3 ID : 6789137030

Option 4 ID : 6789137029

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
9 निम्नलिखित में से किसने रामेश्वरम में डॉ ए.पी.जे अब्दुल कलाम मेमोरियल का उद्घाटन किया?

- Ans
- ☒ 1. प्रणब मुखर्जी
  - ☒ 2. के. पलनीस्वामी
  - ☒ 3. नरेन्द्र मोदी
  - ☒ 4. ओ. पनीरसेलवम

Question ID : 6789131791

Option 1 ID : 6789137161

Option 2 ID : 6789137164

Option 3 ID : 6789137163

Option 4 ID : 6789137162

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
0 Xकिसी काम को 8दिनों में पूरा कर सकता है , Yउसी काम को 10दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे साथ काम करें, तो कितने दिनों में काम पूरा हो जाएगा?



Ans

☐ 1.  $\frac{9}{40}$

☐ 2. 9

☒ 3.  $4\frac{4}{9}$

☐ 4.  $4\frac{8}{9}$

Question ID : 6789131714

Option 1 ID : 6789136854

Option 2 ID : 6789136853

Option 3 ID : 6789136855

Option 4 ID : 6789136856

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन आवश्यक हैं/  
1 पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

चमेली का रंग क्या है?

कथन:

I. नीले को सफेद कहा जाता है, सफेद को लाल कहा जाता है और लाल पीला कहा जाता है।

II. पीले को बैंगनी कहा जाता है, बैंगनी को काला कहा जाता है, सफेद को भूरा कहा जाता है और भूरे को नारंगी कहा जाता है।

Ans

☐ 1. या तो I या II पर्याप्त है।

☐ 2. दोनों I और II एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

☐ 3. केवल I पर्याप्त है।

☒ 4. केवल II पर्याप्त है।

Question ID : 6789131743

Option 1 ID : 6789136971

Option 2 ID : 6789136972

Option 3 ID : 6789136969

Option 4 ID : 6789136970

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  $x$  ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित समीकरण को हल करें :

$$(x - 2)^2 - 36 = 0; x \in N$$

Ans

☐ 1. 4

☐ 2. -8

☐ 3. -4

☒ 4. 8

Question ID : 6789131722

Option 1 ID : 6789136885



Option 2 ID : 6789136886  
Option 3 ID : 6789136887  
Option 4 ID : 6789136888  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

उपर्युक्त क्रम का उपयोग करके वह संख्या ज्ञात करें जो समूह से संबंधित नहीं है।

83, 35, 27, 81

Ans  1. 27

 2. 81

 3. 83


 4. 35

Question ID : 6789131738  
Option 1 ID : 6789136951  
Option 2 ID : 6789136952  
Option 3 ID : 6789136949  
Option 4 ID : 6789136950  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
4 पानी ( $H_2O$ ) के सापेक्ष आणविक द्रव्यमान की गणना करें।

Ans  1. 20 u


 2. 18 u

 3. 2.0 u


 4. 1.8 u


Question ID : 6789131768  
Option 1 ID : 6789137072  
Option 2 ID : 6789137070  
Option 3 ID : 6789137071  
Option 4 ID : 6789137069  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
5 द्विखण्डन द्वारा \_\_\_\_\_ प्रजनन होता है।

Ans  1. प्लानेरिया

 2. प्लास्मोडियम

 3. लिवर फ्ल्युक

 4. अमीबा

Question ID : 6789131779  
Option 1 ID : 6789137114  
Option 2 ID : 6789137113  
Option 3 ID : 6789137116  
Option 4 ID : 6789137115

Q.2 दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

9, 11, 15, 17, 21, 23, ?

- Ans
- ☒ 1. 30
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 27
  - ☒ 4. 29

Question ID : **6789131739**  
Option 1 ID : **6789136956**  
Option 2 ID : **6789136954**  
Option 3 ID : **6789136953**  
Option 4 ID : **6789136955**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

Q.2 \_\_\_\_\_ मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है।

- Ans
- ☒ 1. स्नायुबंधन
  - ☒ 2. उपास्थि
  - ☒ 3. शिरा
  - ☒ 4. आरोलर

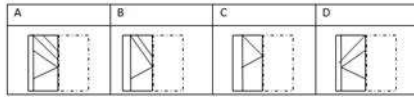
Question ID : **6789131777**  
Option 1 ID : **6789137108**  
Option 2 ID : **6789137106**  
Option 3 ID : **6789137105**  
Option 4 ID : **6789137107**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

Q.2 एक व्यक्ति 4 घंटों में 480 km की यात्रा करता है, जिसमें से कुछ यात्रा वह हवाई जहाज और कुछ रेलगाड़ी से तय करता है। यदि वह पूरी यात्रा हवाई जहाज से करता है, तो वह रेलगाड़ी की तुलना में 4/5 समय बचा लेता है और अपने गंतव्य पर 2 घंटे पहले पहुंच जाता है। रेलगाड़ी से यात्रा करके तय की गई दूरी पता करें।

- Ans
- ☒ 1. 90 km
  - ☒ 2. 120 km
  - ☒ 3. 80 km
  - ☒ 4. 110 km

Question ID : **6789131715**  
Option 1 ID : **6789136857**  
Option 2 ID : **6789136860**  
Option 3 ID : **6789136858**  
Option 4 ID : **6789136859**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.2 जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौन-सा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?



