



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	01/10/2018
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 12 व्यक्तियों द्वारा स्कोर किये गए पॉइंट्स - 6, 17, 8, 9, 16, 10, 15, 21, 9, 11, 12 और 16 हैं। इनकी माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 11.5
 - ✗ 2. 11.6
 - ✗ 3. 10.4
 - ✗ 4. 12

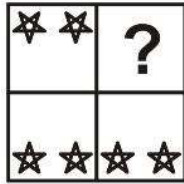
Question ID : 6789131621
Option 1 ID : 6789136484
Option 2 ID : 6789136482
Option 3 ID : 6789136481
Option 4 ID : 6789136483
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 शलाका, मथुरा के भाई की एकलौती बहन की माँ है। मथुरा का शलाका से क्या संबंध है?

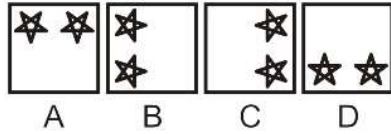
- Ans
- ✗ 1. चाची/मामी/मौसी
 - ✗ 2. कजिन
 - ✓ 3. पुत्री
 - ✗ 4. दादी/नानी

Question ID : 6789131628
Option 1 ID : 6789136510
Option 2 ID : 6789136511
Option 3 ID : 6789136509
Option 4 ID : 6789136512
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3



निम्न में से उस सही चित्र को चुनें जो उपरोक्त चित्र में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?



- Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 6789131645

Option 1 ID : 6789136580

Option 2 ID : 6789136578

Option 3 ID : 6789136577

Option 4 ID : 6789136579

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 एक समकोण त्रिज्ज की ऊंचाई 21 cm और इसके आधारों की भुजाओं का अनुपात 8:15:17 है। यदि तीनों पार्श्व पृष्ठों का कुल क्षेत्रफल 840 cm^2 है, तो घन-सेटीमीटर में त्रिज्ज का आयतन कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 1260
☒ 2. 1200
☒ 3. 1300
☒ 4. 1269

Question ID : 6789131620

Option 1 ID : 6789136480

Option 2 ID : 6789136479

Option 3 ID : 6789136478

Option 4 ID : 6789136477

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 द्रव्यमान/आयतन = ?

- Ans ☒ 1. घनत्व
☒ 2. संवेग
☒ 3. जड़त्व
☒ 4. बल

Question ID : 6789131668

Option 1 ID : 6789136671

Option 2 ID : 6789136669

Option 3 ID : 6789136672
Option 4 ID : 6789136670
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्न में से किस प्रकार के प्रजनन में केवल एक ही जनक शामिल होता है?

- Ans
1. अलैंगिक प्रजनन
 2. लैंगिक प्रजनन
 3. बहु-खंडन
 4. द्वि-खंडन

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

Question ID : 6789131679
Option 1 ID : 6789136713
Option 2 ID : 6789136714
Option 3 ID : 6789136715
Option 4 ID : 6789136716
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 _____ स्कैरिस का साधारण नाम है।

- Ans
- ☒ 1. पिन वर्म
 - ☒ 2. अर्थ वर्म
 - ☒ 3. राउंड वर्म
 - ☒ 4. टेप वर्म

Question ID : 6789131676
Option 1 ID : 6789136703
Option 2 ID : 6789136704
Option 3 ID : 6789136701
Option 4 ID : 6789136702
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 किसी ऋणात्मक परिमेय संख्या का व्युत्पन्न-

- Ans
- ☒ 1. धनात्मक अथवा ऋणात्मक परिमेय संख्या में से कोई भी हो सकती है
 - ☒ 2. शून्य होती है
 - ☒ 3. एक धनात्मक परिमेय संख्या होती है
 - ☒ 4. एक ऋणात्मक परिमेय संख्या होती है

Question ID : 6789131608
Option 1 ID : 6789136431

Option 2 ID : 6789136432
Option 3 ID : 6789136429
Option 4 ID : 6789136430
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = 2.5$ है, तो $\operatorname{cosec} \theta = ?$

- Ans
- ☒ 1. 1.35
 - ☒ 2. 1.55
 - ☒ 3. 1.45
 - ☒ 4. 1.50

Question ID : 6789131625
Option 1 ID : 6789136497
Option 2 ID : 6789136498
Option 3 ID : 6789136500
Option 4 ID : 6789136499
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 निम्न में से विषम का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. शूतुरमुर्ग
 - ☒ 2. चीता
 - ☒ 3. शेर
 - ☒ 4. हाथी

Question ID : 6789131627
Option 1 ID : 6789136507
Option 2 ID : 6789136505
Option 3 ID : 6789136508
Option 4 ID : 6789136506
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 किसी वस्तु को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका गया और यह भूमि से अधिकतम ऊँचाई 'h' तक पहुँची। इसके ऊपर जाने के दौरान, ऊँचाई 'h' के $\frac{3}{4}$ पर वस्तु में _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. समान स्थितिज और गतिज ऊर्जा
 - ☒ 2. केवल गतिज ऊर्जा
 - ☒ 3. स्थितिज ऊर्जा अधिक और गतिज ऊर्जा कम
 - ☒ 4. स्थितिज ऊर्जा कम और गतिज ऊर्जा अधिक

Question ID : 6789131661
Option 1 ID : 6789136643
Option 2 ID : 6789136644
Option 3 ID : 6789136642
Option 4 ID : 6789136641
Status : Answered

Q.1
2 मानव के अनिषेचित अंडे में होते हैं:

Ans

- ☒ 1. XX क्रोमोज़ोम
- ☒ 2. एक X क्रोमोज़ोम
- ☒ 3. XY क्रोमोज़ोम
- ☒ 4. एक Y क्रोमोज़ोम

Question ID : 6789131680

Option 1 ID : 6789136717

Option 2 ID : 6789136720

Option 3 ID : 6789136718

Option 4 ID : 6789136719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
3 $1.008 = ?$

Ans

- ☒ 1. $1\frac{1}{125}$
- ☒ 2. $1\frac{3}{25}$
- ☒ 3. $1\frac{2}{25}$
- ☒ 4. $1\frac{2}{125}$

Question ID : 6789131604

Option 1 ID : 6789136414

Option 2 ID : 6789136416

Option 3 ID : 6789136413

Option 4 ID : 6789136415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
4 निम्न कथन और तर्कों को पढ़ें और तय करें कि कथन के संबंध में कौन से तर्क सशक्त हैं?

