



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Tatisilwai
Test Date:	27/11/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 कौन सी बॉलीवुड अभिनेत्री 'फैंड्स ऑफ ऑस्ट्रेलिया' (FOA) पैरवी पैनल के हिस्से के रूप में पहली महिला राजदूत बनी?

Ans

✓ 1. परिणीति चोपड़ा

✗ 2. ऐश्वर्या राय

✗ 3. प्रियंका चोपड़ा

✗ 4. डिंपल कपाडिया

Question ID : 6789136484

Option 1 ID : 67891325935

Option 2 ID : 67891325933

Option 3 ID : 67891325934

Option 4 ID : 67891325936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 एक 30m लंबवत पोल जमीन पर 20 m लंबी परछाई बनाता है। वहीं उसी समय पर एक लंबवत भवन 60 m लंबी परछाई बनाता है। भवन की ऊंचाई कितनी है?

Ans

✗ 1. 120 m

✗ 2. 60 m

✓ 3. 90 m

✗ 4. 150 m

Question ID : 6789136421

Option 1 ID : 67891325683

Option 2 ID : 67891325681

Option 3 ID : 67891325682

Option 4 ID : 67891325684

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3

नाथन की मासिक आय ₹ 50,000 है। प्रत्येक वर्ष वह ₹ 30,000 की ई.एम.आई. जमा कराता है। अपनी वार्षिक आय का कितना प्रतिशत वह ई.एम.आई. में जमा कराता है।

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 4

Question ID : 6789136442  
 Option 1 ID : 67891325768  
 Option 2 ID : 67891325767  
 Option 3 ID : 67891325766  
 Option 4 ID : 67891325765  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 कथन के बाद दो धारणाएं दी गई हैं। यह बताएं कि कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

वेटर लोगों के समूह से पूछता है कि क्या वे ए'ला कार्टे या बुफे में जाना चाहते हैं।

धारणाएं:

- I. आमतौर पर रेस्तरां में वे दोनों विधियों, ए'ला कार्टे और बुफे द्वारा सेवा करते हैं।
- II. आमतौर पर ग्राहक जिस तरह से खाना चाहते हैं, या तो तय होता है या एला कार्टे से चुनते हैं।

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

Question ID : 6789136434  
 Option 1 ID : 67891325736  
 Option 2 ID : 67891325734  
 Option 3 ID : 67891325735  
 Option 4 ID : 67891325733  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5 मृणाल और युक्ता एक साथ 6 दिनों में दीवार के आधे हिस्से को पेंट कर सकती हैं। अलग-अलग काम करते हुए, जितना समय युक्ता को आधी दीवार को पेंट करने में लगता है, उसका तीन गुना समय मृणाल को लगता है। युक्ता अकेले कितने दिनों में पूरी दीवार को पेंट कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 16

Question ID : 6789136414  
 Option 1 ID : 67891325656  
 Option 2 ID : 67891325654  
 Option 3 ID : 67891325653  
 Option 4 ID : 67891325655

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.6 बिग लिटिल बुक अवॉर्ड 2017 में इलस्ट्रेटर श्रेणी में किसे विजेता घोषित किया गया था?

Ans

☒ 1. कार्तिक घोष

☒ 2. प्रीती राय

☒ 3. अमरेंद्र चक्रवर्ती

☒ 4. नबनीता देव सेन

Question ID : 6789136485

Option 1 ID : 67891325938

Option 2 ID : 67891325939

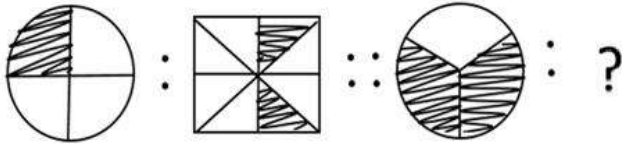
Option 3 ID : 67891325940

Option 4 ID : 67891325937

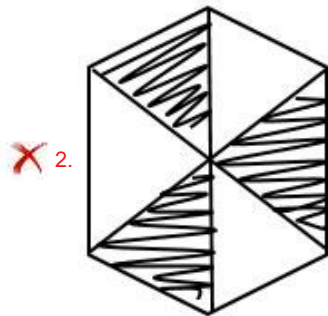
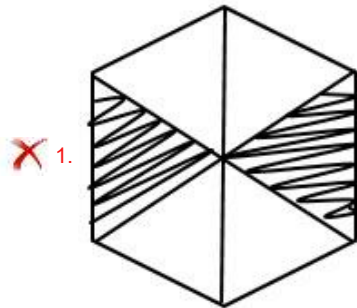
Status : **Answered**

Chosen Option : 3

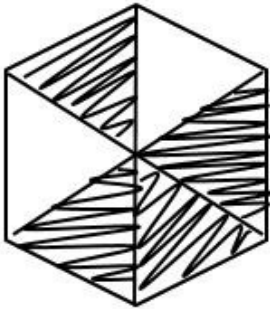
Q.7 उस लुप्त आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित सादृश्य को सही ढंग से पूरा करेगा।



Ans



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 6789136449

Option 1 ID : 67891325796

Option 2 ID : 67891325793

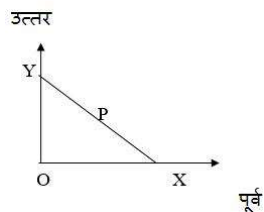
Option 3 ID : 67891325794

Option 4 ID : 67891325795

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नीचे दी गई आकृति में X, O के 150 km पूर्व की ओर और Y, O के 200 km उत्तर की ओर है। P, ठीक Y और P के मध्य में है। Y एवं P के बीच की दूरी \_\_\_\_\_ है।



Ans 1. 300 km

2. 350 km

3. 200 km

4. 125 km

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

Question ID : 6789136454

Option 1 ID : 67891325813

Option 2 ID : 67891325816

Option 3 ID : 67891325814

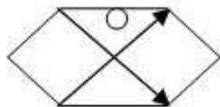
Option 4 ID : 67891325815

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9

कौन-सा पैटर्न निम्न पैटर्न के जैसा है?



A	B	C	D

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

Question ID : 6789136446

Option 1 ID : 67891325781

Option 2 ID : 67891325784

Option 3 ID : 67891325783

Option 4 ID : 67891325782

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 0 जाँय किसी कार्य के  $\frac{1}{4}$  भाग को 10 दिनों में पूरा कर देता है, जैक उसी कार्य के  $\frac{2}{5}$  भाग को 9 दिनों में पूरा कर देता है। दोनों मिलकर कितने दिनों में इस कार्य को पूरा कर देंगे?

- Ans
- ☒ 1.  $6\frac{1}{10}$  दिन
  - ☒ 2.  $14\frac{2}{5}$  दिन
  - ☒ 3.  $9\frac{3}{8}$  दिन
  - ☒ 4. 17 दिन

Question ID : 6789136415

Option 1 ID : 67891325657

Option 2 ID : 67891325659

Option 3 ID : 67891325658

Option 4 ID : 67891325660

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 1 एक एलीवेटर 7.5 मीटर/मिनट की गति से खान के रास्ते में नीचे जाता है। यदि यह ज़मीन से 35 m की ऊँचाई से नीचे आता है, तो इसे उस खान तक पहुँचने में कितना समय लगेगा, जो ज़मीन से 430 m नीचे है?