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

Question ID : 6789131753

Option 1 ID : 6789137010

Option 2 ID : 6789137011

Option 3 ID : 6789137012

Option 4 ID : 6789137009

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 आधुनिक आवर्त सारणी में \_\_\_\_\_ उपधातुएं हैं।

- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☒ 2. 5
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 7

Question ID : 6789131775

Option 1 ID : 6789137099

Option 2 ID : 6789137098

Option 3 ID : 6789137097

Option 4 ID : 6789137100

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 सद्भावना के लिए यूनिसेफ के राजदूत के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. रोजा मेंडेस
  - ☒ 2. लिलेट दुबे
  - ☒ 3. इरावती दुबे
  - ☒ 4. लिली सिंह

Question ID : 6789131788

Option 1 ID : 6789137152

Option 2 ID : 6789137150

Option 3 ID : 6789137151

Option 4 ID : 6789137149

Status : Answered

Q.3  
2 अनिल पूर्व की ओर सम्मुख है। उसके बाद वह  $90^\circ$  दक्षिणावर्त घूमता है और फिर  $135^\circ$  वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर सम्मुख है?

Ans

✓ 1. उत्तर-पूर्व

✗ 2. उत्तर

✗ 3. दक्षिण-पश्चिम

✗ 4. पश्चिम

Question ID : 6789131754

Option 1 ID : 6789137015

Option 2 ID : 6789137016

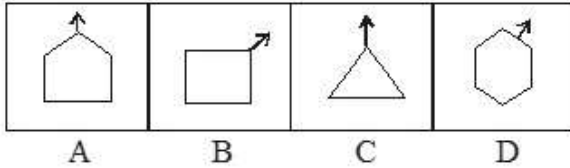
Option 3 ID : 6789137013

Option 4 ID : 6789137014

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
3 दी गई आकृति में से विषम चुनें।



Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 6789131744

Option 1 ID : 6789136976

Option 2 ID : 6789136974

Option 3 ID : 6789136975

Option 4 ID : 6789136973

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
4 एक चतुर्भुज PQRS में,  $\angle S = 90^\circ$  है। एक वृत्त  $(o, r)$  क्रमशः A, B,

C और D पर PQ, QR, RS और SP किनारों को स्पर्श करता है।

यदि QR = 38 cm, RS = 25 cm और QA = 27 cm, है, तो

r ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 14 cm

✗ 2. 16 cm

✗ 3. 10 cm

 4. 12 cm

Question ID : 6789131725  
Option 1 ID : 6789136899  
Option 2 ID : 6789136900  
Option 3 ID : 6789136897  
Option 4 ID : 6789136898

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्न कथन और तर्क पढ़ें। निर्णय करें कि कथन के संबंध में कौन सा तर्क मजबूत है।


5


कथन: क्या प्राथमिक विद्यालयों में लिखित परीक्षा को बंद कर देना चाहिए?


तर्क:


- I. हां, युवा छात्रों को बोझ महसूस होता है और ऐसी परीक्षाएं प्राकृतिक सोच प्रक्रिया में मदद नहीं करती हैं।
- II. नहीं, परीक्षा के बिना छात्र शिक्षा और सीखने के बारे में गंभीर नहीं होंगे।

Ans

 1. न तो I न ही II मजबूत है।

 2. केवल तर्क I मजबूत है।

 3. केवल तर्क II मजबूत है।

 4. I और II दोनों मजबूत हैं।

Question ID : 6789131733  
Option 1 ID : 6789136932  
Option 2 ID : 6789136929  
Option 3 ID : 6789136930  
Option 4 ID : 6789136931


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.3 \_\_\_\_\_, दिल्ली के सुल्तान ने अपनी राजधानी दिल्ली से दौलताबाद में स्थानांतरित कर दी थी।


6

Ans

 1. इल्तुतमिश

 2. मुहम्मद-बिन-तुगलक

 3. अकबर

 4. गयासुद्दीन बलबन

Question ID : 6789131794  
Option 1 ID : 6789137175  
Option 2 ID : 6789137174  
Option 3 ID : 6789137173  
Option 4 ID : 6789137176

Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.3 यदि a: b 32: 35 है तथा b: c 21: 32 है, तो a: c क्या होगा?

7

Ans

 1. 1: 1

 2. 5: 7

✓ 3. 3: 5

✗ 4. 5: 3

Question ID : 6789131710

Option 1 ID : 6789136837

Option 2 ID : 6789136840

Option 3 ID : 6789136839

Option 4 ID : 6789136838

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 64 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2017 में किस फिल्म को सामाजिक मुद्दों पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म से सम्मानित किया गया था?

Ans ✗ 1. उड़ता पंजाब

✗ 2. नीरजा

✓ 3. पिंक

✗ 4. बाँबी जासूस

Question ID : 6789131784

Option 1 ID : 6789137133

Option 2 ID : 6789137134

Option 3 ID : 6789137135

Option 4 ID : 6789137136

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 9 पुस्तक "द पीपल्स प्रेसिडेंट: डॉ. ए पी जे अब्दुल कलाम" के लेखक हैं:

Ans ✗ 1. सुमित्रा महाजन

✗ 2. तरुण विजय

✓ 3. एस.एम खान

✗ 4. के.सी पंत

Question ID : 6789131785

Option 1 ID : 6789137138

Option 2 ID : 6789137137

Option 3 ID : 6789137140

Option 4 ID : 6789137139

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 0 2017 में प्रकाशित पुस्तक 'व्हाई आई एम अ हिंदू' के लेखक कौन हैं?

