



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	On Target Solutions
Test Date:	29/10/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30AM
Subject:	Level 1

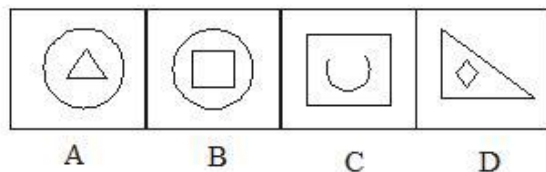
- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 The angle of elevation of the top of a 36-m-tall tower from the initial position of a woman on the ground was 60° . She walked away from it such that the foot of the tower, her initial position and her final position were all in a straight line. The angle of elevation of the top of the tower from her final position was 30° . How much did she walk from her initial position?

- Ans
- ☒ 1. $12\sqrt{3}$ m
 - ☒ 2. 24 m
 - ☒ 3. $24\sqrt{3}$ m
 - ☒ 4. $36\sqrt{3}$ m

Question ID : 6789133825
 Option 1 ID : 67891315299
 Option 2 ID : 67891315297
 Option 3 ID : 67891315298
 Option 4 ID : 67891315300
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 इनमें विषम का पता लगाएं :



- Ans ☒ 1. A

- ✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : 6789133844

Option 1 ID : 67891315373

Option 2 ID : 67891315375

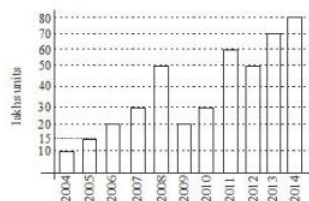
Option 3 ID : 67891315374

Option 4 ID : 67891315376

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित बार ग्राफ पिछले 10 वर्षों में कंपनी "XYZ" द्वारा बेचे गये पर्सनल कंप्यूटरों की जानकारी प्रदर्शित करता है।



वर्ष 2010 से 2014 के दौरान, किस वर्ष बिक्री अधिकतम थी?

- Ans ✗ 1. 2010
✗ 2. 2012
✓ 3. 2014
✗ 4. 2013

Question ID : 6789133842

Option 1 ID : 67891315368

Option 2 ID : 67891315367

Option 3 ID : 67891315365

Option 4 ID : 67891315366

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 आधुनिक आवर्त सारणी में परमाणु आकार कैसे भिन्न होता है?

- Ans ✗ 1.

आवर्त में परमाणुओं का आकार बाएं से दाएं तक बढ़ता है लेकिन समूह में ऊपर से नीचे तक घटता है।

✓ 2.

परमाणुओं का आकार आवर्त में बाएं से दाएं से कम हो जाता है लेकिन समूह में ऊपर से नीचे तक बढ़ता है।

✗ 3.

परमाणुओं का आकार आवर्त में बाएं से दाएं और समूह में ऊपर से नीचे तक घटता है।

✗ 4.

परमाणुओं का आकार आवर्त में बाएं से दाएं और समूह में ऊपर से नीचे तक बढ़ता है।

Question ID : 6789133875

Option 1 ID : 67891315499

Option 2 ID : 67891315500

Option 3 ID : 67891315497

Option 4 ID : 67891315498

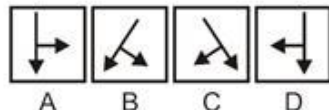
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5



उपरोक्त आकृति की दर्पण छवि का चयन करें



Ans

✓ 1. D

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 6789133855

Option 1 ID : 67891315420

Option 2 ID : 67891315418

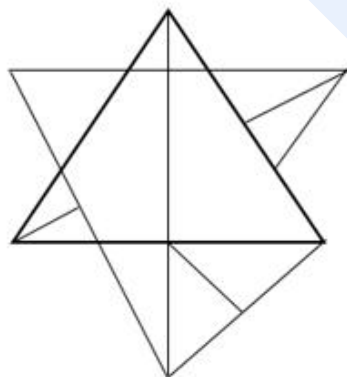
Option 3 ID : 67891315417

Option 4 ID : 67891315419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans 1. 19

2. 22

3. 20

4. 15

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

Question ID : 6789133852

Option 1 ID : 67891315405

Option 2 ID : 67891315407
Option 3 ID : 67891315406
Option 4 ID : 67891315408
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 विश्व मोहन भट्ट को उनके किस क्षेत्र में किए गए योगदान के लिए पद्म भूषण 2017 से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☒ 1. कला और संगीत
☒ 2. साहित्य और शिक्षा
☒ 3. अंतरिक्ष विज्ञान
☒ 4. सार्वजनिक मामले

Question ID : 6789133887
Option 1 ID : 67891315546
Option 2 ID : 67891315548
Option 3 ID : 67891315545
Option 4 ID : 67891315547
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 वजन क्या है?

- Ans ☒ 1. वजन केवल कमानीदार तराजू से निर्धारित किया जा सकता है।
☒ 2. जिस बल के साथ पृथ्वी अपने केंद्र की तरफ आकर्षित करती है।
☒ 3. वस्तु का वजन स्थिरांक है।
☒ 4. वस्तु के वजन में पृथ्वी के केंद्र की ओर एक दिशा होती है। तो यह एक वेक्टर मात्रा है।

Question ID : 6789133856
Option 1 ID : 67891315424
Option 2 ID : 67891315421
Option 3 ID : 67891315422
Option 4 ID : 67891315423
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 कैबिनेट मंत्री मेनका संजय गांधी वर्तमान में किस मंत्रालय को संभालती हैं?

- Ans ☒ 1. नागर विमानन
☒ 2. कृषि
☒ 3. विदेशी मामले
☒ 4. महिला एवं बाल विकास

Question ID : 6789133891

Option 1 ID : 67891315563

Option 2 ID : 67891315564

Option 3 ID : 67891315562

Option 4 ID : 67891315561

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.1
0 एक वस्तु का भार, पृथ्वी की सतह पर 6000N है। चांद की सतह पर उसका भार क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 1000 N
 - ✗ 2. 3600 N
 - ✗ 3. 1000 kg
 - ✗ 4. 3600 kg

Question ID : 6789133858

Option 1 ID : 67891315431

Option 2 ID : 67891315429

Option 3 ID : 67891315432

Option 4 ID : 67891315430

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.1
1 What is the reputed "Golden Peacock Award" conferred for?