- Ans
- ☒ 1. 52.67 मिनट
  - ☒ 2. 62 मिनट
  - ☒ 3. 57.33 मिनट
  - ☒ 4. 66 मिनट

Question ID : 6789136402  
 Option 1 ID : 67891325606  
 Option 2 ID : 67891325607  
 Option 3 ID : 67891325605  
 Option 4 ID : 67891325608  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.1 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें, कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

2

प्रश्न:

A, B और C तीन अलग-अलग मार्ग वाले बसों की प्रतीक्षा कर रहे हैं। दूसरे स्थान पर कौन जाता है?

कथन:

1. A की बस पहले आती है।
2. B निकलने वाला आखिरी है।

Ans

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

Question ID : 6789136440  
 Option 1 ID : 67891325757  
 Option 2 ID : 67891325760  
 Option 3 ID : 67891325758  
 Option 4 ID : 67891325759  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.1 एल्डिहाइड के लिए गलत विकल्प चुनें।

3

Ans

- ✓ 1.  $\text{CH}_2\text{COH} \rightarrow$  मिथेनल  $\rightarrow$  फॉर्मैल्डिहाइड
- ✗ 2.  $\text{CH}_3\text{COH} \rightarrow$  ईथेनल  $\rightarrow$  एसीटैल्डिहाइड
- ✗ 3.  $\text{C}_3\text{H}_7\text{COH} \rightarrow$  ब्यूटेनल  $\rightarrow$  ब्यूटेल्डिहाइड
- ✗ 4.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{COH} \rightarrow$  प्रोपेनल  $\rightarrow$  प्रोपेल्डिहाइड

Question ID : 6789136473  
 Option 1 ID : 67891325889  
 Option 2 ID : 67891325890  
 Option 3 ID : 67891325892  
 Option 4 ID : 67891325891  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.1 संख्या 4000 के कितने गुणक सही वर्ग हैं?

4

Ans



- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 7



 4. 4





Question ID : 6789136408  
 Option 1 ID : 67891325631  
 Option 2 ID : 67891325630  
 Option 3 ID : 67891325632  
 Option 4 ID : 67891325629  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.1 5 दो इनलेट पाइप A और B एक खाली टंकी को भरने में 12 घंटे व 36 घंटे का समय लेते हैं, जबकि एक पाइप C, जो एक आउटलेट पाइप है, इसी टंकी को खाली करने में 6 घंटे का समय लेता है। जब टंकी भरी होती है, तब पाइप C एक घंटे के लिए खोला जाता है और बंद कर दिया जाता है। इसके बाद पाइप A एक घंटे के लिए खोला जाता है और बंद कर दिया जाता है और इसके बाद पाइप B एक घंटे के लिए खोला जाता है। टंकी खाली होने तक यही प्रक्रिया दोहरायी जाती है। पूरी भरी टंकी को खाली करने के लिए कितने घंटे का समय लगेगा?

Ans  1. 52  
 2. 46  
 3. 18  
 4. 54

Question ID : 6789136419  
 Option 1 ID : 67891325676  
 Option 2 ID : 67891325675  
 Option 3 ID : 67891325673  
 Option 4 ID : 67891325674  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.1 6 अंतरिक्ष में एक अंतरिक्ष यात्री के लिए, आकाश \_\_\_\_\_ प्रतीत होता है।

Ans  1. काला  
 2. नीला  
 3. पीला  
 4. लाल

Question ID : 6789136479  
 Option 1 ID : 67891325915  
 Option 2 ID : 67891325916  
 Option 3 ID : 67891325913  
 Option 4 ID : 67891325914  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.1 7 यूएस चैंबर ऑफ कॉमर्स के अनुसार, भारत को बौद्धिक संपदा सूचकांक में 50 देशों में से \_\_\_\_\_ स्थान दिया गया।

Ans  1. 12वां  
 2. 45वां  
 3. 44वां  
 4. 15वां

Question ID : 6789136500

Option 1 ID : 67891325999

Option 2 ID : 67891325997

Option 3 ID : 67891325998

Option 4 ID : 67891326000

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

$n$  का मान ज्ञात करें।

कथन:

1)  $A = \begin{bmatrix} n & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

2)  $B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

3)  $A + B = O$ , जहाँ  $O$  एक  $2 \times 2$  का एक शून्य मैट्रिक्स है।

Ans ☒ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

☒ 2. 1, 2 और 3 सभी कथन पर्याप्त हैं।

☒ 3. केवल कथन 3 पर्याप्त है।

☒ 4. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

Question ID : 6789136443

Option 1 ID : 67891325770

Option 2 ID : 67891325772

Option 3 ID : 67891325771

Option 4 ID : 67891325769

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 इनमें \_\_\_\_\_ की उपस्थिति के कारण, सूर्य और तारे चमकते हैं।

Ans ☒ 1. प्लाज्मा

☒ 2. धूल के कण

☒ 3. हाइड्रोजन

☒ 4. हीलियम

Question ID : 6789136468

Option 1 ID : 67891325872

Option 2 ID : 67891325871

Option 3 ID : 67891325869


Option 4 ID : 67891325870

Status : Answered

Chosen Option : 2





Q.2 11. 00 बजे घड़ी के घंटे और मिनट की सुई के बीच का कोण (छोटा कोण) बताइए।



- Ans  1. 25°
-  2. 30°
-  3. 20°
-  4. 50°

Question ID : 6789136417  
 Option 1 ID : 67891325666  
 Option 2 ID : 67891325667  
 Option 3 ID : 67891325665  
 Option 4 ID : 67891325668  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.2  
1 निम्नलिखित में से कौन सा न्यूलैंड के ऑक्टिव का उदाहरण है?

- Ans  1. लिथियम और सोडियम
-  2. बोरॉन और सोडियम
-  3. कैल्शियम और नाइट्रोजन
-  4. कार्बन और पोटेशियम

Question ID : 6789136474  
 Option 1 ID : 67891325893  
 Option 2 ID : 67891325894  
 Option 3 ID : 67891325896  
 Option 4 ID : 67891325895  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.2  
2 \_\_\_\_\_ के पास सह्याद्री पहाड़ियों में स्थित, एलोरा भारत में प्राचीन चट्टानों से बनी वास्तुकला की दूसरी सबसे महत्वपूर्ण जगह है।

- Ans  1. औरंगाबाद
-  2. मुंबई
-  3. अहमदाबाद
-  4. पुणे

Question ID : 6789136494  
 Option 1 ID : 67891325973  
 Option 2 ID : 67891325975  
 Option 3 ID : 67891325974  
 Option 4 ID : 67891325976  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.2  
3 8 वर्षों के लिए निवेशित राशि ₹ 775 पर ₹ 434 का व्याज मिलता है। प्रति वर्ष साधारण व्याज दर क्या है?