Ans ✗ 1. मनमोहन सिंह

✓ 2. शशि थरूर

✗ 3. वेंकैया नायडू

✗ 4. अर्नेब गोस्वामी

Question ID : 6789131786

Option 1 ID : 6789137141

Option 2 ID : 6789137144

Option 3 ID : 6789137142

Option 4 ID : 6789137143

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
1 पुरःस्थ ग्रन्थि से होने वाला स्राव \_\_\_\_\_ में प्रवेश करता है।

Ans ✗ 1. वृषण

✓ 2. मूत्रमार्ग

✗ 3. मूत्रनली

✗ 4. वृक्क

Question ID : 6789131780

Option 1 ID : 6789137120

Option 2 ID : 6789137118

Option 3 ID : 6789137117

Option 4 ID : 6789137119

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
2 1 मार्च 2018 में पंजाब के मुख्यमंत्री कौन हैं?

Ans ✗ 1. प्रकाश सिंह बादल

✓ 2. कैप्टन अमरिंदर सिंह

✗ 3. नवजोत सिंह सिद्धू

✗ 4. नवीन महिंद्रा

Question ID : 6789131790

Option 1 ID : 6789137160

Option 2 ID : 6789137157

Option 3 ID : 6789137159

Option 4 ID : 6789137158

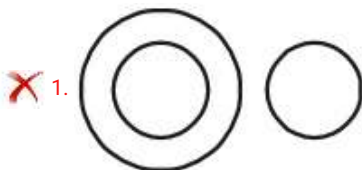
Status : Answered

Chosen Option : 2

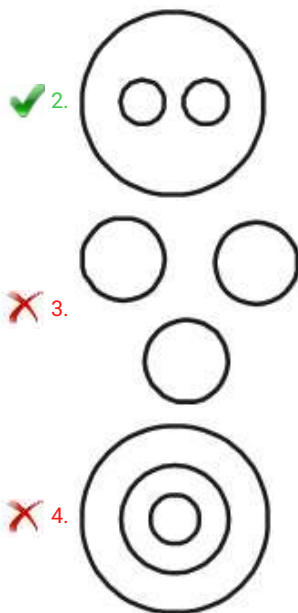
Q.4  
3 निम्न शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आरेख चुनें।

माल वाहक गाड़ी, ट्रक, वेन

Ans







Question ID : 6789131750

Option 1 ID : 6789136997

Option 2 ID : 6789136998

Option 3 ID : 6789136999

Option 4 ID : 6789137000

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 ABCD एक वृत्त (त्रिज्या =  $r$ ) में अंकित एक चतुर्भुज है। DAB और BCD कोणों के द्विभाजक क्रमशः X और Y पर वृत्त को प्रतिच्छेदित करते हैं। सीधी रेखा XY की लंबाई क्या है?

Ans ☒ 1.  $2r$

☒ 2.  $(r + 2)$

☒ 3.  $\frac{\pi r^2}{2}$

☒ 4.  $\pi r^2$

Question ID : 6789131721

Option 1 ID : 6789136882

Option 2 ID : 6789136881

Option 3 ID : 6789136883

Option 4 ID : 6789136884

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 यदि दो बाढ़ गेट्स A और B एक साथ कार्य करते हैं, तो जलाशय 6 घंटे में भर जाएगा। गेट A जलाशय को गेट B से 5 घंटे तेज भरता है। तेज बाढ़ गेट जलाशय को कितने घंटों में भरता है?

Ans ☒ 1. 5 hrs

☒ 2. 10 hrs

☒ 3. 7 hrs

☒ 4. 13 hrs

Question ID : 6789131717

Option 1 ID : 6789136865

Option 2 ID : 6789136867

Option 3 ID : 6789136866  
Option 4 ID : 6789136868  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 25°C पर विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की चाल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य/असत्य है/हैं?  
6

- A. ऑक्सीजन गैस में, ध्वनि की चाल 316 km/s होती है।  
B. जल (आसुत) में, ध्वनि की चाल 1498 km/s होती है।

Ans ☒ 1. न तो A और न ही B सत्य है।  
☒ 2. केवल B सत्य है।  
☒ 3. A और B दोनों सत्य हैं।  
☒ 4. केवल A सत्य है।

Question ID : 6789131763  
Option 1 ID : 6789137052  
Option 2 ID : 6789137050  
Option 3 ID : 6789137051  
Option 4 ID : 6789137049  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 7 किस प्रकार की कोशिका से त्वचा बनी है?

Ans ☒ 1. अधिचर्म कोशिका  
☒ 2. मृदूतक  
☒ 3. स्थायी ऊतक  
☒ 4. संयोजी ऊतक

Question ID : 6789131776  
Option 1 ID : 6789137102  
Option 2 ID : 6789137103  
Option 3 ID : 6789137104  
Option 4 ID : 6789137101  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 8 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी 14161 का वर्गमूल है?

Ans ☒ 1. 129  
☒ 2. 121  
☒ 3. 119  
☒ 4. 131

Question ID : 6789131705  
Option 1 ID : 6789136818  
Option 2 ID : 6789136820  
Option 3 ID : 6789136819

Option 4 ID : 6789136817  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4  
9 ऑक्सीलिक एसिड का एक प्राकृतिक स्रोत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. चींटी डंक
  - ☒ 2. इमली
  - ☒ 3. टमाटर
  - ☒ 4. खट्टा दूध

Question ID : 6789131771  
Option 1 ID : 6789137081  
Option 2 ID : 6789137083  
Option 3 ID : 6789137082  
Option 4 ID : 6789137084  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  
0 पेरू के लिए भारत का अगला राजदूत कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. एम. सुब्बारायडू
  - ☒ 2. डॉ. रिजल सुक्मा
  - ☒ 3. संदीप चक्रवर्ती
  - ☒ 4. यशवर्धन कुमार सिन्हा

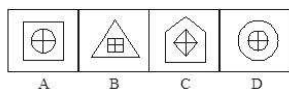
Question ID : 6789131792  
Option 1 ID : 6789137167  
Option 2 ID : 6789137165  
Option 3 ID : 6789137168  
Option 4 ID : 6789137166  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5  
1 वह सबसे छोटी संख्या बताएं, जिसे 63 और 105 से भाग देने पर प्रत्येक हालत में शेष 4 बचे?