- Ans
- ✗ 1. Artistic Excellence
 - ✗ 2. Literary Excellence
 - ✓ 3. Corporate Excellence
 - ✗ 4. Educational Excellence

Question ID : 6789133888

Option 1 ID : 67891315549

Option 2 ID : 67891315550

Option 3 ID : 67891315551

Option 4 ID : 67891315552

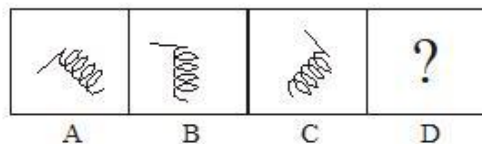
Status : **Answered**

Chosen Option : 1

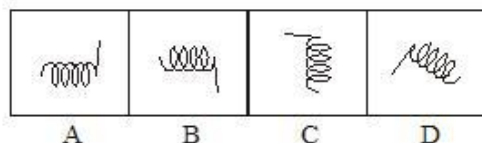
Q.1
2

निम्नलिखित श्रेणी में अगली आकृति क्या होगी?

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



- Ans ☒ 1. A
☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. B

Question ID : 6789133845
 Option 1 ID : 67891315377
 Option 2 ID : 67891315379
 Option 3 ID : 67891315380
 Option 4 ID : 67891315378
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.1 The dimensions of a rectangular plot of land, given correct to the nearest integer, are 26 m and 14 m. What is the minimum possible perimeter of the rectangle?

- Ans ☒ 1. 39 m
☒ 2. 80 m
☒ 3. 40 m
☒ 4. 78 m

Question ID : 6789133807
 Option 1 ID : 67891315227
 Option 2 ID : 67891315225
 Option 3 ID : 67891315226
 Option 4 ID : 67891315228
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.1 a, b, c और d (उस क्रम में) का मान ज्ञात करें:

$$8675 - a b 49 = 48 c d$$

- Ans ☒ 1.
- ☒ 2. 3, 8, 2, 4

✓ 3. 3, 8, 2, 6

✗ 4. 3, 4, 2, 6

Question ID : 6789133806

Option 1 ID : 67891315224

Option 2 ID : 67891315222

Option 3 ID : 67891315221

Option 4 ID : 67891315223

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 5 साहित्य और शिक्षा की श्रेणी में 2018 में पद्म विभूषण से किसे सम्मानित किया गया था?

Ans ✓ 1.

परमेश्वरन परमेश्वरन (Parameswaran Parameswaran)

✗ 2.

फिलोउज़ मार्च क्रिस्तोस्टम (Philipose Mar Chrysostom)

✗ 3. एम.के .सानू

✗ 4. अमरेन्द्र चक्रवर्ती

Question ID : 6789133884

Option 1 ID : 67891315535

Option 2 ID : 67891315534

Option 3 ID : 67891315536

Option 4 ID : 67891315533

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 6 Which of the following plants reproduces asexually by forming adventitious buds on its leaves?

Ans ✗ 1. Bryophyta

✗ 2. Canna

✓ 3. Bryophyllum

✗ 4. Chrysanthemum

Question ID : 6789133880

Option 1 ID : 67891315520

Option 2 ID : 67891315518

Option 3 ID : 67891315519

Option 4 ID : 67891315517

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 7 यदि \$ का अर्थ +, # का अर्थ -, @ का अर्थ × और * का अर्थ ÷ है, तो 14\$3@2#45*5 का मान क्या है?

Ans ✓ 1. 11

✗ 2. 10

✗ 3. 12

 4. 9

Question ID : 6789133837
Option 1 ID : 67891315347
Option 2 ID : 67891315346
Option 3 ID : 67891315348
Option 4 ID : 67891315345

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
8 What is the LCM of $\frac{3}{20}$, $\frac{9}{10}$ and $\frac{6}{5}$?

Ans  1. $\frac{18}{20}$

 2. $3\frac{3}{5}$

 3. 18

 4. $\frac{3}{20}$

Question ID : 6789133808
Option 1 ID : 67891315231
Option 2 ID : 67891315229
Option 3 ID : 67891315230
Option 4 ID : 67891315232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
9 Which one is the biggest period in the periodic table?

Ans  1. 2nd

 2. 8th

 3. 1st

 4. 6th

Question ID : 6789133874
Option 1 ID : 67891315494
Option 2 ID : 67891315496
Option 3 ID : 67891315493
Option 4 ID : 67891315495

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
0 

Ans  1. 40

 2. 46

 3. 42

 4. 45

Question ID : 6789133900

Option 1 ID : 67891315597

Option 2 ID : 67891315599

Option 3 ID : 67891315600

Option 4 ID : 67891315598

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
1 श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात करें:

4, 12, 22, 34, 48, ?

Ans ☒ 1. 58

☒ 2. 52

☒ 3. 60

☒ 4. 64

Question ID : 6789133836

Option 1 ID : 67891315342

Option 2 ID : 67891315341

Option 3 ID : 67891315343

Option 4 ID : 67891315344

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
2 दिल्ली सरकार ने विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग के लिए किस देश के साथ मित्रता समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

Ans ☒ 1. सिंगापुर

☒ 2. जापान

☒ 3. इंडोनेशिया

☒ 4. इंग्लैंड

Question ID : 6789133892

Option 1 ID : 67891315567

Option 2 ID : 67891315568

Option 3 ID : 67891315566

Option 4 ID : 67891315565

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
3 H की आयु पांच वर्ष पहले P की आयु से दो गुना अधिक थी । P की वर्तमान आयु तीन वर्ष पहले S की आयु के एक तिहाई के बराबर है, जबकि H की वर्तमान आयु S की वर्तमान आयु के $\frac{1}{2}$ के बराबर है । तीनों व्यक्तियों की वर्तमान आयु का योग क्या है ?

Ans 1. 125 वर्ष

2. 160 वर्ष

3. 85 वर्ष

4. 117 वर्ष

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

Question ID : 6789133820

Option 1 ID : 67891315280

Option 2 ID : 67891315277

Option 3 ID : 67891315278

Option 4 ID : 67891315279

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.2 42 km/hr की गति से वाहन चलाने पर, निधि समय से 3 मिनट पहले अपने गंतव्य पर पहुंच जाती है। यदि वह 39 km/hr की गति से वाहन चलाए, तो वह 2 मिनट देरी से पहुंचती है। निधि ने कुल कितनी दूरी तय की है?

- Ans
- ☒ 1. 50 km
 - ☒ 2. 45.5 km
 - ☒ 3. 49.5 km
 - ☒ 4. 48.5 km

Question ID : 6789133814

Option 1 ID : 67891315255

Option 2 ID : 67891315254

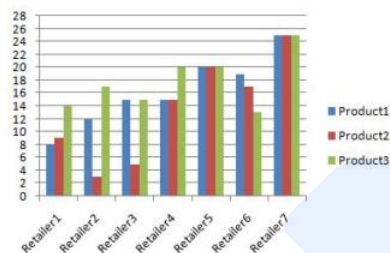
Option 3 ID : 67891315256

Option 4 ID : 67891315253

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.2 दिए गए ग्राफ के आधार पर, कौन सा खुदरा विक्रेता तीनों उत्पादों को ₹18 से ₹20 की कीमत रेंज में प्रदान करता है?