कथन:

क्या उत्तर कोरिया को परमाणु बमों का निर्माण करना चाहिए?

तर्क:

- 1. हाँ, यह राष्ट्र की सुरक्षा के लिए जरूरी है।
- 2. नहीं, यह वहां के आंचलिक संतुलन को बिगाड़ देगा।

Ans

- ☒ 1. केवल तर्क 2 सशक्त है
- ☒ 2. केवल तर्क 1 सशक्त है
- ☒ 3. या तो तर्क 1 अथवा 2 सशक्त है
- ☒ 4. न तो तर्क 1 और न ही 2 सशक्त है

Question ID : 6789131634

Option 1 ID : 6789136534

Option 2 ID : 6789136533

Option 3 ID : 6789136535

Option 4 ID : 6789136536

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
5 सौर पैनल में निम्न में से कौन सी धातु प्रयुक्त होती है?

- Ans
- ☒ 1. गोल्ड
 - ☒ 2. सिलिकॉन
 - ☒ 3. सिल्वर
 - ☒ 4. कॉपर

Question ID : 6789131665

Option 1 ID : 6789136659

Option 2 ID : 6789136660

Option 3 ID : 6789136657

Option 4 ID : 6789136658

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
6 निम्न में से किसके द्वारा किया गया तत्वों का वर्गीकरण, नये तत्वों की खोज के लिए प्रेरित करता है?

- Ans
- ☒ 1. न्यूलैंड्स
 - ☒ 2. मोज़ली
 - ☒ 3. मेंडलीव
 - ☒ 4. डोबरेनर

Question ID : 6789131675

Option 1 ID : 6789136698

Option 2 ID : 6789136700

Option 3 ID : 6789136699

Option 4 ID : 6789136697

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
7 साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में निम्न में से किसे 2018 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया? उनका संबंध महाराष्ट्र से है।

- Ans
- ☒ 1. श्री बाबा योगेन्द्र
 - ☒ 2. श्री पनातावाने गंगाधर विठोबाजी
 - ☒ 3. श्री मानस बिहारी वर्मा
 - ☒ 4. श्री विक्रम चन्द्र

Question ID : 6789131686

Option 1 ID : 6789136741

Option 2 ID : 6789136742
Option 3 ID : 6789136744
Option 4 ID : 6789136743
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
8 पंड्या वंश की राजधानी थी।

- Ans
- ☒ 1. गया
 - ☒ 2. कांचीपुरम
 - ☒ 3. मदुरै
 - ☒ 4. द्वारसमुद्र

Question ID : 6789131695
Option 1 ID : 6789136777
Option 2 ID : 6789136778
Option 3 ID : 6789136779
Option 4 ID : 6789136780
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
9 हाइड्रोजन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास निम्न में से किसके समान होता है?

- Ans
- ☒ 1. क्षारीय मृदा धातुओं
 - ☒ 2. अक्रिय गैसों
 - ☒ 3. क्षारीय धातुओं
 - ☒ 4. हैलोजन

Question ID : 6789131674
Option 1 ID : 6789136693
Option 2 ID : 6789136695
Option 3 ID : 6789136694
Option 4 ID : 6789136696
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
0 निम्न को सरल कीजिए:

$$\left(\frac{1-1}{10}\right)\left(\frac{1-1}{11}\right)\left(\frac{1-1}{12}\right) - \left(\frac{1-1}{99}\right)\left(\frac{1-1}{100}\right) = ?$$

- Ans
- 1. $\frac{1}{10000}$
 - 2. $\frac{1}{100}$
 - 3. $\frac{9}{100}$

4. $\frac{9999}{10000}$

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

Question ID : 6789131606
 Option 1 ID : 6789136424
 Option 2 ID : 6789136422
 Option 3 ID : 6789136421
 Option 4 ID : 6789136423
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
 1 किसी सिस्टम में यदि पश्चिम, उत्तर-पश्चिम हो जाता है, तो उत्तर क्या होगा?

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

Question ID : 6789131654
 Option 1 ID : 6789136616
 Option 2 ID : 6789136613
 Option 3 ID : 6789136614
 Option 4 ID : 6789136615
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2
 2 एक खिलौने को ₹ 1125 में खरीदकर 16% हानि पर बेचा गया। खिलौने का विक्रय-मूल्य था:

- Ans
- ☒ 1. ₹ 960
 - ☒ 2. ₹ 945
 - ☒ 3. ₹ 955
 - ☒ 4. ₹ 975

Question ID : 6789131610
 Option 1 ID : 6789136440
 Option 2 ID : 6789136437
 Option 3 ID : 6789136438
 Option 4 ID : 6789136439
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2
 3 निम्न श्रृंखला की लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

6, 18, 54, 162, ?

- Ans
- ☒ 1. 485
 - ☒ 2. 400
 - ☒ 3. 486

✗ 4. 490

Question ID : 6789131639

Option 1 ID : 6789136555

Option 2 ID : 6789136556

Option 3 ID : 6789136553

Option 4 ID : 6789136554

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 4 ट्रिप एडवाइजर ट्रैवलर चॉइस अवार्ड द्वारा निम्न में से किसे 'टॉप-10 लैंडमार्क' में पांचवें स्थान पर रखा गया है?