- Ans
- ☒ 1. 214
  - ☒ 2. 319
  - ☒ 3. 256
  - ☒ 4. 634

Question ID : 6789131707  
Option 1 ID : 6789136826  
Option 2 ID : 6789136827  
Option 3 ID : 6789136825  
Option 4 ID : 6789136828  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 चार विकल्प आकृतियों में से, तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि, एक आकृति अन्य तीनों की तरह नहीं है। भिन्न आकृति का चयन करें



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

Question ID : 6789131747

Option 1 ID : 6789136987

Option 2 ID : 6789136988

Option 3 ID : 6789136985

Option 4 ID : 6789136986

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 ओलंपिक में प्रतिस्पर्धा करने वाली पहली भारतीय महिला जिम्नास्ट निम्नलिखित में से कौन है?

- Ans
- ☒ 1. ज्योति मोरे
  - ☒ 2. दीपा करमाकर
  - ☒ 3. अरुणा रेड्डी
  - ☒ 4. बिंदु भोसले

Question ID : 6789131782

Option 1 ID : 6789137128

Option 2 ID : 6789137127

Option 3 ID : 6789137125

Option 4 ID : 6789137126

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 2016 में पोप फ्रांसिस द्वारा निम्नलिखित में से किसे संतत्व प्रदान किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मदर टेरेसा
  - ☒ 2. कुरिएकोस
  - ☒ 3. सिस्टर अलफोन्सा
  - ☒ 4. मैरी यूफ्रेसिया

Question ID : 6789131787

Option 1 ID : 6789137145

Option 2 ID : 6789137146

Option 3 ID : 6789137148

Option 4 ID : 6789137147

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 5 एम.जी रामचंद्रन की जन्म शताब्दी को चिह्नित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा ₹ \_\_\_\_\_ मूल्य के सिक्के जारी किए गए थे।

- Ans ☒ 1. 100  
☒ 2. 20  
☒ 3. 500  
☒ 4. 200

Question ID : 6789131800  
Option 1 ID : 6789137198  
Option 2 ID : 6789137197  
Option 3 ID : 6789137200  
Option 4 ID : 6789137199  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 6 पिरामिड का आधार एक आयत है, जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 16 cm और 12 cm है। यदि दाएं आयताकार पिरामिड के शीर्ष से गुजरने वाले सभी पार्श्व किनारों की लंबाई 26 cm है, तो पिरामिड का आयतन घन सेंटीमीटर में ज्ञात करें?

- Ans ☒ 1. 1536  
☒ 2. 1024  
☒ 3. 718  
☒ 4. 2072

Question ID : 6789131720  
Option 1 ID : 6789136879  
Option 2 ID : 6789136878  
Option 3 ID : 6789136877  
Option 4 ID : 6789136880  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 7 4 बजे और 5 बजे के बीच किस समय घड़ी की दो सुई पहली बार एक दूसरे के लिए समकोण बनाएंगी?

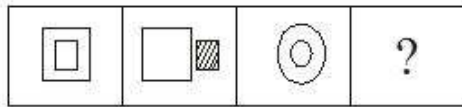
- Ans ☒ 1. 4 बजकर 60/11 मिनट  
☒ 2. 4 बजकर 420/11 मिनट  
☒ 3. 4 बजकर 58/11 मिनट  
☒ 4. 4 बजकर 422/11 मिनट

Question ID : 6789131719  
Option 1 ID : 6789136873  
Option 2 ID : 6789136874  
Option 3 ID : 6789136875  
Option 4 ID : 6789136876  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

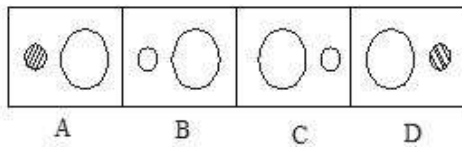
Q.5 8

दी गई श्रृंखला के लिए अगली आकृति चुनें।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

Question ID : 6789131745

Option 1 ID : 6789136979

Option 2 ID : 6789136977

Option 3 ID : 6789136978

Option 4 ID : 6789136980

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 कूटभाषा में, BURN को YFIM के रूप में लिखा जाता है। WOUND के लिए कोड क्या है?

- Ans
- ☒ 1. DLFMD
  - ☒ 2. DPFMW
  - ☒ 3. DLFMW
  - ☒ 4. DNFMW

Question ID : 6789131729

Option 1 ID : 6789136914

Option 2 ID : 6789136915

Option 3 ID : 6789136913

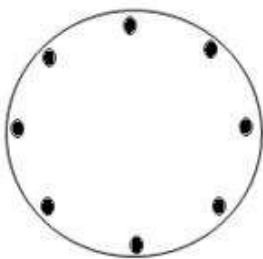
Option 4 ID : 6789136916

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
0

दिया गया चिन्ह, \_\_\_\_\_ तत्व का प्रतिनिधित्व करता है।



- Ans
- ☒ 1. कार्बन
  - ☒ 2. हाइड्रोजन
  - ☒ 3. मर्कुरी
  - ☒ 4. स्वर्ण

Question ID : 6789131767

Option 1 ID : 6789137066

Option 2 ID : 6789137065

Option 3 ID : 6789137067

Option 4 ID : 6789137068

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 तत्कालीन वित्त मंत्री प्रणव मुखर्जी द्वारा 2012-13 के बजट भाषण में पेश किए गए जनरल एंटी-अवाइडेंस नियम को  
1 अंततः \_\_\_\_\_ को लागू किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1 अप्रैल 2015
  - ☒ 2. 1 अप्रैल 2016
  - ☒ 3. 1 अप्रैल 2018
  - ☒ 4. 1 अप्रैल 2017

Question ID : 6789131798

Option 1 ID : 6789137190

Option 2 ID : 6789137192

Option 3 ID : 6789137191

Option 4 ID : 6789137189

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6<sub>2</sub> अभिक्रिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?