नोट : X अक्ष खुदरा विक्रेता का प्रतिनिधित्व करता है और Y अक्ष रुपये में कीमत इंगित करता है।

- Ans
- ☒ 1. खुदरा विक्रेता 7
 - ☒ 2. खुदरा विक्रेता 5
 - ☒ 3. खुदरा विक्रेता 2
 - ☒ 4. खुदरा विक्रेता 3

Question ID : 6789133840

Option 1 ID : 67891315359

Option 2 ID : 67891315357

Option 3 ID : 67891315360

Option 4 ID : 67891315358

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.2 टेबल टेनिस में टेबल की लंबाई क्या होती है?

- Ans
- ☒ 1. 9 फुट

- ☒ 2. 7 फुट
- ☒ 3. 10 फुट
- ☒ 4. 5 फुट

Question ID : 6789133883
Option 1 ID : 67891315531
Option 2 ID : 67891315530
Option 3 ID : 67891315532
Option 4 ID : 67891315529
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
7 Cuneiform script, one of the earliest systems of writing, was invented by the people of ____.

- Ans ☒ 1. Sumer
- ☒ 2. India
 - ☒ 3. China
 - ☒ 4. Egypt

Question ID : 6789133894
Option 1 ID : 67891315575
Option 2 ID : 67891315573
Option 3 ID : 67891315574
Option 4 ID : 67891315576
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2
8 The Hathigumpha inscription from Udaygiri in Orissa was written by _____, the king of Kalinga during the second century BC.

- Ans ☒ 1. Ashoka
- ☒ 2. Kharavela
 - ☒ 3. Mukunda Deva
 - ☒ 4. Raja Ramachandra Deva

Question ID : 6789133895
Option 1 ID : 67891315577
Option 2 ID : 67891315578
Option 3 ID : 67891315579
Option 4 ID : 67891315580
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
9 W, A का परिचय अपने पिता की बहन के पिता के रूप में कराता है। A, W का _____ है।

- Ans ☒ 1. नाना
- ☒ 2. परदादा
 - ☒ 3. पिता
 - ☒ 4. दादा

Question ID : 6789133828
Option 1 ID : 67891315309
Option 2 ID : 67891315310
Option 3 ID : 67891315312
Option 4 ID : 67891315311
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
0 संतानों की संख्या को नियंत्रित करने के लिए उपकरणों के निवारक उपायों द्वारा गर्भधारण का विनियमन कहा जाता है:

- Ans
- ✓ 1. जन्म नियंत्रण
 - ✗ 2. युग्मनज
 - ✗ 3. अंडाशय (ओवरी)
 - ✗ 4. गर्भावस्था

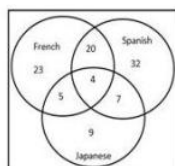
Question ID : 6789133879
Option 1 ID : 67891315513
Option 2 ID : 67891315516
Option 3 ID : 67891315515
Option 4 ID : 67891315514
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
1 केरल भारत का _____ तटीय राज्य है।

- Ans
- ✗ 1. उत्तर-पूर्वी
 - ✗ 2. दक्षिण-पूर्वी
 - ✗ 3. पश्चिमोत्तर
 - ✓ 4. दक्षिण-पश्चिमी

Question ID : 6789133897
Option 1 ID : 67891315588
Option 2 ID : 67891315586
Option 3 ID : 67891315587
Option 4 ID : 67891315585
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
2



The diagram represents the number of students in a class who study 3 languages. The number of students studying French and Japanese but not Spanish is:

- Ans
- ✗ 1. 14
 - ✓ 2. 5
 - ✗ 3. 9

X 4. 4

Question ID : **6789133850**
Option 1 ID : **67891315398**
Option 2 ID : **67891315397**
Option 3 ID : **67891315399**
Option 4 ID : **67891315400**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.3 श्री X, A बिन्दु से शुरू करके मैराथन दौड़ता है। वह 5 km उत्तर की ओर दौड़ता है और B बिन्दु पर पहुँचता है।
3 उसके बाद वह दायें मुड़ता है और 6 km दौड़कर C बिन्दु पर पहुँचता है। वह फिर से दायें मुड़ता है और 8 km दौड़कर D बिन्दु पर पहुँचता है। तब वह दायें मुड़कर 10 km दौड़कर E बिन्दु पर पहुँचता है। फिर वह दायें मुड़कर 6 km दौड़कर F बिन्दु पर पहुँचता है। फिर से दायें मुड़कर 1 km दौड़कर G बिन्दु पर पहुँचता है। अंत में वह फिर से दायें मुड़कर 3 km दौड़कर H बिन्दु पर पहुँचता है।
बिन्दु C और A के बीच न्यूनतम दूरी है:

Ans **✓** 1. $\sqrt{61}$

X 2. $2\sqrt{61}$

X 3. 61

X 4. $3\sqrt{61}$

Question ID : **6789133854**
Option 1 ID : **67891315414**
Option 2 ID : **67891315415**
Option 3 ID : **67891315416**
Option 4 ID : **67891315413**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का स्रोत है जो परंपरागत जीवाश्म ईंधन का एक विकल्प है?
4

Ans **X** 1. पेट्रोलियम

X 2. कोयला

✓ 3. नाभिकीय पदार्थ

X 4. प्राकृतिक गैस

Question ID : **6789133865**
Option 1 ID : **67891315459**
Option 2 ID : **67891315458**
Option 3 ID : **67891315457**
Option 4 ID : **67891315460**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.3
5

You are given a question and two statements. Identify which of the statements is/are necessary/sufficient to answer the question.

Question:

Neel has 15 pens of 3 different colours. How many green pens does he have?

Statements:

1. There are 3 red pens
2. The green and blue pens are equal in number

- Ans**
- ☒ 1. Statement 2 alone is sufficient
 - ☒ 2. Statements 1 and 2 together are necessary.
 - ☒ 3. Statement 1 alone is sufficient
 - ☒ 4. Statement 1 and 2 together are not sufficient

Question ID : 6789133843

Option 1 ID : 67891315370

Option 2 ID : 67891315372

Option 3 ID : 67891315369

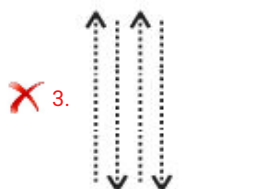
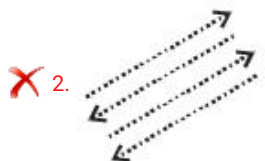
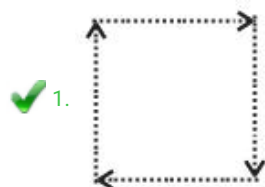
Option 4 ID : 67891315371

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 दी गयी आकृतियों के समूह में से विषम की पहचान करें।

Ans



Question ID : 6789133848

Option 1 ID : 67891315392

Option 2 ID : 67891315391

Option 3 ID : 67891315389

Option 4 ID : 67891315390

Status : Answered

Chosen Option : 1

Consider the statement and the following arguments and decide which of the arguments is/are strong with respect to the statement.