- Ans  1. 8%
-  2. 7%

- ☒ 3. 9%
- ☒ 4. 7.5%

Question ID : 6789136409  
 Option 1 ID : 67891325633  
 Option 2 ID : 67891325636  
 Option 3 ID : 67891325635  
 Option 4 ID : 67891325634  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.2  
4 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही पद चुनकर श्रृंखला को पूरा करें।

CAT, CAT2, CA2T2, \_\_\_\_\_, C2A2T3

- Ans ☒ 1. C3AT3  
☒ 2. C2A2T2  
☒ 3. CAT3  
☒ 4. C2A3T

Question ID : 6789136439  
 Option 1 ID : 67891325754  
 Option 2 ID : 67891325756  
 Option 3 ID : 67891325753  
 Option 4 ID : 67891325755  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.2  
5 जाइलम (Xylem) ऊतक कितने प्रकार के तत्व बनाते हैं?

- Ans ☒ 1. दो प्रकार  
☒ 2. तीन प्रकार  
☒ 3. केवल एक प्रकार  
☒ 4. चार प्रकार

Question ID : 6789136476  
 Option 1 ID : 67891325903  
 Option 2 ID : 67891325902  
 Option 3 ID : 67891325904  
 Option 4 ID : 67891325901  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.2  
6 1 और 600 के बीच इकाई के स्थान पर अंक 6 वाले कितने पूर्ण वर्ग हैं?

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

Question ID : 6789136406

Option 1 ID : 67891325622

Option 2 ID : 67891325623

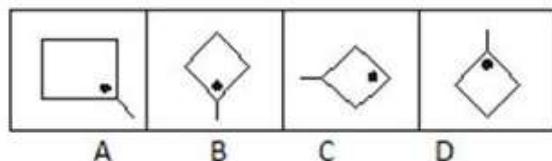
Option 3 ID : 67891325621

Option 4 ID : 67891325624

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
7 उस आकृति का चयन करें, जो कि अन्य आकृति से भिन्न है।



Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : 6789136447

Option 1 ID : 67891325787

Option 2 ID : 67891325788

Option 3 ID : 67891325786

Option 4 ID : 67891325785

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
8 सुरेश एक काम को अकेले करने में 20 दिन का समय लेता है। राजेश उसी काम को अकेले करने में 30 दिन का समय लेता है। पूरे काम के लिए कुल वेतन ₹ 10,000 है। यदि वे दोनों मिलकर काम करते हैं, तो सुरेश को सम्पूर्ण अवधि के लिए कितने रुपए मिलेंगे?

Ans ☒ 1. ₹ 4,000

☒ 2. ₹ 7,000

☒ 3. ₹ 3,000

☒ 4. ₹ 6,000

Question ID : 6789136413

Option 1 ID : 67891325650

Option 2 ID : 67891325649

Option 3 ID : 67891325652

Option 4 ID : 67891325651

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
9 डॉक्टरों द्वारा रोगी के विभिन्न अंगों जैसे यकृत, पित्त मूत्राशय, गर्भाशय इत्यादि की छवि दिखाने के लिए प्रयोग की जाने वाली तकनीक को क्या कहते हैं?

Ans

✓ 1. अल्ट्रासोनोग्राफी

✗ 2. इकोकार्डियोग्राफी

✗ 3. रेंजिंग

✗ 4. सोनार

Question ID : 6789136463

Option 1 ID : 67891325849

Option 2 ID : 67891325850

Option 3 ID : 67891325852

Option 4 ID : 67891325851

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक छोटे से घरेलू व्यवसाय में कुल बिक्री से पिछली तिमाही में ₹ 30,000 का लाभ अर्जित हुआ था और वर्तमान  
0 तिमाही के लाभ में पिछली तिमाही से 15% वृद्धि हुई है। इस तिमाही में होने वाला वास्तविक लाभ कितना है?

Ans ✗ 1. ₹ 33,000

✓ 2. ₹ 34,500

✗ 3. ₹ 34,000

✗ 4. ₹ 30,000

Question ID : 6789136441

Option 1 ID : 67891325764

Option 2 ID : 67891325763

Option 3 ID : 67891325762

Option 4 ID : 67891325761

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

45, 54, 64, 75, \_\_\_\_\_.

Ans ✗ 1. 90

✓ 2. 87

✗ 3. 91

✗ 4. 89

Question ID : 6789136438

Option 1 ID : 67891325751

Option 2 ID : 67891325749

Option 3 ID : 67891325752

Option 4 ID : 67891325750

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 आधार की त्रिज्या 12 cm और ऊंचाई 8 cm वाले एक ठोस सिलेंडर को पिघला कर ठोस गोले में परिवर्तित किया  
2 गया। इस गोले की त्रिज्या \_\_\_\_\_ cm है।

Ans ✗ 1. 6

☒ 2.  $12\sqrt[3]{3}$

☒ 3.  $8\sqrt[3]{3}$

☒ 4.  $6\sqrt[3]{4}$

Question ID : 6789136416

Option 1 ID : 67891325663

Option 2 ID : 67891325661

Option 3 ID : 67891325664

Option 4 ID : 67891325662

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 किसी ग्रह की सतह और इसके ऊपर 20 m की ऊंचाई के बीच गुरुत्वीय विभवांतर 16 J/kg है। क्षैतिज से 60° डिग्री  
3 ढलान पर 2 kg द्रव्यमान को 8 m तक ले जाने में कितना कार्य किया जाता है?

Ans ☒ 1. 55.5 J

☒ 2. 11.1 J

☒ 3. 16 J

☒ 4. 27.1 J

Question ID : 6789136459

Option 1 ID : 67891325835

Option 2 ID : 67891325836

Option 3 ID : 67891325834

Option 4 ID : 67891325833

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 एक नल किसी टंकी को 10 घंटों में भर सकता है और एक दूसरा नल टंकी को 15 घंटों में खाली कर सकता है। यदि  
4 दोनों नलों को एक साथ खोला जाय, तो टंकी के  $\frac{2}{3}$  भाग को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans ☒ 1. 5 घंटे

☒ 2. 10 घंटे

☒ 3. 15 घंटे

☒ 4. 20 घंटे

Question ID : 6789136423

Option 1 ID : 67891325692

Option 2 ID : 67891325691

Option 3 ID : 67891325690

Option 4 ID : 67891325689

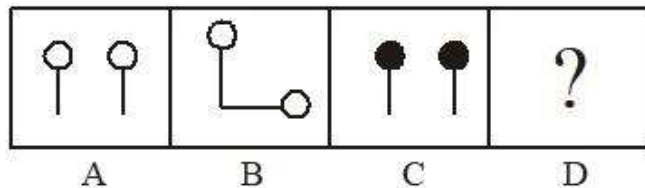
Status : Answered

Chosen Option : 4

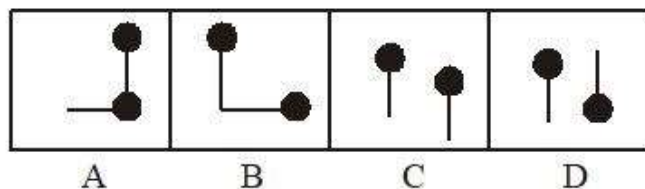
Q.3  
5

दी गई श्रृंखला के लिए अगली आकृति ज्ञात करें:

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



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

Question ID : 6789136445  
 Option 1 ID : 67891325780  
 Option 2 ID : 67891325778  
 Option 3 ID : 67891325779  
 Option 4 ID : 67891325777

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 राधिका मोहन भगवती एक प्रसिद्ध व्यक्ति है, जिनको निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. राजनीति
  - ☒ 2. संगीत
  - ☒ 3. विज्ञान
  - ☒ 4. पत्रकारिता

Question ID : 6789136487  
 Option 1 ID : 67891325945  
 Option 2 ID : 67891325947  
 Option 3 ID : 67891325948  
 Option 4 ID : 67891325946

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक दूकानदार ने एक पतलून की जोड़ी को 13.5% की हानि पर बेच दिया। यदि उसने पतलून की जोड़ी के लिए ₹ 400 का भुगतान किया था, तो उसने इन्हें कितने में बेचा?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 338



- ☒ 2. ₹ 329
- ☒ 3. ₹ 337
- ☒ 4. ₹ 346

Question ID : 6789136410  
 Option 1 ID : 67891325637  
 Option 2 ID : 67891325638  
 Option 3 ID : 67891325640  
 Option 4 ID : 67891325639  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3 2017 के आंकड़ों के मुताबिक कौन सा देश भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है?

- Ans ☒ 1. इंग्लैंड
- ☒ 2. चीन
- ☒ 3. रूस
- ☒ 4. अमेरीका

Question ID : 6789136498  
 Option 1 ID : 67891325992  
 Option 2 ID : 67891325991  
 Option 3 ID : 67891325990  
 Option 4 ID : 67891325989  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3 जब हम एक बल्ब को स्विच ऑन करते हैं तो क्या होता है?

- Ans ☒ 1.

इसके अंदर का फिलामेंट या तार गर्म हो जाता है और चमकता है।

- ☒ 2. फिलामेंट सक्रिय हो जाता है और चमकता है।
- ☒ 3. इसके अंदर तार जलता है।
- ☒ 4. इसके अंदर फिलामेंट या तार पीली लौ के साथ जलता है।

Question ID : 6789136466  
 Option 1 ID : 67891325861  
 Option 2 ID : 67891325863  
 Option 3 ID : 67891325862  
 Option 4 ID : 67891325864  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन: राम, श्याम और कृष्णा से बड़े हैं। कृष्ण श्याम से छोटे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कृष्ण सबसे छोटे हैं।
- II. कृष्ण श्याम से 2 वर्ष छोटे हैं।

Ans

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

Question ID : 6789136432

Option 1 ID : 67891325725

Option 2 ID : 67891325726

Option 3 ID : 67891325727

Option 4 ID : 67891325728

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
1 कार्य की SI इकाई \_\_\_\_\_ है।

Ans

- ✗ 1. वाट
- ✗ 2. न्यूटन
- ✗ 3. पास्कल
- ✓ 4. जूल

Question ID : 6789136462

Option 1 ID : 67891325848

Option 2 ID : 67891325846

Option 3 ID : 67891325845

Option 4 ID : 67891325847

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
2 निम्न कथनों व निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उन निष्कर्षों का चयन करें, जो कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

1. कुछ सलाइयाँ सुझाँ हैं।
2. कुछ बल्ले सलाइयाँ हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ सलाइयाँ बॉक्स हैं ।
2. बल्ला सुई है ।

Ans

- ✗ 1. केवल (1) अनुसरण करता है।
- ✗ 2. केवल (2) अनुसरण करता है।
- ✗ 3. या तो (1) या (2) अनुसरण करता है।
- ✓ 4. ना तो (1) ना (2) अनुसरण करता है।

Question ID : 6789136431

Option 1 ID : 67891325721

Option 2 ID : 67891325722

Option 3 ID : 67891325723

Option 4 ID : 67891325724

Status : Not Answered


Chosen Option : --


Q.4 यदि पाई चार्ट में निम्नलिखित आंकड़े दर्ज किये गये हैं, तो उस क्षेत्र के लिए केंद्रीय कोण का माप ज्ञात कीजिए, जो तीसरे सप्ताह को दर्शाता है। सबसे निकटतम विकल्प चुनें।

सप्ताह बेची गयी कमीजों की संख्या

1	800
2	900
3	1200
4	940
5	1460

Ans  1. 81.5°

 2. 61.2°

 3. 72°

 4. 63.8°

Question ID : 6789136424

Option 1 ID : 67891325695

Option 2 ID : 67891325693

Option 3 ID : 67891325694

Option 4 ID : 67891325696

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  $73^2 - 55^2$  का वर्गमूल है:

Ans  1. 42

 2. 52

 3. 48

 4. 18

Question ID : 6789136407

Option 1 ID : 67891325626

Option 2 ID : 67891325627

Option 3 ID : 67891325628


Option 4 ID : 67891325625


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.4 राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण(एनडीएमए), किस शहर में स्थित है?

Ans  1. चेन्नई

 2. नई दिल्ली

 3. बेंगलूरु

 4. जयपुर

Question ID : 6789136490

Option 1 ID : 67891325957  
 Option 2 ID : 67891325958  
 Option 3 ID : 67891325959  
 Option 4 ID : 67891325960  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 रमेश 12 kg की वस्तु को 2.0 m तक उठाता है। उसके द्वारा किया गया कार्य कितना है? ( $g=10 \text{ m/s}^2$ ):

- Ans
- ☒ 1. 60 J
  - ☒ 2. 24 J
  - ☒ 3. 12 J
  - ☒ 4. 240 J

Question ID : 6789136456  
 Option 1 ID : 67891325823  
 Option 2 ID : 67891325822  
 Option 3 ID : 67891325821  
 Option 4 ID : 67891325824  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 चार संख्याओं का माध्य 37 है। उनमें से तीन सबसे छोटी संख्याओं का माध्य 34 है। यदि डेटा की रेंज 15 है, तो सबसे बड़ी तीन संख्याओं का माध्य कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 40
  - ☒ 2. 38
  - ☒ 3. 39
  - ☒ 4. 41

Question ID : 6789136422  
 Option 1 ID : 67891325687  
 Option 2 ID : 67891325685  
 Option 3 ID : 67891325686  
 Option 4 ID : 67891325688  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4 यदि 'पौधे' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरे' को 'फूल' कहा जाता है, 'फूल' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीले' को 'सफेद' कहा जाता है और 'सफेद' को 'काला' कहा जाता है, तो साफ आकाश का रंग क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सफेद
  - ☒ 2. फूल
  - ☒ 3. काला
  - ☒ 4. नीला