Ans

✗ 1. गोल गुम्बज

✗ 2. लाल किला

✗ 3. कुतुब मीनार

✓ 4. ताज महल

Question ID : 6789131691

Option 1 ID : 6789136764

Option 2 ID : 6789136762

Option 3 ID : 6789136763

Option 4 ID : 6789136761

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

5

उपरोक्त श्रृंखला के अक्षरों बाएं से दाएँ के क्रम में उल्टा करने पर दाएँ से नौवें अक्षर के बाएं पांचवाँ अक्षर कौन सा होगा?

Ans

✗ 1. P

✗ 2. O

✗ 3. M

✓ 4. N

Question ID : 6789131638

Option 1 ID : 6789136551

Option 2 ID : 6789136550

Option 3 ID : 6789136552

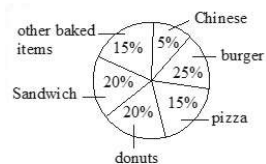
Option 4 ID : 6789136549

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्न पाइ-चार्ट, रेस्टोरेंट XYZ के विभिन्न खाद्य पदार्थों की बिक्री की जानकारी प्रदर्शित करता है।

6



नवंबर 2017 में रेस्टोरेंट की कुल आय 35 लाख रुपए थी। रेस्टोरेंट XYZ द्वारा नवंबर 2017 में अन्य बेकड पदार्थों की बिक्री से कितनी आय अर्जित की गयी?

Ans

✓ 1. 5.25 लाख

- ☒ 2. 2 लाख
- ☒ 3. 5 लाख
- ☒ 4. 2.75 लाख

Question ID : 6789131642

Option 1 ID : 6789136567

Option 2 ID : 6789136565

Option 3 ID : 6789136568

Option 4 ID : 6789136566

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
7 अन्तर्वेशी विभज्योतक पाये जाते हैं:

- Ans
- ☒ 1. वर्धनीय तनों के ऊपरी हिस्से में
 - ☒ 2. वर्धनीय जड़ों के ऊपरी हिस्से में
 - ☒ 3. पत्तियों के तल में
 - ☒ 4. वर्धनीय पत्तियों के ऊपरी हिस्से में

Question ID : 6789131677

Option 1 ID : 6789136708

Option 2 ID : 6789136706

Option 3 ID : 6789136705

Option 4 ID : 6789136707

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
8 100 kg द्रव्यमान के एक पिंड की गति 5 s में 5 ms^{-1} से 15 ms^{-1} हो जाती है और उसपर एक समान त्वरण आरोपित है। पिंड पर आरोपित बल की गणना कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 200 Pa
 - ☒ 2. 200 J
 - ☒ 3. 200 Kg
 - ☒ 4. 200 N

Question ID : 6789131658

Option 1 ID : 6789136629

Option 2 ID : 6789136631

Option 3 ID : 6789136632

Option 4 ID : 6789136630

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
9 एक ट्रेन 155 m लंबे प्लेटफॉर्म को 16 s में और 195 m लंबे प्लेटफॉर्म को 18 s में पार करती है। ट्रेन की औसत गति कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 66 km/h
 - ☒ 2. 72 km/h
 - ☒ 3. 75 km/h
 - ☒ 4. 69 km/h

Question ID : 6789131613

Option 1 ID : 6789136449

Option 2 ID : 6789136451

Option 3 ID : 6789136452

Option 4 ID : 6789136450

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 मिलेना और माशुका एक साथ काम करते हुए काम को 9 दिन में पूरा कर लेती हैं। माशुका अकेले काम करना शुरू करती है और काम का $\frac{2}{5}$ हिस्सा पूरा होने पर काम छोड़ देती है। उसके बाद का काम मिलेना अकेले पूरा करती है। इस तरह काम करने पर उसे पूरा होने में 19.5 दिन लग जाते हैं। यदि माशुका, मिलेना के मुकाबले ज्यादा तेज़ी से काम करती है, तो मिलेना को अकेले काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 22.5
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 25.5

Question ID : 6789131615

Option 1 ID : 6789136458

Option 2 ID : 6789136457

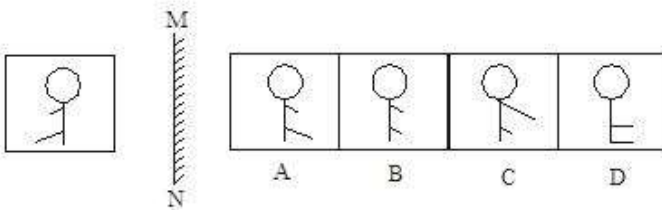
Option 3 ID : 6789136460

Option 4 ID : 6789136459

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनिए:



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

Question ID : 6789131655

Option 1 ID : 6789136619

Option 2 ID : 6789136618

Option 3 ID : 6789136617

Option 4 ID : 6789136620

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 2018 में कला और संगीत के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए किसे पद्म-विभूषण से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. एस. पी. बालासुब्रमण्यम
 - ☒ 2. ए. आर. रहमान

✓ 3. इलैया राजा

✗ 4. शंकर महादेवन

Question ID : 6789131684

Option 1 ID : 6789136736

Option 2 ID : 6789136735

Option 3 ID : 6789136734

Option 4 ID : 6789136733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 2017 हृदयनाथ मंगेशकर पुरस्कार से किसको सम्मानित किया गया था?

Ans ✓ 1. जावेद अख्तर

✗ 2. मीना खड़कर

✗ 3. आशा भोसले

✗ 4. लता मंगेशकर

Question ID : 6789131689

Option 1 ID : 6789136755

Option 2 ID : 6789136753

Option 3 ID : 6789136754

Option 4 ID : 6789136756

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि आप एक गिलास को पानी और बर्फ से पूरी तरह भरते हैं और बर्फ पूरी तरह गल जाती है, तो क्या होगा?