Statement:

Should alcohol be banned in our country?

Arguments:

- I. Yes, banning alcohol will help easy rehabilitation of addicts
- II. No, nothing should be banned in a democratic country

- Ans ☒ 1. Only argument II is strong
- ☒ 2. Only argument I is strong
- ☒ 3. Both arguments I and II are strong
- ☒ 4. Neither I nor II is strong

Question ID : 6789133835
Option 1 ID : 67891315338
Option 2 ID : 67891315337
Option 3 ID : 67891315339
Option 4 ID : 67891315340

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 For a number to be divisible by 3, the sum of the individual digits must be divisible by:

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

Question ID : 6789133801
Option 1 ID : 67891315203
Option 2 ID : 67891315201
Option 3 ID : 67891315202
Option 4 ID : 67891315204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 If the resultant of applied forces is equal to zero, it is called which type of force?

- Ans ☒ 1. Both balanced and unbalanced force
- ☒ 2. Balanced force
- ☒ 3. No force is applicable
- ☒ 4. Unbalanced force

Question ID : 6789133857
Option 1 ID : 67891315428
Option 2 ID : 67891315425
Option 3 ID : 67891315427
Option 4 ID : 67891315426

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 0 पराग ने प्रतिवर्ष 8% साधारण ब्याज पर बैंक में ₹ 675 जमा करवाए। यदि पराग बैंक में 5 वर्ष के लिए पैसा रखता है, तो उसे कितना ब्याज प्राप्त होगा :

- Ans
- ☒ 1. ₹ 275
 - ☒ 2. ₹ 300
 - ☒ 3. ₹ 270
 - ☒ 4. ₹ 280

Question ID : 6789133809

Option 1 ID : 67891315233

Option 2 ID : 67891315234

Option 3 ID : 67891315235

Option 4 ID : 67891315236

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 1 उस पेशेवर मुक्केबाज की पहचान करें, जो हरियाणा के भिवानी जिले में कलुवास से जुड़े हैं और वर्तमान डब्ल्यूबीओ एशिया पैसिफिक सुपर मिडलवेट चैंपियन व डब्ल्यूबीओ ओरिएंटल सुपर मिडलवेट चैंपियन हैं।

- Ans
- ☒ 1. विजेंदर सिंह
 - ☒ 2. जितेंद्र कुमार
 - ☒ 3. अखिल कुमार
 - ☒ 4. शिव थापा

Question ID : 6789133882

Option 1 ID : 67891315526

Option 2 ID : 67891315528

Option 3 ID : 67891315527

Option 4 ID : 67891315525

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 2 Which is a correct match of the below?

- Ans
- ☒ 1. Methane: $C_3 H_8$
 - ☒ 2. Butane: $C_4 H_{10}$
 - ☒ 3. Pentane: $C_4 H_8$
 - ☒ 4. Ethane: $C H_6$

Question ID : 6789133872

Option 1 ID : 67891315485

Option 2 ID : 67891315487

Option 3 ID : 67891315488

Option 4 ID : 67891315486

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 3 The adjacent sides of the right-angle triangle are 5 cm and 12 cm respectively. Using the longer side of the triangle as the axis we form a right circular cone by fully rotating the triangle along its axis. Now, if we fill a right circular cylindrical container, whose radius is 5 cm, using the cone as a mug thrice with water, then what would be the height of the water in the container in centimeters.

Ans 1. 12

2. 13.5

3. 12.5

4. 13

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

Question ID : 6789133819

Option 1 ID : 67891315273

Option 2 ID : 67891315276

Option 3 ID : 67891315275

Option 4 ID : 67891315274

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Which of the following statements is/are true?

4

A. Rancid: When fats and oils are oxidised, they become rancid and their smell and taste change.

B. If the surface of a reactive metal is attacked by air, water or other substances around it then it is said to corrode and the effect is called displacement of reaction.

Ans ☒ 1. A and B are both true

☒ 2. Only B is true

☒ 3. A and B are both false

☒ 4. Only A is true

Question ID : 6789133871

Option 1 ID : 67891315483

Option 2 ID : 67891315482

Option 3 ID : 67891315484

Option 4 ID : 67891315481

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 Which one of the following is NOT an example of work done?

5

Ans ☒ 1. Drawing a diagram in a notebook.

☒ 2. Pushing a huge rock lying on a playground.

☒ 3.

Lifting cement bags from the ground and keeping them one by one in a lorry.

☒ 4.

Pulling a toy car on the ground and the trolley moves a distance.

Question ID : 6789133862

Option 1 ID : 67891315447

Option 2 ID : 67891315448

Option 3 ID : 67891315445

Option 4 ID : 67891315446

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
6

यदि $\sqrt{2} = 1.4142$ है, तो $\sqrt{\frac{2}{16}}$ का मान कितना होगा ?

- Ans ☒ 1. 0.35355
☒ 2. .3452
☒ 3. 0.3890
☒ 4. .4714

Question ID : 6789133805

Option 1 ID : 67891315219

Option 2 ID : 67891315217

Option 3 ID : 67891315220

Option 4 ID : 67891315218

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 RBI mandates the banks to maintain certain proportion between the cash and the assets. This is known as:

- Ans ☒ 1. Disinvestment rate
☒ 2. Repo rate
☒ 3. Statutory liquidity ratio
☒ 4. Cash reserve ratio

Question ID : 6789133899

Option 1 ID : 67891315596

Option 2 ID : 67891315595

Option 3 ID : 67891315593

Option 4 ID : 67891315594

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्न यौगिकों से अल्कोहल पहचानें।

- Ans ☒ 1. CH_3OH
☒ 2. CH_3CO
☒ 3. CH_3COOH
☒ 4. CH_3Cl

Question ID : 6789133870

Option 1 ID : 67891315477

Option 2 ID : 67891315479

Option 3 ID : 67891315480

Option 4 ID : 67891315478

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 The ages of X and Y are in the ratio of 7 : 5 and the sum of their ages is 48 years. What will be the ratio of their ages after 4 years?