Question ID : 6789136426  
 Option 1 ID : 67891325701  
 Option 2 ID : 67891325703  
 Option 3 ID : 67891325704  
 Option 4 ID : 67891325702  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

9

कथन :

- (1) कार, मोटरसाइकिल, स्कूटर आदि में रियरव्यू शीशे में उत्तल दर्पणों का उपयोग किया जाता है।
- (2) कान अथवा मुँह के अंदर चिकित्सा परीक्षण हेतु रोशिनी केंद्रित करने हेतु डॉक्टरों द्वारा अवतल दर्पणों का उपयोग किया जाता है।
- (3) दंत चिकित्सकों द्वारा रोगी के दांत के बड़े हुए चित्र को देखने हेतु उत्तल दर्पणों का उपयोग किया जाता है।
- (4) हजामत के प्रयोजन हेतु अवतल दर्पणों का उपयोग किया जाता है।

Ans ☒ 1. कथन (1), (2), (3)

☒ 2. कथन (1), (3), (4)

☒ 3. कथन (1), (2), (4)

☒ 4. कथन (2), (3), (4)

Question ID : 6789136464

Option 1 ID : 67891325853

Option 2 ID : 67891325855

Option 3 ID : 67891325856

Option 4 ID : 67891325854

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 नई एवं अक्षय ऊर्जा मंत्रालय की "सौर ऊर्जा के शहरों का विकास" योजना के तहत कितने शहरों के विकास की योजना बनाई गई है?

0

Ans ☒ 1. 50

☒ 2. 30

☒ 3. 70

☒ 4. 60

Question ID : 6789136499

Option 1 ID : 67891325995

Option 2 ID : 67891325993

Option 3 ID : 67891325996

Option 4 ID : 67891325994

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  $20 \div \{[2 \times (3 - 7)] - 15 + 25\}$  का मान क्या है?

1

Ans ☒ 1. 7.5

☒ 2. 10

☒ 3. -2

☒ 4. -1.54

Question ID : 6789136403

Option 1 ID : 67891325611

Option 2 ID : 67891325609

Option 3 ID : 67891325612

Option 4 ID : 67891325610

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
2 सन फार्मास्यूटिकल इंडस्ट्रीज के संस्थापक कौन हैं?

Ans

- ✓ 1. दिलिप सांघवी
- ✗ 2. हिंदुजा बंधु
- ✗ 3. पल्लोजी मिस्त्री
- ✗ 4. शिव नाडार

Question ID : 6789136488

Option 1 ID : 67891325951

Option 2 ID : 67891325950

Option 3 ID : 67891325949

Option 4 ID : 67891325952

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
3 निम्नलिखित में से कौन सा देश, भारत का पड़ोसी नहीं है?

Ans

- ✗ 1. नेपाल
- ✗ 2. चीन
- ✗ 3. भूटान
- ✓ 4. इंडोनेशिया

Question ID : 6789136493

Option 1 ID : 67891325971

Option 2 ID : 67891325969

Option 3 ID : 67891325970

Option 4 ID : 67891325972

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5  
4 कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

एक कार्ड गेम खेलते समय, एक आदमी अपने दोस्त से कहता है, "आज आपके खिलाफ कम से कम एक गेम जीतने की मेरी क्या संभावना है?"

धारणाएं:

- I. दोस्त एक विशेषज्ञ खिलाड़ी है।
- II. उन्होंने आज अपने दोस्त के खिलाफ एक गेम नहीं जीता है।

Ans

- ✗ 1. ना तो I और ना ही II अंतर्निहित है।
- ✗ 2. केवल II अंतर्निहित है।
- ✓ 3. I और II दोनों अंतर्निहित हैं।
- ✗ 4. केवल I अंतर्निहित है।

Question ID : 6789136435

Option 1 ID : 67891325740

Option 2 ID : 67891325738

Option 3 ID : 67891325739



Option 4 ID : 67891325737

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने अक्सर राजमार्गों का उपयोग करने वाले उपयोगकर्ताओं के लिए एक नया मोबाइल ऐप लॉन्च किया है। इस ऐप का नाम क्या है, जो निरंतर सूचना प्रदान करते हुए राजमार्ग उपयोगकर्ताओं को सहायता प्रदान करता है।

Ans

- ✗ 1. सुरक्षा
- ✓ 2. सुखद यात्रा
- ✗ 3. सेफ रास्ता
- ✗ 4. याद रखो

Question ID : 6789136491

Option 1 ID : 67891325961

Option 2 ID : 67891325962

Option 3 ID : 67891325963

Option 4 ID : 67891325964

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 'बनाना किक' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans

- ✗ 1. रग्बी
- ✗ 2. किक बॉक्सिंग
- ✓ 3. फुटबॉल
- ✗ 4. हॉकी

Question ID : 6789136483

Option 1 ID : 67891325931

Option 2 ID : 67891325929

Option 3 ID : 67891325932

Option 4 ID : 67891325930

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 उस एनबीए बास्केटबॉल स्टार का नाम बताएं, जिन्होंने एनीमेशन फिल्म के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीता है। छ: मिनट

7

लंबी फिल्म का शीर्षक 'प्रिय बास्केट बॉल' है।

Ans

- ✗ 1. लेब्रोन जेम्स
- ✓ 2. कोबे ब्रायंट
- ✗ 3. माइकल जॉर्डन
- ✗ 4. मैजिक जॉनसन

Question ID : 6789136486

Option 1 ID : 67891325944

Option 2 ID : 67891325943

Option 3 ID : 67891325942

Option 4 ID : 67891325941

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
8 'A' और 'B' भाई हैं। 'B' का विवाह 'Z' से हुआ है। 'A' 'Z' का \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. चाचा/मामा/ताऊ
  - ☒ 2. बहनोई/साला
  - ☒ 3. चचेरा/ममेरा/फुफेरा/भाई-बहन
  - ☒ 4. भाई

Question ID : 6789136427

Option 1 ID : 67891325705

Option 2 ID : 67891325708

Option 3 ID : 67891325706

Option 4 ID : 67891325707

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
9 BTU \_\_\_\_\_ का माप होता है:

- Ans
- ☒ 1. परिमाण
  - ☒ 2. गरम तत्व
  - ☒ 3. तापमान
  - ☒ 4. क्षेत्रफल

Question ID : 6789136465

Option 1 ID : 67891325858

Option 2 ID : 67891325857

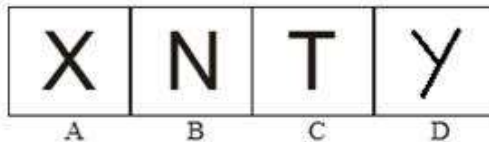
Option 3 ID : 67891325860

Option 4 ID : 67891325859

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
0 दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति का चयन करें।