Ans ✗ 1. जल बाहर बहने लगेगा

✗ 2. सारी बर्फ तली में बैठ जाएगी

✓ 3. जलस्तर पूर्ववत् रहेगा

✗ 4. बर्फ गलने के साथ साथ जलस्तर कम होता जाएगा

Question ID : 6789131699

Option 1 ID : 6789136794

Option 2 ID : 6789136796

Option 3 ID : 6789136795

Option 4 ID : 6789136793

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि कोई कारक t समय में W कार्य करता है, तो उसकी पावर (p) होगी:

Ans ✗ 1. समय-कार्य (t - W)

✗ 2. समय \times कार्य ($t \times W$)

✓ 3. कार्य/समय (W/t)

✗ 4. समय/कार्य (t/W)

Question ID : 6789131660

Option 1 ID : 6789136638

Option 2 ID : 6789136639

Option 3 ID : 6789136640

Option 4 ID : 6789136637

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 6 एक व्यक्ति ₹ 3,70,000 को तीन अलग-अलग हिस्सों में 3 बैंकों में जमा करता है, जिसपर उसे क्रमशः 4%, 5% और 6% का व्याज प्राप्त होता है। वर्ष के अंत में सभी बैंकों द्वारा प्राप्त व्याज समान था। उसने उन तीनों बैंकों में कितने-कितने रुपए जमा किये?

- Ans
- ✗ 1. ₹ 1,00,000, ₹ 2,00,000, ₹ 70,000
 - ✗ 2. ₹ 1,20,000, ₹ 1,00,000, ₹ 1,50,000
 - ✓ 3. ₹ 1,50,000, ₹ 1,20,000, ₹ 1,00,000
 - ✗ 4. ₹ 70,000, ₹ 2,00,000, ₹ 1,00,000

Question ID : 6789131612

Option 1 ID : 6789136447

Option 2 ID : 6789136446

Option 3 ID : 6789136445

Option 4 ID : 6789136448

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 7 "राष्ट्रीय जल संरचना विधेयक 2016" के प्रस्तावित मसौदे में निम्न में से क्या शामिल नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. आचमन युक्त धारा
 - ✗ 2. अविरल धारा
 - ✗ 3. निर्मल धारा
 - ✗ 4. स्वच्छ किनारा

Question ID : 6789131692

Option 1 ID : 6789136765

Option 2 ID : 6789136768

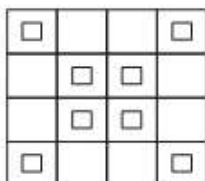
Option 3 ID : 6789136766

Option 4 ID : 6789136767

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 8 निम्न चित्र में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- ✗ 1. 36

 2. 40

 3. 42

 4. 38

Question ID : 6789131651

Option 1 ID : 6789136601

Option 2 ID : 6789136603

Option 3 ID : 6789136604

Option 4 ID : 6789136602


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
9 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Leg : Dance :: Tail :

Ans  1. Swing

 2. Balance

 3. Rotate

 4. Wag

Question ID : 6789131630

Option 1 ID : 6789136519

Option 2 ID : 6789136517

Option 3 ID : 6789136520

Option 4 ID : 6789136518

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
0 नीचे एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। तय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?


प्रश्न:


बॉक्स में घनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?


कथन:


1. बॉक्स में कुछ नीले, पीले और कुछ सफेद घन हैं।

2. नीले घनों की संख्या पीले घनों की दोगुनी है और सफेद घनों की संख्या 12 है।

Ans  1. 1 और दो दोनों पर्याप्त हैं

 2. केवल 2 पर्याप्त है

 3. या तो 1 अथवा 2 पर्याप्त है

 4. केवल 1 पर्याप्त है

Question ID : 6789131641

Option 1 ID : 6789136564

Option 2 ID : 6789136562

Option 3 ID : 6789136563

Option 4 ID : 6789136561

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4

¹ निम्न श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए:

Q-10, O-12, M-14, ?

- Ans
- ☒ 1. I-18
 - ☒ 2. K-16
 - ☒ 3. N-13
 - ☒ 4. P-11

Question ID : 6789131636

Option 1 ID : 6789136541

Option 2 ID : 6789136543

Option 3 ID : 6789136544

Option 4 ID : 6789136542

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
2 प्रीतम की एकमात्र बहन के पिता का नाम राज है। राज प्रीतम की माँ का क्या है?

- Ans
- ☒ 1. कजिन
 - ☒ 2. मित्र
 - ☒ 3. पति
 - ☒ 4. पिता

Question ID : 6789131626

Option 1 ID : 6789136502

Option 2 ID : 6789136504

Option 3 ID : 6789136501

Option 4 ID : 6789136503

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
3 $0.295 + 2.95 + 29.5 + 295 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 327.856
 - ☒ 2. 327.756
 - ☒ 3. 327.746
 - ☒ 4. 327.745

Question ID : 6789131605

Option 1 ID : 6789136420

Option 2 ID : 6789136419

Option 3 ID : 6789136418

Option 4 ID : 6789136417

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
4 5 ms^{-1} की गति से आगे बढ़ रही द्रव्यमान m की एक वस्तु की गतिज ऊर्जा 25 J है। इसकी गति दोगुनी हो जाने पर इसकी गतिज ऊर्जा कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 100 J

- ☒ 2. 50 J
- ☒ 3. 100 N
- ☒ 4. 50 N

Question ID : 6789131662

Option 1 ID : 6789136647

Option 2 ID : 6789136648

Option 3 ID : 6789136646

Option 4 ID : 6789136645

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक विलयन में 320 g जल में 31 g नमक है। द्रव्यमान-प्रतिशत संबंध के अनुसार द्रव्यमान के संदर्भ में विलयन की सांद्रता ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. 8.83%
- ☒ 2. 8.84 g
 - ☒ 3. 13.05%
 - ☒ 4. 12.57%

Question ID : 6789131669

Option 1 ID : 6789136673

Option 2 ID : 6789136674

Option 3 ID : 6789136676

Option 4 ID : 6789136675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 राष्ट्रीय पेंशन योजना में पंजीकरण के लिए अधिकतम आयु कितने वर्ष है?