- Ans ☒ 1. 3 : 4
☒ 2. 5 : 4

☒ 3. 7 : 6

☒ 4. 8 : 6

Question ID : 6789133810

Option 1 ID : 67891315239

Option 2 ID : 67891315240

Option 3 ID : 67891315237

Option 4 ID : 67891315238

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
0 What is common among the following?

a. A stone kept at a height

b. A stretched bow

c. A stretched rubber band

Ans ☒ 1. Kinetic energy

☒ 2. Potential energy

☒ 3. Static energy

☒ 4. Gravitational pull

Question ID : 6789133860

Option 1 ID : 67891315439

Option 2 ID : 67891315440

Option 3 ID : 67891315438

Option 4 ID : 67891315437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
1 वर्ष 2017 के लिए मिस वर्ल्ड का ताज किसे दिया गया था?

Ans ☒ 1. सुश्री मनुशी छिल्लर

☒ 2. सुश्री स्टेफनी डेल वैले

☒ 3. सुश्री डेमी लेघ नेल-पीटर्स

☒ 4. सुश्री निकिता चंदक

Question ID : 6789133885

Option 1 ID : 67891315540

Option 2 ID : 67891315538

Option 3 ID : 67891315539

Option 4 ID : 67891315537

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
2 फरवरी 2018 की जानकारी के अनुसार, भारतीय महिला एकदिवसीय क्रिकेट टीम की कप्तान कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. एकता बिष्ट
 - ☒ 2. मिताली राज
 - ☒ 3. सुषमा वर्मा
 - ☒ 4. हरमनप्रीत कौर

Question ID : 6789133881

Option 1 ID : 67891315523

Option 2 ID : 67891315522

Option 3 ID : 67891315521

Option 4 ID : 67891315524

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
3 समीकरण हल करें:

$$\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}} - \frac{3\sqrt{3}}{\sqrt{5}-\sqrt{2}} - \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} = ?$$

- Ans
- ☒ 1. -1/2
 - ☒ 2. -1
 - ☒ 3. 1/2
 - ☒ 4. 0

Question ID : 6789133802

Option 1 ID : 67891315206

Option 2 ID : 67891315205

Option 3 ID : 67891315208

Option 4 ID : 67891315207

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5
4 यदि '+' का अर्थ + है, - का अर्थ +, x का अर्थ -, + का अर्थ x, तो $26 + 2 - 10 \div 4 \times 6$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 58
 - ☒ 4. 50

Question ID : 6789133838

Option 1 ID : 67891315351

Option 2 ID : 67891315349

Option 3 ID : 67891315352

Option 4 ID : 67891315350

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
5 First three periods in Modern periodic table are known as _____.

- Ans
- ☒ 1. Unity periods

✗ 2. Long periods

✓ 3. Short periods

✗ 4. Zero periods

Question ID : 6789133867

Option 1 ID : 67891315467

Option 2 ID : 67891315466

Option 3 ID : 67891315468

Option 4 ID : 67891315465

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें, कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करता है।

कथन:

I. सभी मोती क्रिस्टल हैं।

II. सभी क्रिस्टल ठोस हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी मोती ठोस हैं।

2. कुछ ठोस क्रिस्टल हैं।

Ans ✗ 1. न तो 1 और न ही 2 पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✓ 4. दोनों 1 और 2 पालन करता हैं।

Question ID : 6789133829

Option 1 ID : 67891315316

Option 2 ID : 67891315315

Option 3 ID : 67891315313

Option 4 ID : 67891315314

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 Select the term that relates to the third term in the same way as the second term relates to the first term.

Rod : Metal :: Flute : ?

Ans ✗ 1. Sound

✗ 2. Player

✗ 3. Hole

✓ 4. Bamboo

Question ID : 6789133830

Option 1 ID : 67891315319

Option 2 ID : 67891315317

Option 3 ID : 67891315318

Option 4 ID : 67891315320

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 25°C पर विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही/गलत हैं?

- A. हीलियम गैस में, ध्वनि की गति 965 m/s है।
B. हाइड्रोजन गैस में, ध्वनि की गति 1284 km/s है।

Ans

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

Question ID : 6789133863

Option 1 ID : 67891315449

Option 2 ID : 67891315450

Option 3 ID : 67891315452

Option 4 ID : 67891315451

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 31st मई, 1985 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans

- ✗ 1. रविवार
✓ 2. शुक्रवार
✗ 3. बुधवार
✗ 4. वृहस्पतिवार

Question ID : 6789133817

Option 1 ID : 67891315268

Option 2 ID : 67891315266

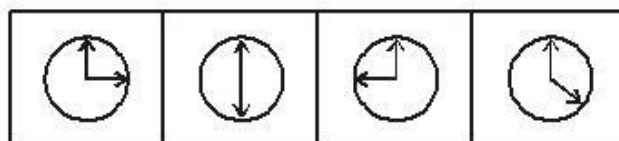
Option 3 ID : 67891315265

Option 4 ID : 67891315267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 विषम चुनें:



A

B

C

D

Ans

- ✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Question ID : 6789133847

Option 1 ID : 67891315385

Option 2 ID : 67891315387

Option 3 ID : 67891315386
Option 4 ID : 67891315388
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
1 निम्नलिखित में से किसने अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार जीता है?

- Ans
- ☒ 1. एपीजे अब्दुल कलाम
 - ☒ 2. एमएस स्वामीनाथन
 - ☒ 3. मनमोहन सिंह
 - ☒ 4. अमर्त्य सेन

Question ID : 6789133898
Option 1 ID : 67891315592
Option 2 ID : 67891315591
Option 3 ID : 67891315590
Option 4 ID : 67891315589
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
2 निम्नलिखित में से कौन से पौधे नग्न बीज वहन करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. जिम्नोस्पर्म
 - ☒ 2. आवृतबीजी
 - ☒ 3. थैलोफाइटा
 - ☒ 4. टेरीडोफाइटा

Question ID : 6789133877
Option 1 ID : 67891315507
Option 2 ID : 67891315505
Option 3 ID : 67891315506
Option 4 ID : 67891315508
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
3 दिसंबर 2017 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस पार्टी के अध्यक्ष के रूप में निर्विरोध निर्वाचित कौन हुआ?

- Ans
- ☒ 1. सोनिया गांधी
 - ☒ 2. गुलाम नबी आजाद
 - ☒ 3. प्रियंका गांधी
 - ☒ 4. राहुल गांधी

Question ID : 6789133890
Option 1 ID : 67891315559
Option 2 ID : 67891315557
Option 3 ID : 67891315558
Option 4 ID : 67891315560

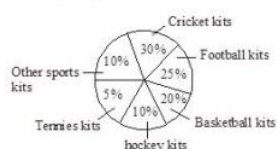
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.6 एक बीजपत्र वाले पौधे _____ शिरा-रचना (वेनैशन) प्रदर्शित करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. तिहरी
 - ☒ 2. दोहरी
 - ☒ 3. समानांतर
 - ☒ 4. कोई नहीं

Question ID : 6789133876
Option 1 ID : 67891315503
Option 2 ID : 67891315502
Option 3 ID : 67891315501
Option 4 ID : 67891315504
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.6 The following pie diagram shows information on the sale of sports kits by company XYZ. The total revenue made during the year 2016 was \$36,82,000.