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

Question ID : 6789136448

Option 1 ID : 67891325792

Option 2 ID : 67891325791

Option 3 ID : 67891325789

Option 4 ID : 67891325790

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.6 राजू ने एक पार्टी में एक लड़की का अपनी मां के इकलौते पुत्र की बहू के रूप में परिचय कराया। राजू का उस लड़की से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पति
  - ☒ 2. ससुर
  - ☒ 3. दादा/नाना
  - ☒ 4. पिता

Question ID : 6789136430  
Option 1 ID : 67891325719  
Option 2 ID : 67891325717  
Option 3 ID : 67891325720  
Option 4 ID : 67891325718  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.6 ₹ 1000 का निवेश ब्याज की 30% वार्षिक दर पर किया जाता है लेकिन ब्याज प्रत्येक चार माह में चक्रवृद्धि संयोजित हो, तो एक वर्ष में ₹ \_\_\_\_\_ प्राप्त होंगे।

- Ans
- ☒ 1. 1,327
  - ☒ 2. 1,300
  - ☒ 3. 1,331
  - ☒ 4. 1,330

Question ID : 6789136412  
Option 1 ID : 67891325648  
Option 2 ID : 67891325647  
Option 3 ID : 67891325645  
Option 4 ID : 67891325646  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन से ऊतकों में धारीदार, छोटी और शाखाओं वाली कोशिकाएं होती हैं, जो अन्तर्विष्ट पट्टियों द्वारा आपस में जुड़ी होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. क्यूबोइडल एपिथेलियम ऊतक
  - ☒ 2. रेखित मांसपेशी ऊतक
  - ☒ 3. अरेखित मांसपेशी ऊतक
  - ☒ 4. हृदपेशी ऊतक

Question ID : 6789136477  
Option 1 ID : 67891325907  
Option 2 ID : 67891325905  
Option 3 ID : 67891325908  
Option 4 ID : 67891325906  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.6 नाग का परिचय देते हुए हरिथा ने कहा, "उनके भाई के पिता मेरे दादा के एक मात्र बच्चे हैं"। हरिथा से नाग का क्या संबंध है?

Ans

- ✗ 1. मां  
 ✓ 2. बहन  
 ✗ 3. भांजी/भतीजी  
 ✗ 4. बेटी

Question ID : 6789136429

Option 1 ID : 67891325715

Option 2 ID : 67891325713

Option 3 ID : 67891325716

Option 4 ID : 67891325714

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 अन्तःकाचपत्री निषेचन तकनीक में निम्न में से कौन गर्भनली में स्थानांतरित होता है?

Ans

- ✗ 1. केवल 8-कोशिका चरण तक का भ्रूण  
 ✗ 2. केवल युग्मनज  
 ✓ 3. या तो युग्मनज या केवल 8-कोशिका चरण तक का प्रारंभिक भ्रूण  
 ✗ 4. केवल 32 कोशिका चरण तक का भ्रूण

Question ID : 6789136480

Option 1 ID : 67891325918

Option 2 ID : 67891325917

Option 3 ID : 67891325919

Option 4 ID : 67891325920

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

मयंक की चित्रकारी मुद्दों के बारे में संदेश देने में अत्यंत प्रभावशील सिद्ध हुई हैं।

निष्कर्ष:

- I. मयंक एक चित्रकार है।  
 II. वह अपने क्षेत्र में अपने गहन ज्ञान के लिए लोकप्रिय है।

Ans

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

Question ID : 6789136433

Option 1 ID : 67891325729

Option 2 ID : 67891325732

Option 3 ID : 67891325730

Option 4 ID : 67891325731

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 दो पाइप A और B क्रमशः 35 घंटे और 52.5 घंटे में एक खाली टंकी भर सकते हैं, जबकि पाइप C, 17.5 घंटों में 7 भरी टंकी को खाली कर सकता है। जब टंकी पूर्ण भरी होती है तो पाइप C एक घंटे के लिए खुला रहता है, फिर बंद किया जाता है और पाइप A एक घंटे के लिए खोला जाता है, बंद किया जाता है और पाइप B एक घंटे के लिए खोला जाता है। टंकी के खाली होने तक प्रक्रिया जारी रहती है, भरी हुई टंकी को खाली करने के लिए कितने घंटे लगेंगे?

Ans  1. 301 2. 298 3. 313 4. 315

Question ID : 6789136420

Option 1 ID : 67891325680

Option 2 ID : 67891325679





Option 3 ID : 67891325677

Option 4 ID : 67891325678

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्न में से कौन विस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण है?

Ans  1.  $C(s) + O_2(g) = CO_2(g)$  2.  $Fe(s) + CuSO_4(aq) = FeSO_4(aq) + Cu(s)$  3.  $2FeSO_4(s) = Fe_2O_3(s) + SO_2(g) + SO_3(g)$  4.  $CaO(s) + H_2O(l) = Ca(OH)_2(aq)$ 

Question ID : 6789136471

Option 1 ID : 67891325882

Option 2 ID : 67891325883

Option 3 ID : 67891325884

Option 4 ID : 67891325881

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 5 kg वाले द्रव्यमान की एक वस्तु का संवेग 10 kg m/s है। जब इस पर 10 सेकंड के लिए 0.1 N का बल लगाया जाता है, तो इसकी गतिज ऊर्जा में होने वाला परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 4.4 J 2. 2.1 J 3. 1.4 J 4. 1.1 J

Question ID : 6789136461

Option 1 ID : 67891325843

Option 2 ID : 67891325844

Option 3 ID : 67891325842

Option 4 ID : 67891325841

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 तत्वों का कौन सा सेट उनकी बढ़ती आयनीकरण ऊर्जा के क्रम में सूचीबद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. As < Cl < P < S < Sb
  - ☒ 2. Sb < As < Cl < S < P
  - ☒ 3. Cl < Sb < P < As < S
  - ☒ 4. Sb < As < S < P < Cl

Question ID : 6789136475

Option 1 ID : 67891325899

Option 2 ID : 67891325900

Option 3 ID : 67891325898

Option 4 ID : 67891325897

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 राँक गार्डन एक मूर्तिकला उद्यान है, जो भारत के \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. मैसूर
  - ☒ 2. श्रीनगर
  - ☒ 3. चंडीगढ़
  - ☒ 4. बैंगलोर

Question ID : 6789136497

Option 1 ID : 67891325985

Option 2 ID : 67891325988

Option 3 ID : 67891325987

Option 4 ID : 67891325986

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्न में से कौन सी संख्या 10000 से बड़ी और 10000 के सबसे अधिक निकट 21, 25 और 30 से पूर्ण विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 10500
  - ☒ 2. 10710
  - ☒ 3. 10800
  - ☒ 4. 10910

Question ID : 6789136401

Option 1 ID : 67891325601

Option 2 ID : 67891325602

Option 3 ID : 67891325603

Option 4 ID : 67891325604

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से किस देश का राष्ट्रीय खेल फुटबॉल है?