- A. कार्बन डाई-ऑक्साइड, उपचयन हो रहा है।
- B. लेड, अपचयन होता जा रहा है।
- C. कार्बन का उपचयन हो गया है।
- D. लेड ऑक्साइड अपचयन हो रहा है।

Ans



- ☒ 1. A और C
- ☒ 2. B और C
- ☒ 3. A और B
- ☒ 4. A, B और C

Question ID : 6789131770  
 Option 1 ID : 6789137078  
 Option 2 ID : 6789137080  
 Option 3 ID : 6789137077  
 Option 4 ID : 6789137079  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 रघु 4 kmph की गति से कॉलेज जाता है और 3 kmph की गति से लौटता है। यदि वह 5.95 hrs लगाता है, तो उसके घर और कॉलेज के बीच की दूरी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 10 km
  - ☒ 2. 10.5 km
  - ☒ 3. 20 km
  - ☒ 4. 10.2 km

Question ID : 6789131713  
 Option 1 ID : 6789136850  
 Option 2 ID : 6789136851  
 Option 3 ID : 6789136852  
 Option 4 ID : 6789136849  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 दो संख्याएं 15: 11 के अनुपात में हैं। यदि उनका म.स 13 है, तो बड़ी संख्या है?

- Ans
- ☒ 1. 195
  - ☒ 2. 120
  - ☒ 3. 125
  - ☒ 4. 175

Question ID : 6789131704  
 Option 1 ID : 6789136816  
 Option 2 ID : 6789136813  
 Option 3 ID : 6789136814  
 Option 4 ID : 6789136815  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 यदि + अर्थात्  $\div$ , - अर्थात् +,  $\times$  अर्थात् - और  $\div$  अर्थात्  $\times$  तो  $27 \div 15 - 36 + 6$  का मान ज्ञात करें?

- Ans
- ☒ 1. 411
  - ☒ 2. 414
  - ☒ 3. 412

 4. 416

Question ID : 6789131737

Option 1 ID : 6789136945

Option 2 ID : 6789136947


Option 3 ID : 6789136946


Option 4 ID : 6789136948


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.6  
6 इब्राहिम लोदी 1526 में पानीपत की पहली लड़ाई में \_\_\_\_\_ द्वारा मारा गया था ।

Ans  1. मुहम्मद शाह

 2. फिरोज़ शाह तुगलक

 3. तैमूर

 4. बाबर

Question ID : 6789131795

Option 1 ID : 6789137177

Option 2 ID : 6789137180

Option 3 ID : 6789137179

Option 4 ID : 6789137178

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6  
7 प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?


प्रश्न:


श्रृंखला में पहली 10 संख्याओं का योग ज्ञात करें।


कथन:


I. पहली संख्या 2 है और 10वीं संख्या 20 है।

II. सामान्य अंतर 2 है।

Ans  1. केवल कथन I पर्याप्त है।

 2. दोनों कथन I और II पर्याप्त हैं।

 3. या तो कथन I या II पर्याप्त है।

 4. केवल कथन II पर्याप्त है।

Question ID : 6789131741

Option 1 ID : 6789136961

Option 2 ID : 6789136964

Option 3 ID : 6789136963

Option 4 ID : 6789136962

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6

8 एक विलयन में पानी की 320 g मात्रा में सामान्य नमक की मात्रा 33 g है। द्रव्यमान प्रतिशत द्वारा द्रव्यमान के संदर्भ में विलयन की सांद्रता की गणना कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9.35 g
  - ☒ 2. 9.35 %
  - ☒ 3. 9.09 g
  - ☒ 4. 13.05 %

Question ID : 6789131769  
Option 1 ID : 6789137073  
Option 2 ID : 6789137075  
Option 3 ID : 6789137074  
Option 4 ID : 6789137076

Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 उत्प्लावन बल का परिमाण तरल के \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है।

- Ans
- ☒ 1. द्रव्यमान
  - ☒ 2. घनत्व
  - ☒ 3. तापमान
  - ☒ 4. आयतन

Question ID : 6789131756  
Option 1 ID : 6789137021  
Option 2 ID : 6789137023  
Option 3 ID : 6789137024  
Option 4 ID : 6789137022

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। यह बताएं कि कौन सा तर्क कथन के संबंध में मजबूत है।

कथन:

शुरू से ही बच्चों को घर के काम करने के लिए प्रशिक्षित किया जाना चाहिए।

तर्क:

- I. हां, यह उन्हें उनके काम के लिए ज़िम्मेदार बना देगा।
- II. नहीं, यह पर्याप्त है कि हम उन्हें स्कूल भेज दें क्योंकि वे वहां सबकुछ सीखते हैं।