- Ans ☒ 1. 62
- ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 58
 - ☒ 4. 70

Question ID : 6789131698

Option 1 ID : 6789136791

Option 2 ID : 6789136792

Option 3 ID : 6789136789

Option 4 ID : 6789136790

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 क्षार के संबंध में निम्न में से कौन सा सही नहीं है?

Ans ☒ 1. लाल लिटमस को नीला कर देता है

☒ 2.

यह जलीय अथवा द्रव्य विलायनों में OH^- आयन का निर्माण करता है

☒ 3. इनका स्वाद कसैला होता है

✗ 4. नीले लिटमस को लाल कर देता है

Question ID : 6789131671

Option 1 ID : 6789136684

Option 2 ID : 6789136681

Option 3 ID : 6789136682

Option 4 ID : 6789136683

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
8 निम्न को सरल कीजिए:

$$(3.6 + 6.4) (3.6 - 6.4) - (3.6 - 6.4)^2 = ?$$

Ans ✗ 1. 29.6

✓ 2. - 35.84

✗ 3. 32.6

✗ 4. 32.68

Question ID : 6789131602

Option 1 ID : 6789136406

Option 2 ID : 6789136407

Option 3 ID : 6789136408

Option 4 ID : 6789136405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
9 दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये?

एक चिकित्सा प्रतिनिधि अपनी एकदिन की विजिट के दौरान छः अस्पतालों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक में जाने की योजना बनाता है। उसके द्वारा बनायी गयी एक-दिवसीय विजिट की नियमावली निम्न है:

- उसे D के पहले B की विजिट करनी है
- A, की विजिट B और A से पहले करनी है
- तीसरा हॉस्पिटल जिसकी वह विजिट करेगा, C है

चिकित्सा प्रतिनिधि की कार्यसूची के अनुसार कौनसा सा सही होना चाहिए?

Ans ✗ 1. वह D की विजिट E से पहले करेगा

✗ 2. वह C की विजिट A से पहले करेगा

✗ 3. वह B की विजिट E से पहले करेगा

✓ 4. वह A की विजिट D से पहले करेगा

Question ID : 6789131643

Option 1 ID : 6789136571

Option 2 ID : 6789136570

Option 3 ID : 6789136569

Option 4 ID : 6789136572

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5

0 निम्न चित्र श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा चित्र उपयुक्त होगा?



A B C D

- Ans ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 6789131646

Option 1 ID : 6789136581

Option 2 ID : 6789136584

Option 3 ID : 6789136582

Option 4 ID : 6789136583

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
1 भारत की पहली यूरेनियम की खान 'जादुगुड़ा' कहाँ स्थित है?

- Ans ☒ 1. राजस्थान
☒ 2. असम
☒ 3. झारखंड
☒ 4. बिहार

Question ID : 6789131696

Option 1 ID : 6789136781

Option 2 ID : 6789136782

Option 3 ID : 6789136783

Option 4 ID : 6789136784

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
2 नैनीताल झील किस राज्य में स्थित है?

- Ans ☒ 1. उत्तराखंड
☒ 2. हिमाचल प्रदेश
☒ 3. उत्तर प्रदेश
☒ 4. असम

Question ID : 6789131697

Option 1 ID : 6789136785

Option 2 ID : 6789136787

Option 3 ID : 6789136786

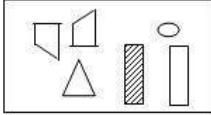
Option 4 ID : 6789136788

Status : Answered

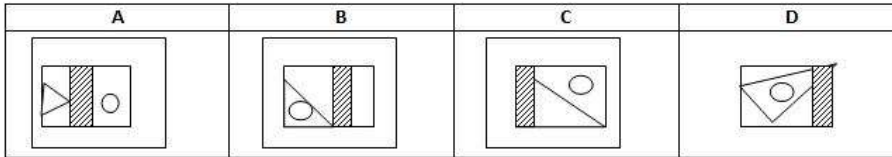
Chosen Option : 1

Q.5
3 प्रश्न आकृति में दिए गए आकारों से कौन सी उत्तर आकृति बनती है?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियां:



Ans ☒ 1. B

☒ 2. C

☒ 3. A

☒ 4. D

Question ID : 6789131653

Option 1 ID : 6789136610

Option 2 ID : 6789136611

Option 3 ID : 6789136609

Option 4 ID : 6789136612

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
4 दाब = _____

Ans ☒ 1. उत्क्षेप \times क्षेत्रफल

☒ 2. क्षेत्रफल / उत्क्षेप

☒ 3. क्षेत्रफल + उत्क्षेप

☒ 4. उत्क्षेप / क्षेत्रफल

Question ID : 6789131656

Option 1 ID : 6789136624

Option 2 ID : 6789136621

Option 3 ID : 6789136622

Option 4 ID : 6789136623

Status : Answered

Q.5 एक कथन के बाद दो तर्क दिये गये हैं। आपको यह तय करना है कि कथन के संबंध में कौन से तर्क मजबूत हैं।

5

कथन:

क्या कॉलोनिशों में घूमने वाले कुत्ते होने चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, वे स्वतंत्र और अहिंसक होते हैं। कभी-कभी जब उनकी आबादी बढ़ती है, नगर पालिका उन्हें पकड़ लेती हैं।
- II. नहीं, यह सिद्ध हो चुका है कि वे खतरनाक होते हैं।

Ans

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

Question ID : 6789131635

Option 1 ID : 6789136537

Option 2 ID : 6789136538

Option 3 ID : 6789136540

Option 4 ID : 6789136539

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किसने ऑस्ट्रेलियाई सुपर सीरीज़ (बैडमिंटन) 2017 जीती है?

6

Ans

- ✗ 1. चेन लांग
- ✗ 2. बी. साई प्रणीत
- ✗ 3. लिन डैन
- ✓ 4. श्रीकांत किदांबी

Question ID : 6789131682

Option 1 ID : 6789136725

Option 2 ID : 6789136727

Option 3 ID : 6789136726

Option 4 ID : 6789136728

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्न में से अधात्वर्धनीय धातु कौन सी है?