Ans



- ✓ 1. जर्मनी  
✗ 2. भारत  
✗ 3. इंग्लैंड  
✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 6789136482  
Option 1 ID : 67891325928  
Option 2 ID : 67891325925  
Option 3 ID : 67891325926  
Option 4 ID : 67891325927  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
4 ओलंपिक 2016 में पदक जीतने वाला पहला भारतीय पहलवान है:

- Ans ✗ 1. गीता फोगाट  
✓ 2. साक्षी मलिक  
✗ 3. सुशील कुमार  
✗ 4. बाबिता कुमारी

Question ID : 6789136481  
Option 1 ID : 67891325924  
Option 2 ID : 67891325921  
Option 3 ID : 67891325923  
Option 4 ID : 67891325922  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
5 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन युग्म अविभाज्य संख्याएं हैं?

- Ans ✗ 1. 19 और 31  
✗ 2. 9 और 11  
✓ 3. 41 और 43  
✗ 4. 21 और 23

Question ID : 6789136405  
Option 1 ID : 67891325618  
Option 2 ID : 67891325617  
Option 3 ID : 67891325619  
Option 4 ID : 67891325620  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
6 केंडोलिम समुद्र तट \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans ✓ 1. गोवा

- ☒ 2. दीव
- ☒ 3. लक्षद्वीप
- ☒ 4. दमन

Question ID : 6789136496  
Option 1 ID : 67891325981  
Option 2 ID : 67891325983  
Option 3 ID : 67891325984  
Option 4 ID : 67891325982  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
7 निम्नलिखित संख्यात्मक श्रृंखला को पूरा करें।

20, 32, 46, 64, 84, 108, \_\_\_\_\_?

- Ans ☒ 1. 134
- ☒ 2. 128
- ☒ 3. 136
- ☒ 4. 113

Question ID : 6789136444  
Option 1 ID : 67891325775  
Option 2 ID : 67891325773  
Option 3 ID : 67891325776  
Option 4 ID : 67891325774  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

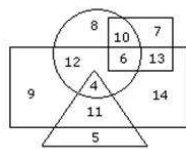
Q.7  
8 6p ऑर्बिटल का  $N + 1$  मूल्य \_\_\_\_\_ होता है :

- Ans ☒ 1. 8
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 7

Question ID : 6789136467  
Option 1 ID : 67891325868  
Option 2 ID : 67891325866  
Option 3 ID : 67891325867  
Option 4 ID : 67891325865  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
9

एक एनजीओ कॉलोनी में, लोगों को चार अलग-अलग समूहों में वर्गीकृत किया गया है, जैसा कि निम्नलिखित आकृति में दिया गया है: चतुर्भुज पुरुषों को दर्शाता है, त्रिभुज शिक्षितों को दर्शाता है, वृत्त शहरियों को दर्शाता है और वर्ग सरकारी कर्मचारियों को दर्शाता है।



कौन सा उन शिक्षित पुरुषों को दर्शाता है जो शहरी नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 11
  - ☒ 4. 5

Question ID : 6789136450

Option 1 ID : 67891325799

Option 2 ID : 67891325797

Option 3 ID : 67891325800

Option 4 ID : 67891325798

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 \_\_\_\_\_ छोटे ग्लोब्यूल में बड़े वसा ग्लोब्यूल ब्रेक करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. ट्रिप्सिन
  - ☒ 2. पेप्सिन
  - ☒ 3. बाइल साल्ट
  - ☒ 4. एमिलेज

Question ID : 6789136478

Option 1 ID : 67891325909

Option 2 ID : 67891325912

Option 3 ID : 67891325910

Option 4 ID : 67891325911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से कौन अम्लों के साथ अभिक्रिया नहीं करता है?

- Ans
- ☒ 1. Cr
  - ☒ 2. Ni
  - ☒ 3. Au
  - ☒ 4. Cu

Question ID : 6789136472

Option 1 ID : 67891325887


Option 2 ID : 67891325886

Option 3 ID : 67891325888

Option 4 ID : 67891325885





Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.8 यदि  $W > X$ ,  $X > Y$  और  $Y > Z$ , तो निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से गलत है?

- Ans  1.  $Z > W$   
 2.  $X > Z$   
 3.  $W > Z$   
 4.  $W > Y$





Question ID : 6789136437  
Option 1 ID : 67891325746  
Option 2 ID : 67891325747  
Option 3 ID : 67891325745  
Option 4 ID : 67891325748  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.8 पुर्तगालियों ने 1510 ईसवी में गोवा पर अपने वाइसराय के रूप में \_\_\_\_\_ विजय प्राप्त कर ली थी।

- Ans  1. अल्बुकवेर्की  
 2. ब्रैगांजा  
 3. डी 'कास्टा  
 4. डी 'मेल्लो

Question ID : 6789136495  
Option 1 ID : 67891325977  
Option 2 ID : 67891325980  
Option 3 ID : 67891325979  
Option 4 ID : 67891325978  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.8 भारत के संविधान में, अवशिष्ट शक्तियां \_\_\_\_\_ को प्रदान की गयी हैं।

- Ans  1. दोनों, राज्य व केंद्र  
 2. राज्य  
 3. केंद्र  
 4. ग्राम पंचायत

Question ID : 6789136492  
Option 1 ID : 67891325968  
Option 2 ID : 67891325965  
Option 3 ID : 67891325966  
Option 4 ID : 67891325967  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.8  
5

किसी गतिशील वस्तु में \_\_\_\_\_ ऊर्जा होती है।

Ans

- ☒ 1. गतिज
- ☐ 2. रासायनिक
- ☐ 3. गुरुत्व
- ☐ 4. स्थितिज

Question ID : 6789136460

Option 1 ID : 67891325840

Option 2 ID : 67891325838

Option 3 ID : 67891325839

Option 4 ID : 67891325837

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

'M @ N' का अर्थ है 'M, N की बेटी है';

'M \$ N' का अर्थ है 'M, N का पति है';

'M # N' का अर्थ है 'M, N का भाई है';

यदि R @ S\$ T, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

- ☐ 1. T, R की बहिन है
- ☐ 2. T, R की भाभी/साली है
- ☐ 3. T, R की सास है
- ☒ 4. T, R की माता है

Question ID : 6789136428

Option 1 ID : 67891325711

Option 2 ID : 67891325709

Option 3 ID : 67891325712

Option 4 ID : 67891325710

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 A और B किसी कार्य को एक साथ 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C उस कार्य को एक साथ 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, C की तुलना में दो गुना अधिक कुशल कर्मचारी है, तो अकेले A इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

Ans

- ☐ 1. 75
- ☐ 2. 45
- ☒ 3. 30
- ☐ 4. 60

Question ID : 6789136418

Option 1 ID : 67891325672

Option 2 ID : 67891325670

Option 3 ID : 67891325669  
 Option 4 ID : 67891325671  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 रेड डॉट फाउंडेशन(सेफसिटी) के संस्थापक एवं सीईओ कौन हैं ?