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

Question ID : 6789131735  
Option 1 ID : 6789136940  
Option 2 ID : 6789136937  
Option 3 ID : 6789136939  
Option 4 ID : 6789136938

Status : Answered

Q.7 नीचे चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक जैसे हैं और एक भिन्न है। विषम को चुनें।

- Ans ☒ 1. कार्डिगन  
☒ 2. कुर्सी  
☒ 3. मेज  
☒ 4. अलमारी

Question ID : 6789131727  
 Option 1 ID : 6789136908  
 Option 2 ID : 6789136905  
 Option 3 ID : 6789136906  
 Option 4 ID : 6789136907  
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एक जबरदस्त कार्यक्रम के दर्शकों के  $\frac{1}{8}$  वें बच्चे थे, दर्शकों के  $\frac{2}{5}$  वें पुरुष और बाकी महिलाएं थीं। यदि महिला दर्शकों की संख्या 380 है, तो प्रोग्राम में दर्शकों की कुल संख्या ज्ञात करें?

- Ans ☒ 1. 400  
☒ 2. 600  
☒ 3. 800  
☒ 4. 500

Question ID : 6789131703  
 Option 1 ID : 6789136809  
 Option 2 ID : 6789136810  
 Option 3 ID : 6789136811  
 Option 4 ID : 6789136812  
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 एक सोलार सेल किससे बना होता है?

- Ans ☒ 1. सिलिकन  
☒ 2. टेफ्लॉन  
☒ 3. गैलियम  
☒ 4. कार्बन

Question ID : 6789131765  
 Option 1 ID : 6789137060  
 Option 2 ID : 6789137058  
 Option 3 ID : 6789137059  
 Option 4 ID : 6789137057  
 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 किरन 90 m लंबे पूल में तैरती है। एक छोर से दूसरे छोर तक और फिर वहाँ से वापस, उसी सीधे पथ पर तैरकर वह 4 दो मिनट में, दो बार में 360 m की दूरी तय करती है। किरन की औसत चाल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $4 \text{ ms}^{-1}$
  - ☒ 2.  $6 \text{ ms}^{-1}$
  - ☒ 3.  $3 \text{ ms}^{-1}$
  - ☒ 4.  $5 \text{ ms}^{-1}$

Question ID : 6789131759  
Option 1 ID : 6789137034  
Option 2 ID : 6789137036  
Option 3 ID : 6789137035  
Option 4 ID : 6789137033  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
5 1 kW = ?

- Ans
- ☒ 1. 10 W
  - ☒ 2. 1000 W
  - ☒ 3. 10000 W
  - ☒ 4. 100 W

Question ID : 6789131760  
Option 1 ID : 6789137037  
Option 2 ID : 6789137039  
Option 3 ID : 6789137040  
Option 4 ID : 6789137038  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
6 निम्न श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें।

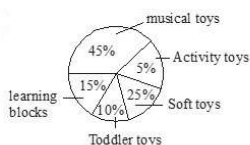
5G, 6H, 7I, 8J , ?

- Ans
- ☒ 1. 12G
  - ☒ 2. 9K
  - ☒ 3. 14K
  - ☒ 4. 10K

Question ID : 6789131736  
Option 1 ID : 6789136942  
Option 2 ID : 6789136944  
Option 3 ID : 6789136943  
Option 4 ID : 6789136941  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
7

निम्नलिखित पाई चार्ट 2017-18 वित्तीय वर्ष के दौरान खिलौने बनाने वाली कंपनी "XYZ" की बिक्री की जानकारी दर्शाता है।



खिलौनों की बिक्री से कुल राजस्व ₹ 38,72,000 / - था

किस प्रकार के खिलौने ने कंपनी के लिए उच्चतम राजस्व अर्जित किया?

- Ans
- ☒ 1. टोडलर टॉय (Toddler toys)
  - ☒ 2. म्यूजिकल टॉय (Musical toys)
  - ☒ 3. सॉफ्ट टॉय (Soft toys)
  - ☒ 4. लर्निंग टॉय (Learning blocks)

Question ID : 6789131742

Option 1 ID : 6789136968

Option 2 ID : 6789136966

Option 3 ID : 6789136965

Option 4 ID : 6789136967

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 8 एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। निर्णय करें कि कथन के संबंध में कौन सा / से तर्क मजबूत है/हैं।

कथन: क्या ग्लोबल वार्मिंग असली खतरा है?

तर्क:

- I. हां, यह एक खतरा है, जिसके परिणामस्वरूप समुद्री तल से वृद्धि, अत्यधिक गर्मी, जंगली आग के खतरे, और सूखे और अन्य जल आपूर्ति के मुद्दे होते हैं।
- II. नहीं, ग्लोबल वार्मिंग कुछ लोगों द्वारा बनाई गई एक गलत धारणा है।

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

Question ID : 6789131732

Option 1 ID : 6789136928

Option 2 ID : 6789136925

Option 3 ID : 6789136926

Option 4 ID : 6789136927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 9 निम्नलिखित में से कौन  $MgCl_2$  में विलेय है?