7

Ans

- ✗ 1. सिल्वर
- ✓ 2. गोल्ड
- ✗ 3. एल्युमिनियम
- ✗ 4. कॉपर

Question ID : 6789131672

Option 1 ID : 6789136686
Option 2 ID : 6789136687
Option 3 ID : 6789136688
Option 4 ID : 6789136685
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 यदि $8\sec^2 x - 7\tan^2 x = 11$ और $0^\circ \leq x \leq 90^\circ$ है, तो x का मान कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 90°
 - ☐ 2. 45°
 - ☐ 3. 30°
 - ☒ 4. 60°

Question ID : 6789131622
Option 1 ID : 6789136488
Option 2 ID : 6789136487
Option 3 ID : 6789136485
Option 4 ID : 6789136486
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 अरुण अपने वेतन का $\frac{2}{13}$ भाग अपने बच्चों - तरुण और वरुण की पढ़ाई पर खर्च करता है। वह वरुण की पढ़ाई पर ₹ 13,006 खर्च करता है जो अरुण द्वारा पढ़ाई पर किये गए कुल खर्च का $\frac{2}{3}$ भाग है। अरुण का कुल वेतन कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 126,808.50
 - ☐ 2. ₹ 134,278.50
 - ☐ 3. ₹ 84,539
 - ☐ 4. ₹ 102,346

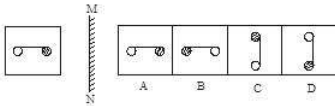
Question ID : 6789131607
Option 1 ID : 6789136427
Option 2 ID : 6789136428
Option 3 ID : 6789136425
Option 4 ID : 6789136426
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक व्यक्ति ₹ 2,000 की राशि को 9.25% की साधारण वार्षिक ब्याज की दर पर 4 वर्षों के लिए निवेश करता है। उसके द्वारा प्राप्त ब्याज होगा:

- Ans
- ☐ 1. ₹ 925
 - ☒ 2. ₹ 740
 - ☐ 3. ₹ 555
 - ☐ 4. ₹ 1,110

Question ID : 6789131609
Option 1 ID : 6789136436
Option 2 ID : 6789136435
Option 3 ID : 6789136433
Option 4 ID : 6789136434
Status : Answered

Q.6
1 यदि रेखा MN पर दर्पण रखा जाता है तो दी गई आकृति की दर्पण में बनी आकृति का पता लगाएं:



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

Question ID : 6789131652

Option 1 ID : 6789136608

Option 2 ID : 6789136605

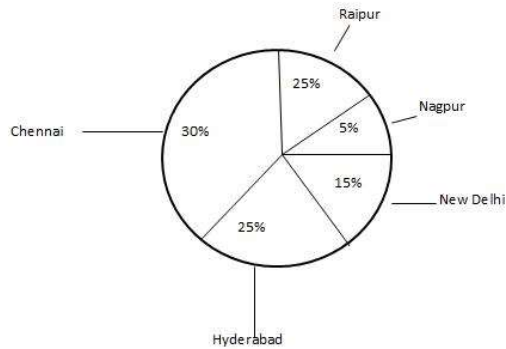
Option 3 ID : 6789136606

Option 4 ID : 6789136607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
2 निम्न चार्ट 2012 में भारत के विभिन्न शहरों में हुयी चावल की खपत के आंकड़े दर्शाता है:



यदि 2012 में चावल की कुल खपत 2 लाख टन है, तो नागपुर में हुयी चावल की खपत कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 2016
 - ☒ 2. 2012
 - ☒ 3. 2015
 - ☒ 4. 2014

Question ID : 6789131640

Option 1 ID : 6789136560

Option 2 ID : 6789136557

Option 3 ID : 6789136559

Option 4 ID : 6789136558

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
3 हिमांचल प्रदेश की दूसरी राजधानी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. मनाली
 - ☒ 2. मंडी

✓ 3. धर्मशाला

✗ 4. कुल्लू

Question ID : 6789131690

Option 1 ID : 6789136759

Option 2 ID : 6789136757

Option 3 ID : 6789136758

Option 4 ID : 6789136760

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
4 $396 - 39.6 - 3.96 - 0.396 = ?$

Ans ✗ 1. 352.034

✓ 2. 352.044

✗ 3. 352.134

✗ 4. 352.144

Question ID : 6789131601

Option 1 ID : 6789136403

Option 2 ID : 6789136402

Option 3 ID : 6789136404

Option 4 ID : 6789136401

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
5 अभी तक वैज्ञानिकों द्वारा पदार्थ की कितनी अवस्थाएं तय की गयी हैं?

Ans ✗ 1. 2

✓ 2. 5

✗ 3. 4

✗ 4. 3

Question ID : 6789131667

Option 1 ID : 6789136665

Option 2 ID : 6789136668

Option 3 ID : 6789136667

Option 4 ID : 6789136666

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
6 21 मार्च 2020 को कौन सा दिन होगा?

Ans ✗ 1. शुक्रवार

✓ 2. शनिवार

✗ 3. सोमवार

✗ 4. रविवार

Question ID : 6789131617

Option 1 ID : 6789136468
Option 2 ID : 6789136467
Option 3 ID : 6789136466
Option 4 ID : 6789136465
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 25°C वाले किसी माध्यम में ध्वनि की गति परिवर्तित हो जाती है। इस कथन के संबंध में निम्न में से कौन सा/से
7 कथन सही/गलत है/हैं?