- Ans
- ☒ 1. वंदिता मोरारका
  - ☒ 2. अनिता वर्मा
  - ☒ 3. एल्सा मारी डिसिल्वा
  - ☒ 4. अवंतिका वानखेड़े

Question ID : 6789136489  
 Option 1 ID : 67891325953  
 Option 2 ID : 67891325954  
 Option 3 ID : 67891325955  
 Option 4 ID : 67891325956  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.8 बल की SI इकाई क्या है:

- Ans
- ☒ 1. जूल
  - ☒ 2. वाट
  - ☒ 3. न्यूटन
  - ☒ 4.  $m/s^2$

Question ID : 6789136458  
 Option 1 ID : 67891325831  
 Option 2 ID : 67891325832  
 Option 3 ID : 67891325830  
 Option 4 ID : 67891325829  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.9 नेहा ने एक पुराना रेफ्रिजरेटर ₹ 4,800 में खरीदा और इसे रिपेयर करवाने में 20% खर्च किए। ₹ 1,440 का लाभ पाने के लिए लागत मूल्य में कितने की वृद्धि की जानी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 35%
  - ☒ 2. 25%
  - ☒ 3. 30%
  - ☒ 4. 45%

Question ID : 6789136411  
 Option 1 ID : 67891325642  
 Option 2 ID : 67891325643  
 Option 3 ID : 67891325641  
 Option 4 ID : 67891325644  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1



Q.9 यदि 132 मीटर रिबन की खरीद पर ₹ 2,465.82 खर्च किये जाते हैं, तो एक मीटर रिबन का मूल्य क्या होगा  
1 (दशमलव के दो अंकों तक के पूर्ण अंकों में)?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 19.02
  - ☒ 2. ₹ 17.97
  - ☒ 3. ₹ 18.68
  - ☒ 4. ₹ 18.23

Question ID : 6789136404  
Option 1 ID : 67891325616  
Option 2 ID : 67891325613  
Option 3 ID : 67891325614  
Option 4 ID : 67891325615

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9  $\cot^2 A - \cos^2 A$  का मान निम्न में से किसके बराबर है?

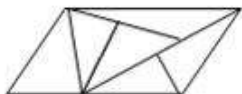
- Ans
- ☒ 1.  $\cos^2 A - \tan^2 A$
  - ☒ 2.  $\cot^2 A$
  - ☒ 3.  $\cos^2 A \cot^2 A$
  - ☒ 4.  $\cos^2 A \sec^2 A$

Question ID : 6789136425  
Option 1 ID : 67891325698  
Option 2 ID : 67891325699  
Option 3 ID : 67891325700  
Option 4 ID : 67891325697

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 इस आकृति में कितने त्रिकोण हैं:



- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 10

Question ID : 6789136451  
Option 1 ID : 67891325804  
Option 2 ID : 67891325802  
Option 3 ID : 67891325803  
Option 4 ID : 67891325801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 अम्ल में क्षार मिलाने पर पानी और लवण बनता है। इस प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

4

Ans

- ✓ 1. उदासीनीकरण
- ✗ 2. बहुलकीकरण
- ✗ 3. हाइड्रॉक्सोनियम आयनों का निर्माण
- ✗ 4. उत्क्रमणीय अभिक्रिया

Question ID : 6789136470

Option 1 ID : 67891325877

Option 2 ID : 67891325878

Option 3 ID : 67891325879

Option 4 ID : 67891325880

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 रेशमी और स्वाति, एक मानक चेस की बैठने की व्यवस्था में बैठकर चेस खेल रहे हैं। यदि रेशमी, पूर्व दिशा की ओर

5 मुँह कर बैठी है, तो उसकी प्रतिद्वंदी स्वाति, किस दिशा में मुँह करते हुए बैठी हुई है ?

Ans

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

Question ID : 6789136453

Option 1 ID : 67891325812

Option 2 ID : 67891325811

Option 3 ID : 67891325809

Option 4 ID : 67891325810

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित श्रेणी में अगला अक्षर क्या होगा?

6

LR, OQ, SO, \_\_\_\_\_?

Ans

- ✓ 1. XL
- ✗ 2. LO
- ✗ 3. XN
- ✗ 4. XM

Question ID : 6789136436

Option 1 ID : 67891325743

Option 2 ID : 67891325744

Option 3 ID : 67891325742

Option 4 ID : 67891325741

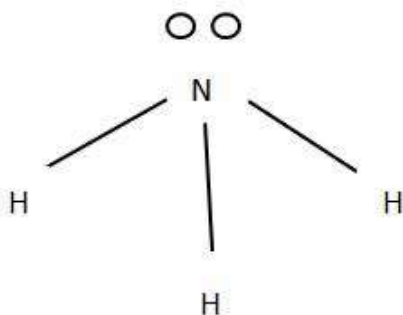
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9

7

अमोनिया की संरचना नीचे दी गई है। दो बिंदु क्या दर्शाते हैं?



Ans

- ✓ 1. इलेक्ट्रॉनों का एकाकी युग्म
- ✗ 2. साझा इलेक्ट्रॉनों
- ✗ 3. स्थानांतरित इलेक्ट्रॉनों
- ✗ 4. इलेक्ट्रॉनों की अतिरिक्त युग्म

Question ID : 6789136469

Option 1 ID : 67891325875

Option 2 ID : 67891325873

Option 3 ID : 67891325874

Option 4 ID : 67891325876

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में अगले दो शब्द क्या होंगे?

2, 3, 5, 9, 8, 27, 11, 81, ?, ?

Ans

1. 90, 14
2. 14, 729
3. 15, 81
4. 14, 728

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

Question ID : 6789136455

Option 1 ID : 67891325820

Option 2 ID : 67891325818

Option 3 ID : 67891325819

Option 4 ID : 67891325817

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एक वेग समय ग्राफ के तहत क्षेत्र बताता है:

Ans

- ✗ 1. त्वरण
- ✓ 2. विस्थापन

✗ 3. वेग में परिवर्तन

✗ 4. गति

Question ID : 6789136457

Option 1 ID : 67891325828

Option 2 ID : 67891325826

Option 3 ID : 67891325827

Option 4 ID : 67891325825

Status : Not Answered

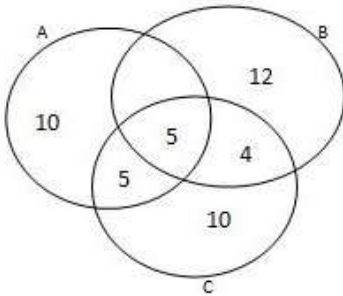
Chosen Option : --

Q.1 दिया गया वेन आरेख कुल 50 छात्रों को दिखाता है जो तीन

अलग - अलग परीक्षाओं A, B और C के लिए परीक्षा में बैठते

हैं। सभी कम से कम एक परीक्षा में उपस्थित हुए हैं। कितने छात्र

ऐसे हैं जो A और B परीक्षा में बैठे हैं परंतु C में नहीं?



Ans 1. 4

2. 5

3. 10

4. 6

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

Question ID : 6789136452

Option 1 ID : 67891325805

Option 2 ID : 67891325806

Option 3 ID : 67891325808

Option 4 ID : 67891325807

Status : Not Answered

Chosen Option : --