- Ans
- ☒ 1. मिट्टी तेल
  - ☒ 2. एसीटोन

☒ 3. पेट्रोल

☒ 4. जल

Question ID : 6789131773

Option 1 ID : 6789137090

Option 2 ID : 6789137092

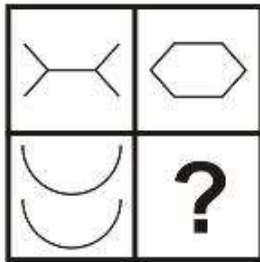
Option 3 ID : 6789137091

Option 4 ID : 6789137089

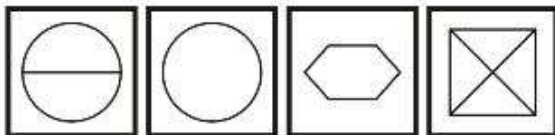
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  
0



सही आकृति चुनें जो खाली स्थान पर सही बैठ सके।



A

B

C

D

Ans ☒ 1. C

☒ 2. B

☒ 3. A

☒ 4. D

Question ID : 6789131748

Option 1 ID : 6789136991

Option 2 ID : 6789136990

Option 3 ID : 6789136989

Option 4 ID : 6789136992

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक इलेक्ट्रिक हीटर के टर्मिनलों के बीच विभवांतर 60 V होता है, जब यह स्रोत से 4 A की धारा प्राप्त करता है।

1 यदि विभवांतर बढ़कर 127.5 V हो जाता है, तो हीटर द्वारा प्राप्त की जाने वाली धारा कितनी होगी?

Ans ☒ 1. 24 A

☒ 2. 8.5 A

☒ 3. 12 A

☒ 4. 10 A

Question ID : 6789131766

Option 1 ID : 6789137061

Option 2 ID : 6789137063



Option 3 ID : 6789137062  
Option 4 ID : 6789137064  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निश्चित करें कि कौन सा/से कथन के संबंध में मजबूत है/हैं।

2

कथन: क्या पारदर्शी कपड़ों पर प्रतिबंध लगाना चाहिए?

तर्क:

1. हां, यह लोगों को परेशान करता है और कुरीति उत्पन्न करता है।
2. नहीं, उनकी पसंद के कपड़े पहनना व्यक्ति का मौलिक अधिकार है।

Ans

☒ 1. या तो 1 और या 2 मजबूत है।

☒ 2. न तो 1 न ही 2 मजबूत है।

☒ 3. केवल तर्क 1 मजबूत है।

☒ 4. केवल तर्क 2 मजबूत है।

Question ID : 6789131734  
Option 1 ID : 6789136935  
Option 2 ID : 6789136936  
Option 3 ID : 6789136933  
Option 4 ID : 6789136934  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 प्रति दिन 8 घंटे के लिए 750 W इलेक्ट्रिक इस्तरी का उपयोग किया जाता है। तो इस्तरी द्वारा एक दिन में खपत

3

ऊर्जा है:

Ans

☒ 1. 60 यूनिट

☒ 2. 0.6 यूनिट

☒ 3. 600 यूनिट

☒ 4. 6 यूनिट

Question ID : 6789131762  
Option 1 ID : 6789137047  
Option 2 ID : 6789137046  
Option 3 ID : 6789137048  
Option 4 ID : 6789137045  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 यदि  $2\sin\alpha\cos\beta\sin\gamma = \sin\beta\sin(\alpha + \beta)$  हैं तो  $\tan\alpha, \tan\beta$  &  $\tan\gamma$

4

हैं:

Ans

1. H.P.

2. G.P.

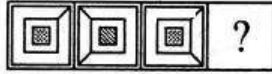
3. A.P.

4. A.G.P.

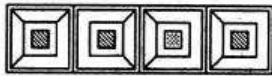
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 6789131723  
Option 1 ID : 6789136891  
Option 2 ID : 6789136890  
Option 3 ID : 6789136889  
Option 4 ID : 6789136892  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
5



नीचे दी गई आकृतियों में से खाली स्थान पर उपयुक्त बैठने वाली आकृति चुनें।



A B C D

Ans

- ✗ 1. B  
✓ 2. A  
✗ 3. D  
✗ 4. C

Question ID : 6789131746  
Option 1 ID : 6789136982  
Option 2 ID : 6789136981  
Option 3 ID : 6789136984  
Option 4 ID : 6789136983  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
6 विस्थापन की परिवर्तन दर को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans

- ✗ 1. दूरी  
✓ 2. वेग  
✗ 3. गति  
✗ 4. त्वरण

Question ID : 6789131757  
Option 1 ID : 6789137026  
Option 2 ID : 6789137028  
Option 3 ID : 6789137025  
Option 4 ID : 6789137027  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
7 एक कक्षा में 28 लड़के और कुछ लड़कियाँ थीं। एक परीक्षा में लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 12.5 थे, जबकि लड़कियों ने 14.5 औसत अंक प्राप्त किए थे। यदि समग्र औसत 13.1 था, तो कक्षा में छात्रों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans

- ✗ 1. 42  
 ✓ 2. 40  
 ✗ 3. 44  
 ✗ 4. 38

Question ID : 6789131724

Option 1 ID : 6789136895

Option 2 ID : 6789136894

Option 3 ID : 6789136896

Option 4 ID : 6789136893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और चुनें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

- सभी हंस तोते हैं।
- कोई भी तोता कोयल नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कोई भी हंस कोयल नहीं है।
2. सभी तोते हंस हैं।

Ans

- ✗ 1. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है।  
 ✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।  
 ✓ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।  
 ✗ 4. दोनों 1 और 2 अनुसरण करते हैं।

Question ID : 6789131731

Option 1 ID : 6789136923

Option 2 ID : 6789136922

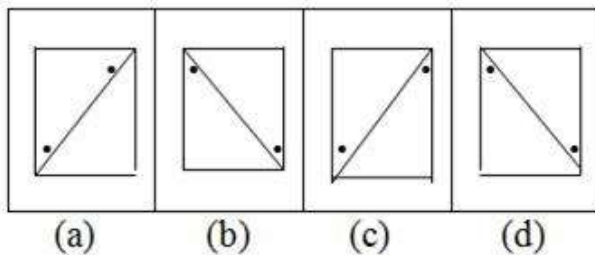
Option 3 ID : 6789136921

Option 4 ID : 6789136924

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दी गई आकृति में से विषम चुनें।