How much revenue (in \$) was made by selling Basketball kits in 2016?

- Ans
- ☒ 1. 7,36,400
 - ☒ 2. 92,050
 - ☒ 3. 3,68,200
 - ☒ 4. 1,84,100

Question ID : 6789133841
Option 1 ID : 67891315364
Option 2 ID : 67891315361
Option 3 ID : 67891315363
Option 4 ID : 67891315362
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.6 एक कार स्थिर अवस्था से शुरू होती है और 30सेकंड के लिए 2m/s^2 के स्थिर त्वरण के साथ चलती है। ब्रेक लगाय जाते हैं और कार एक स्थिर अवस्था में आने के लिए 60सेकंड लेती है। प्रारंभिक बिंदु से उस बिंदु तक जब इसकी गति इसकी अधिकतम गति की आधी हो जाती है, न्यूनतम दूरी कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 450m
 - ☒ 2. 900m
 - ☒ 3. 600m
 - ☒ 4. 225m

Question ID : 6789133859
Option 1 ID : 67891315436
Option 2 ID : 67891315434

Option 3 ID : 67891315435
Option 4 ID : 67891315433
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 204 m, 144 m और 120 m है। उस फीते की अधिकतम लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए, जिससे कमरे के आयाम मापे जा सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 24

Question ID : 6789133804
Option 1 ID : 67891315214
Option 2 ID : 67891315215
Option 3 ID : 67891315213
Option 4 ID : 67891315216
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 एक लेन्स की पावर 2.5 D है। उस लेन्स की फोकल लंबाई क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 0.004 m
 - ☒ 2. 4 m
 - ☒ 3. 0.04 m
 - ☒ 4. 0.4 m

Question ID : 6789133864
Option 1 ID : 67891315456
Option 2 ID : 67891315453
Option 3 ID : 67891315455
Option 4 ID : 67891315454
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 यदि $\tan A = 8/7$, तो $[(1 + \sin A)(1 - \sin A)] / [(1 + \cos A)(1 - \cos A)] = ?$

- Ans
- ☒ 1. 46/64
 - ☒ 2. 49/64
 - ☒ 3. 36/64
 - ☒ 4. 39/64

Question ID : 6789133822
Option 1 ID : 67891315288
Option 2 ID : 67891315287
Option 3 ID : 67891315286
Option 4 ID : 67891315285
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
0

भूटान की राजधानी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. बैकाक
 - ☒ 2. थिम्पू
 - ☒ 3. यांगून
 - ☒ 4. काठमांडू

Question ID : 6789133893

Option 1 ID : 67891315571

Option 2 ID : 67891315572

Option 3 ID : 67891315570

Option 4 ID : 67891315569

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
1 Four animals have been given of which three are alike in some way and one is different. Choose the **odd one out**.

- Ans
- ☒ 1. The Hippo
 - ☒ 2. The Elephant
 - ☒ 3. The Rhino
 - ☒ 4. The Leopard

Question ID : 6789133827

Option 1 ID : 67891315306

Option 2 ID : 67891315308

Option 3 ID : 67891315305

Option 4 ID : 67891315307

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
2 A solution contains 48 g of common salt in 320 g of water. Calculate the concentration in terms of mass by mass percentage of the solution.

- Ans
- ☒ 1. 12.57%
 - ☒ 2. 13.04%
 - ☒ 3. 13.05 g
 - ☒ 4. 11.36%

Question ID : 6789133869

Option 1 ID : 67891315475

Option 2 ID : 67891315476

Option 3 ID : 67891315474

Option 4 ID : 67891315473

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
3 0.53 , $\frac{2}{25}$, $\frac{7}{150}$ तथा $\frac{16}{75}$ आरोही क्रम में क्रमित करें:

- Ans
- ☒ 1. $\frac{2}{25}$, $\frac{7}{150}$, $\frac{16}{75}$, 0.53

✗ 2. $7/150$, $2/25$, 0.53 , $16/75$

✓ 3. $7/150$, $2/25$, $16/75$, 0.53

✗ 4. $7/150$, 0.53 , $2/25$, $16/75$

Question ID : 6789133803

Option 1 ID : 67891315212

Option 2 ID : 67891315211

Option 3 ID : 67891315210

Option 4 ID : 67891315209

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
4 कथन और निम्न निष्कर्ष पर विचार करें, निर्णय लें कि कथन में कौन सा/से निहित है/हैं?

कथन:

विज्ञापन दर्शाता है" :हमारे जैविक खेत की दालें, ऐसा ब्रांड है जो प्रकृति की शुद्धता को दर्शाता है"

अवधारणाएँ:

1. जैविक खेती विधि दालों की शुद्धता बरकरार रखती है।

2. प्राकृतिक कुछ भी शुद्ध होता है।

Ans ✗ 1. न तो 1 न ही 2 निहित है।

✓ 2. केवल 1 निहित है।

✗ 3. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

✗ 4. केवल 2 निहित है।

Question ID : 6789133834

Option 1 ID : 67891315336

Option 2 ID : 67891315333

Option 3 ID : 67891315335

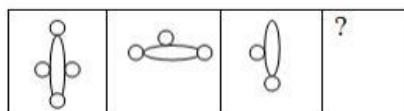
Option 4 ID : 67891315334

Status : Answered

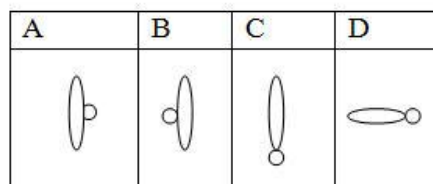
Chosen Option : 2

Q.7
5 विकल्प आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला को पूरा करेगा।

प्रश्न आकृतियाँ:



विकल्प आकृतियाँ:



Ans

- ✓ 1. D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. C

Question ID : 6789133846
 Option 1 ID : 67891315384
 Option 2 ID : 67891315382
 Option 3 ID : 67891315381
 Option 4 ID : 67891315383
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.7
6



उपर्युक्त आकृति की घुमावदार छवि निम्न में से कौन सी है?