A. ऑक्सीजन गैस में ध्वनि की गति 316 m/min होती है।

B. आसुत जल में ध्वनि की गति 1498 m/min होती है।

Ans

- ☒ 1. A और B दोनों सही हैं
- ☒ 2. केवल A सही है
- ☒ 3. न तो A सही है, न ही B सही है
- ☒ 4. केवल B सही है

Question ID : 6789131663
Option 1 ID : 6789136651
Option 2 ID : 6789136649
Option 3 ID : 6789136652
Option 4 ID : 6789136650
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 25 अप्रैल 2017 को 'उड़ान योजना' की शुरुआत _____ और नयी दिल्ली के बीच
8 सब्सिडी युक्त उड़ान के साथ की गयी।

Ans

- ☒ 1. श्रीनगर
- ☒ 2. शिमला
- ☒ 3. कश्मीर
- ☒ 4. मुंबई

Question ID : 6789131687
Option 1 ID : 6789136746
Option 2 ID : 6789136748
Option 3 ID : 6789136745
Option 4 ID : 6789136747
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 संविधान सभा के _____ 1946 के अंतर्गत भारतीय संविधान का निर्माण हुआ।
9

Ans

- ☒ 1. कैबिनेट मिशन प्लान
- ☒ 2. कैबिनेट मिनिस्ट्री प्लान
- ☒ 3. कैबिनेट मिशनरी प्लान
- ☒ 4. कैबिनेट मिनिस्टर्स प्लान

Question ID : 6789131693

Option 1 ID : 6789136771

Option 2 ID : 6789136770

Option 3 ID : 6789136769

Option 4 ID : 6789136772

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 15-जून-2017 तक एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में सबसे अधिक तेजी से 8,000 रन बनाने का रिकॉर्ड स्थापित करने वाले क्रिकेटर का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. शिखर धवन
 - ☒ 2. आर. अश्विन
 - ☒ 3. एम.एस. धोनी
 - ☒ 4. विराट कोहली

Question ID : 6789131681

Option 1 ID : 6789136723

Option 2 ID : 6789136724

Option 3 ID : 6789136721

Option 4 ID : 6789136722

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दर्पण में देखने पर घड़ी में 8:30 का समय दीखता है। उस समय वास्तविक समय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3:30
 - ☒ 2. 1:30
 - ☒ 3. 7:30
 - ☒ 4. 4:30

Question ID : 6789131649

Option 1 ID : 6789136596

Option 2 ID : 6789136594

Option 3 ID : 6789136595

Option 4 ID : 6789136593

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 रविन्द्रनाथ टैगोर द्वारा निम्न में से किस संस्था की स्थापना की गयी?

- Ans
- ☒ 1. विश्व भारती
 - ☒ 2. सेवाग्राम विद्यालय
 - ☒ 3. ज्ञानधाम विद्यालय
 - ☒ 4. रवीन्द्र विद्यालय

Question ID : 6789131694

Option 1 ID : 6789136775

Option 2 ID : 6789136776

Option 3 ID : 6789136773
Option 4 ID : 6789136774
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
3 निम्न कथन और तर्कों को पढ़ें और तय करें कि कथन के संबंध में कौन से तर्क सशक्त हैं?

कथन:

ग्रामीण गरीब कृषकों को उर्वरकों पर सब्सिडी दी जानी चाहिए।

तर्क:

- I. हाँ, इससे राष्ट्र के अन्नदाता की आय में सुधार होता है।
- II. नहीं, यह जनता के पैसों की बर्बादी है।

Ans

- ✓ 1. केवल तर्क I सशक्त है
- ✗ 2. केवल तर्क II सशक्त है
- ✗ 3. न तो तर्क I और न ही II सशक्त है
- ✗ 4. या तो तर्क I अथवा II सशक्त है

Question ID : 6789131633
Option 1 ID : 6789136529
Option 2 ID : 6789136530
Option 3 ID : 6789136532
Option 4 ID : 6789136531
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
4 निम्न में लाल संवहनीय संयोजी उतक है:

Ans

- ✗ 1. प्लाज़्मा
- ✗ 2. श्वेत रुधिर कणिकाएं
- ✓ 3. रुधिर
- ✗ 4. लाल रुधिर कणिकाएं

Question ID : 6789131678
Option 1 ID : 6789136712
Option 2 ID : 6789136711
Option 3 ID : 6789136709
Option 4 ID : 6789136710
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
5 27 वां सुलतान अज़लान शाह कप किस देश ने जीता?

Ans

- ✗ 1. इंग्लैंड
- ✓ 2. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ 3. न्यूजीलैंड

Question ID : 6789131683

Option 1 ID : 6789136729

Option 2 ID : 6789136731

Option 3 ID : 6789136732

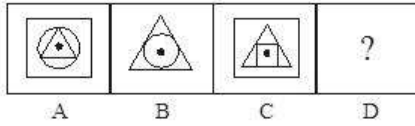
Option 4 ID : 6789136730

Status : Answered

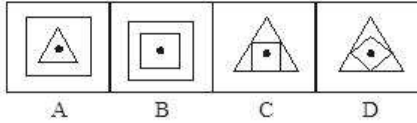
Chosen Option : 4

Q.7 निम्न प्रश्न चित्र श्रृंखला के लिए अगले चित्र का चयन उत्तर चित्रों से कीजिए:

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 6789131647

Option 1 ID : 6789136587

Option 2 ID : 6789136585

Option 3 ID : 6789136586

Option 4 ID : 6789136588

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एक वर्गाकार पार्क का प्रत्येक किनारा 25 m है। और इसके केंद्र से गुजरने वाले 2.2 m चौड़े दो पथ हैं। ₹ 1/dm² की लागत से पथों पर बजरी बिछाने के लिए कुल कितने रुपए खर्च होंगे?

Ans 1. ₹ 11,000

2. ₹ 110

3. ₹ 105.16

4. ₹ 10,516

Question ID : 6789131619

Option 1 ID : 6789136474

Option 2 ID : 6789136475

Option 3 ID : 6789136476

Option 4 ID : 6789136473
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 2016 में संपन्न हुए मुंबई इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल के 14वें संस्करण में प्रसिद्ध बाइलडलाइफ फिल्म निर्माता नरेश बेदी को किस श्रेणी के अंतर्गत 'बी. शांताराम पुरस्कार' से सम्मानित किया गया?