Ans

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

Question ID : 6789131749

Option 1 ID : 6789136993

Option 2 ID : 6789136996

Option 3 ID : 6789136995

Option 4 ID : 6789136994

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
0 परमाणुओं से प्राप्त ऊर्जा को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

Ans

✓ 1. नाभिकीय ऊर्जा

✗ 2. रासायनिक ऊर्जा

✗ 3. ऊष्मा ऊर्जा

✗ 4. सौर ऊर्जा

Question ID : 6789131761

Option 1 ID : 6789137042

Option 2 ID : 6789137041

Option 3 ID : 6789137044

Option 4 ID : 6789137043

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
1 एक द्विघात समीकरण के दो वर्गमूल  $x = \frac{1}{7}$  और  $x = \frac{-1}{8}$  दिए गए हैं। समीकरण को इस प्रकार लिखा जा सकता है:

Ans

✗ 1.  $(7x + 1)(8x + 1) = 0$

✗ 2.  $(7x - 1)(8x - 1) = 0$

✗ 3.  $(7x + 1)(8x - 1) = 0$

✓ 4.  $(7x - 1)(8x + 1) = 0$

Question ID : 6789131718

Option 1 ID : 6789136872

Option 2 ID : 6789136870

Option 3 ID : 6789136869

Option 4 ID : 6789136871

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9  
2 3 साल में ₹ 5,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या है, यदि ब्याज दर पहले वर्ष के लिए 4% है, दूसरे वर्ष के लिए 3% और तीसरे वर्ष के लिए 2% है?

Ans

✓ 1. ₹ 463.12

✗ 2. ₹ 453.12

✗ 3. ₹ 436.12

✗ 4. ₹ 435.21

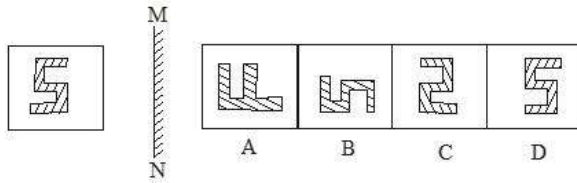
Question ID : 6789131712

Option 1 ID : 6789136845

Option 2 ID : 6789136846

Option 3 ID : 6789136847

Q.9 यदि दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो दी गई आकृति की दर्पण छवि ज्ञात करें।



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

Question ID : 6789131755

Option 1 ID : 6789137018

Option 2 ID : 6789137019

Option 3 ID : 6789137020

Option 4 ID : 6789137017

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से किस तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2,8,3 है?

- Ans
- ☒ 1. मैग्नीशियम
  - ☒ 2. एल्युमिनियम
  - ☒ 3. आर्गन
  - ☒ 4. सोडियम

Question ID : 6789131772

Option 1 ID : 6789137087

Option 2 ID : 6789137088

Option 3 ID : 6789137085

Option 4 ID : 6789137086

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 आधुनिक आवर्त सारणी के बाईं ओर स्थित एकमात्र गैर-धातु कौन सी है?

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

Question ID : 6789131774

Option 1 ID : 6789137093

Option 2 ID : 6789137094

Option 3 ID : 6789137095

Option 4 ID : 6789137096

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 रघु ने ₹ 14,360 में एक वस्तु खरीदी और इसकी दुलाई पर ₹ 240 खर्च किए। 15% का लाभ पाने के लिए उसे इसे  
6 कितनी राशि में बेचना है? (₹ में)

Ans ☒ 1. ₹ 16,800

☒ 2. ₹ 16,790

☒ 3. ₹ 16,150

☒ 4. ₹ 16,000

Question ID : 6789131709

Option 1 ID : 6789136836

Option 2 ID : 6789136835

Option 3 ID : 6789136834

Option 4 ID : 6789136833

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 माथुर के मामा की बेटी का भाई सोमू है। माथुर सोमू से कैसे संबंधित है?

Ans ☒ 1. भाई

☒ 2. पिता

☒ 3. चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई-बहन

☒ 4. बेटा

Question ID : 6789131728

Option 1 ID : 6789136912

Option 2 ID : 6789136909

Option 3 ID : 6789136911

Option 4 ID : 6789136910

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी एक फलीदार फसल है?

Ans ☒ 1. किवांच (Mucuna)

☒ 2. दलहन

☒ 3. तिल

☒ 4. अनाज

Question ID : 6789131799

Option 1 ID : 6789137193


Option 2 ID : 6789137194


Option 3 ID : 6789137195

Option 4 ID : 6789137196  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 किसी भी माध्यम का पूर्ण अपवर्तक सूचकांक हमेशा होता है:

Ans  1. 1


 2. एक से अधिक

 3. एक से कम


 4. 0

Question ID : 6789131764  
Option 1 ID : 6789137054  
Option 2 ID : 6789137056  
Option 3 ID : 6789137055  
Option 4 ID : 6789137053  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 72 और 84 का लघुतम समापवर्तक कितना है?

Ans  1.  $12 \times 6 \times 7$

 2.  $6 \times 2 \times 7$

 3.  $12 \times 7 \times 3$

 4.  $72 \times 84$

Question ID : 6789131701  
Option 1 ID : 6789136802  
Option 2 ID : 6789136804  
Option 3 ID : 6789136803  
Option 4 ID : 6789136801  
Status : Answered  
Chosen Option : 1