A



B



C



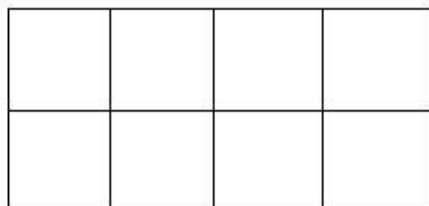
D

Ans

- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. A

Question ID : 6789133853
 Option 1 ID : 67891315410
 Option 2 ID : 67891315412
 Option 3 ID : 67891315411
 Option 4 ID : 67891315409
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.7
7 इस आकृति में वर्गों की संख्या की गणना करें।



- Ans ☒ 1. 10
☒ 2. 12
☒ 3. 13
☒ 4. 11

Question ID : 6789133851
 Option 1 ID : 67891315403
 Option 2 ID : 67891315402
 Option 3 ID : 67891315404
 Option 4 ID : 67891315401
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.7 दुकानदार ने ₹ 140 में एक रेडियो खरीदा। वह 25% लाभ अर्जित करने के लिए अपने बाज़ारी मूल्य को निर्धारित करता है, परन्तु बिक्री के समय 2% की छूट दे देता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans ☒ 1. $\frac{15}{2}\%$
☒ 2. $\frac{45}{2}\%$
☒ 3. $\frac{23}{4}\%$
☒ 4. $\frac{25}{3}\%$

Question ID : 6789133812
 Option 1 ID : 67891315247
 Option 2 ID : 67891315245
 Option 3 ID : 67891315248
 Option 4 ID : 67891315246
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.7 उत्सा ने 6.5 घंटों में 285 km की यात्रा करनी थी। उसने यात्रा पूरी करने से पहले 2.5 घंटों के लिए 58 km/h की गति पर यात्रा की और फिर 30 मिनटों के लिए आराम किया। यदि उत्सा सही समय पर पहुंची, तो आखिरी में यात्रा के दौरान उसकी गति _____ रही होगी।

- Ans ☒ 1. 40 km/h
☒ 2. 45 km/h
☒ 3. 36 km/h
☒ 4. 42.5 km/h

Question ID : 6789133813
 Option 1 ID : 67891315250
 Option 2 ID : 67891315249
 Option 3 ID : 67891315251
 Option 4 ID : 67891315252
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8 What would be the rate of compound interest in percentage to make a deposit 32 times in 5 years?

- Ans ☒ 1. 100

- ☒ 2. 90
- ☒ 3. 80
- ☒ 4. 75

Question ID : 6789133811
Option 1 ID : 67891315242
Option 2 ID : 67891315244
Option 3 ID : 67891315241
Option 4 ID : 67891315243
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 नीचे दिये गये कथन का उसके बाद दिये गये तर्क । और II द्वारा अनुसरण किया गया है। आपको तय करना है कि
1 निम्नलिखित तर्कों में से कौन सा एक मजबूत तर्क है।

कथन: क्या फल और सब्जियां दैनिक आहार का हिस्सा होनी चाहिए?

तर्क:

- I. हां, फल और सब्जियां शरीर को स्वस्थ बनाए रखने के लिए आवश्यक पोषक तत्वों की आपूर्ति करते हैं।
- II. नहीं, फल और सब्जियां इतनी महंगी हैं, कि एक आम आदमी इन्हें खरीदने में समर्थ नहीं है।

Ans

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

Question ID : 6789133832
Option 1 ID : 67891315325
Option 2 ID : 67891315326
Option 3 ID : 67891315328
Option 4 ID : 67891315327
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 2 संध्या राजू की माँ है। राजू की एकमात्र बहन संध्या से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. बहन
- ☒ 2. बुआ/चाची/मामी
- ☒ 3. नानी/दादी
- ☒ 4. पुत्री

Question ID : 6789133826
Option 1 ID : 67891315303
Option 2 ID : 67891315302
Option 3 ID : 67891315304
Option 4 ID : 67891315301
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 3 1006, 998, 990, ... समांतर श्रेणी में हैं। पहला पद जो ऋणात्मक मान लेगा, वह होगा:

- Ans
- ☒ 1. 129वां पद
 - ☒ 2. 127वां पद
 - ☒ 3. 128वां पद
 - ☒ 4. 126वां पद

Question ID : 6789133823
 Option 1 ID : 67891315292
 Option 2 ID : 67891315289
 Option 3 ID : 67891315291
 Option 4 ID : 67891315290
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.8
4 मुक्त अवस्था या संयुक्त अवस्था क्या होती हैं:

- Ans
- ☒ 1. अयस्क की अवस्था
 - ☒ 2. गैन्ग(gangue) की अवस्था
 - ☒ 3. धातुओं की अवस्था
 - ☒ 4. खनिजों की अवस्था

Question ID : 6789133873
 Option 1 ID : 67891315489
 Option 2 ID : 67891315492
 Option 3 ID : 67891315491
 Option 4 ID : 67891315490
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.8
5 Consider the following statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and decide which of the conclusions logically follows from the statements.

Statement:

Some monkeys are gorillas.

All gorillas are black.

Conclusions:

- 1. All monkeys are black.
- 2. All gorillas are monkeys.

- Ans
- ☒ 1. Only conclusion 2 follows
 - ☒ 2. Neither conclusion 1 nor 2 follows
 - ☒ 3. Only conclusion 1 follows
 - ☒ 4. Both conclusions 1 and 2 follows

Question ID : 6789133831
 Option 1 ID : 67891315322
 Option 2 ID : 67891315324
 Option 3 ID : 67891315321
 Option 4 ID : 67891315323
 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 रमन के पिता उससे 3.2 गुना बड़े हैं। नौ साल पहले, रमन के पिता की आयु उसकी आयु से 6.5 गुना थी। रमन की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 14 वर्ष
 - ☒ 2. 13 वर्ष
 - ☒ 3. 12 वर्ष
 - ☒ 4. 15 वर्ष

Question ID : 6789133818
Option 1 ID : 67891315271
Option 2 ID : 67891315270
Option 3 ID : 67891315269
Option 4 ID : 67891315272

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 वर्णमाला श्रृंखला में अगले पद की पहचान करें, ABZY, CBZX, DBZW, _____, _____

- Ans
- 1. EBZV, FBZU
 - 2. EBZW, FBZW
 - 3. EBZX, FBZX
 - 4. EBZU, FBZT

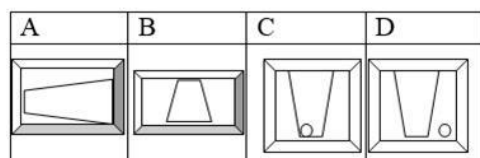
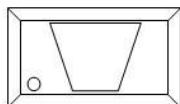
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 6789133839
Option 1 ID : 67891315354
Option 2 ID : 67891315353
Option 3 ID : 67891315355
Option 4 ID : 67891315356

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए आकृति से निकटतम समानता रखता है?



- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. D
 - ☒ 3. B

☒ 4. C

Question ID : 6789133849

Option 1 ID : 67891315393

Option 2 ID : 67891315396

Option 3 ID : 67891315394

Option 4 ID : 67891315395

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 12 V के विभवांतर वाले दो बिंदुओं के बीच 5 C के आवेश को स्थानांतरित करने में किया गया कार्य कितना है?

- Ans ☒ 1. 60 J
☒ 2. 2.5 J
☒ 3. 12 J
☒ 4. 6 J

Question ID : 6789133866

Option 1 ID : 67891315461

Option 2 ID : 67891315462

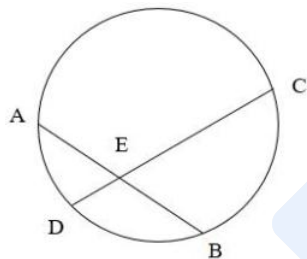
Option 3 ID : 67891315463

Option 4 ID : 67891315464

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
0



उपरोक्त वृत्त में $m\overline{AE} = 5$ cm, $m\overline{BE} = 4$ cm और $m\overline{CE} = 8$ cm है। $m\overline{DE}$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 10cm
☒ 2. 2cm
☒ 3. 1cm
☒ 4. 2. 5cm

Question ID : 6789133821

Option 1 ID : 67891315284

Option 2 ID : 67891315281

Option 3 ID : 67891315282

Option 4 ID : 67891315283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय भाषा को शास्त्रीय भाषा की प्रतिष्ठा से सम्मानित किया गया है?

- Ans ☒ 1. बंगाली
☒ 2. तेलुगू

✗ 3. অসমিয়া

✗ 4. हिंदी

Question ID : 6789133886

Option 1 ID : 67891315544

Option 2 ID : 67891315543

Option 3 ID : 67891315542

Option 4 ID : 67891315541

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
2 M / V = _____

Ans ✗ 1. Thrust

✗ 2. Pressure

✗ 3. Force

✓ 4. Density

Question ID : 6789133868

Option 1 ID : 67891315472

Option 2 ID : 67891315469

Option 3 ID : 67891315470

Option 4 ID : 67891315471

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9
3 In leaves, the food is stored in the form of _____.

Ans ✗ 1. glycogen

✓ 2. starch

✗ 3. fructose

✗ 4. glucose

Question ID : 6789133878

Option 1 ID : 67891315511

Option 2 ID : 67891315512

Option 3 ID : 67891315510

Option 4 ID : 67891315509

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9
4 A and B can complete a task together in 15 days. If A works alone and completes $\frac{3}{8}$ th of the task and then leaves the rest for B, it takes a total of 34 days to complete the task. How many days would it take A, the more efficient among the duo, to complete the entire task working alone?

Ans ✗ 1. 32

✓ 2. 24

✗ 3. 40

✗ 4. 28

Question ID : 6789133815

Option 1 ID : 67891315257

Option 2 ID : **67891315258**
Option 3 ID : **67891315259**
Option 4 ID : **67891315260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 2017 के अंत में, पाकिस्तान के भारतीय उच्चायुक्त को चीन गणराज्य में नए भारतीय राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया था। इस अनुभवी राजनयिक का नाम क्या है।

- Ans ☒ 1. गौतम बंबावाले
☐ 2. मीरा शंकर
☐ 3. नटवर सिंह
☐ 4. निरुपमा राव

Question ID : **6789133889**
Option 1 ID : **67891315554**
Option 2 ID : **67891315556**
Option 3 ID : **67891315555**
Option 4 ID : **67891315553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 6 Palash is the state flower of _____.

- Ans ☒ 1. Jharkhand
☐ 2. Kashmir
☐ 3. Kerala
☐ 4. Punjab

Question ID : **6789133896**
Option 1 ID : **67891315582**
Option 2 ID : **67891315583**
Option 3 ID : **67891315584**
Option 4 ID : **67891315581**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 7 50 kg के भार का एक लड़का 42 सीढ़ियां 10 s में चढ़ता है। यदि प्रत्येक सीढ़ी की ऊँचाई 15 cm है, तो उसकी शक्ति ज्ञात कीजिए। $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ लें।

- Ans ☐ 1. 315 ms
☐ 2. 387.5 W
☐ 3. 315 J
☒ 4. 315 W

Question ID : **6789133861**
Option 1 ID : **67891315444**
Option 2 ID : **67891315443**
Option 3 ID : **67891315442**
Option 4 ID : **67891315441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 नीचे दिये गये कथन का उसके बाद दिये गये तर्क I और II द्वारा अनुसरण किया गया है। आपको तय करना है कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन सा एक मज़बूत तर्क है।

प्रश्न:

क्या राजनेताओं के चुनाव लड़ने के लिए अधिकतम आयु सीमा 60 साल अनिवार्य होनी चाहिए?

तर्क:

- I. हां, 60 साल की उम्र के बाद लोगों में उत्साह नहीं रहता है।
- II. नहीं, क्योंकि चिकित्सा सुविधाओं में सुधार हुआ है, 70 साल की उम्र तक लोग में उत्साह होता है।

Ans

☒ 1. I और II दोनों मज़बूत हैं।

☒ 2. न तो I और न II मज़बूत है।

☒ 3. केवल तर्क II मज़बूत है।

☒ 4. केवल तर्क I मज़बूत है।

Question ID : 6789133833

Option 1 ID : 67891315331

Option 2 ID : 67891315332

Option 3 ID : 67891315330

Option 4 ID : 67891315329

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दो पाइप एक बड़े टैंक को 10 घंटे में भर सकते हैं। एक पाइप को अकेले इस्तेमाल करने पर, टैंक भरने में दूसरे पाइप की अपेक्षा 15 घंटे अधिक लगते हैं। प्रत्येक पाइप को टैंक अकेले भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

☒ 1. 20 घंटे और 5 घंटे

☒ 2. 25 घंटे और 10 घंटे

☒ 3. 35 घंटे और 20 घंटे

☒ 4. 30 घंटे और 15 घंटे

Question ID : 6789133816

Option 1 ID : 67891315261

Option 2 ID : 67891315262

Option 3 ID : 67891315264

Option 4 ID : 67891315263

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 आंकड़ों 3, 4, x , 9, 1, y , 5, 8 का माध्य 6 है, जिसमें x और y स्थिरांक हैं। यदि x को $2x + 1$ से बदला जाये और y को $3y + 2$ से बदला जाये, तो माध्य 4 बढ़ जाता है। x का मान ज्ञात करें।

Ans

☒ 1. 6

☒ 2. 10

☒ 3. 9

☒ 4. 7

Question ID : 6789133824

Option 1 ID : 67891315294

Option 2 ID : 67891315295

Option 3 ID : 67891315296

Option 4 ID : **67891315293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