Ans

- ☒ 1. सर्वश्रेष्ठ निर्देशक
- ☒ 2. सर्वश्रेष्ठ फिल्म निर्माता
- ☒ 3. सर्वश्रेष्ठ लघु फिल्म निर्माता
- ☒ 4. लाइफ टाइम अचीवमेंट

Question ID : 6789131685
Option 1 ID : 6789136738
Option 2 ID : 6789136737
Option 3 ID : 6789136740
Option 4 ID : 6789136739
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 किसी कूटभाषा में, KEEN को PVVM के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में PEAL के लिए कोड क्या है?

Ans

- ☒ 1. KVZP
- ☒ 2. KVZO
- ☒ 3. KVZN
- ☒ 4. KVZM

Question ID : 6789131629
Option 1 ID : 6789136515
Option 2 ID : 6789136514
Option 3 ID : 6789136513
Option 4 ID : 6789136516
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 यदि $a + \frac{1}{a} = -\sqrt{3}$, तो $a^3 + \frac{1}{a^3}$ का मान बताएं।

Ans

- ☒ 1. $-3\sqrt{3}$
- ☒ 2. $6\sqrt{3}$
- ☒ 3. $-6\sqrt{3}$
- ☒ 4. 0

Question ID : 6789131624
Option 1 ID : 6789136496
Option 2 ID : 6789136493
Option 3 ID : 6789136494
Option 4 ID : 6789136495
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
1 निम्न में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण नहीं है?

Ans ☒ 1. शरीर में भोजन का पाचन

☒ 2. दूध का दही बनना

☒ 3. जल का जल-वाष्प में परिवर्तन

☒ 4. लोहे में जंग लगना

Question ID : 6789131670

Option 1 ID : 6789136679

Option 2 ID : 6789136677

Option 3 ID : 6789136680

Option 4 ID : 6789136678

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8
2 सात छात्रों के समूह ने एक परीक्षा दी। परीक्षा के बाद एक और छात्र समूह में शामिल हुआ। नए छात्र के अंकों को शामिल करके, समूह के औसत अंक 2 तक बढ़ गए। प्रारंभिक सात विद्यार्थियों के औसत अंकों की तुलना में इस छात्र ने कितने अधिक अंक प्राप्त किए?

Ans ☒ 1. 16

☒ 2. 18

☒ 3. 14

☒ 4. 20

Question ID : 6789131623

Option 1 ID : 6789136490

Option 2 ID : 6789136491

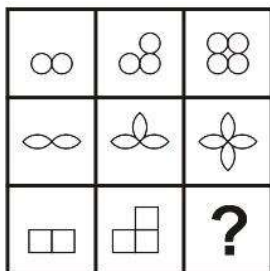
Option 3 ID : 6789136489

Option 4 ID : 6789136492

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8
3



निम्न में से उस सही चित्र को चुनें जो उपरोक्त चित्र में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?



A

B

C

D

Ans ☒ 1. C

☒ 2. B

☒ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 6789131648

Option 1 ID : 6789136591

Option 2 ID : 6789136590

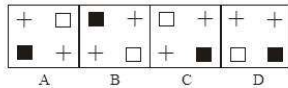
Option 3 ID : 6789136592

Option 4 ID : 6789136589

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्न चार विकल्प चित्रों में से तीन किसी तरह से एक समान हैं, जबकि एक अन्य तीन से भिन्न है। उस चित्र की पहचान कीजिए जो अन्य से भिन्न है।



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

Question ID : 6789131644

Option 1 ID : 6789136575

Option 2 ID : 6789136576

Option 3 ID : 6789136573

Option 4 ID : 6789136574

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 पाइप A एक टंकी को अकेला 4.5 घंटे भर सकता है, जबकि पाइप B के साथ मिलकर यह इसे 2.25 घंटे में भर सकता है। यदि केवल पाइप A को आधे घंटे के लिए चालू किया जाता है जिसके बाद पाइप B को भी चालू किया जाता है, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✓ 1. 2 घंटे 30 मिनट
 - ✗ 2. 2 घंटे 15 मिनट
 - ✗ 3. 2 घंटे
 - ✗ 4. 2 घंटे 20 मिनट

Question ID : 6789131618

Option 1 ID : 6789136472

Option 2 ID : 6789136470

Option 3 ID : 6789136469

Option 4 ID : 6789136471

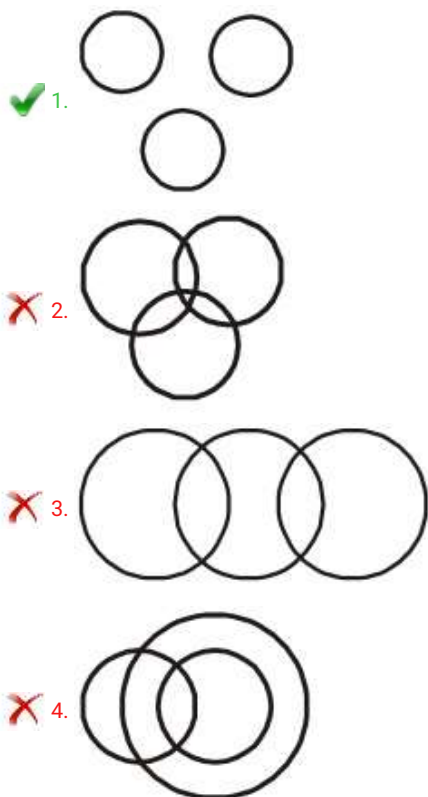
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्न के लिए उपयुक्त वेन आरेख चुनें:

किताबें, खिलौने, बर्तन

Ans



Question ID : 6789131650

Option 1 ID : 6789136597

Option 2 ID : 6789136598

Option 3 ID : 6789136599

Option 4 ID : 6789136600

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्न में से किस सिद्धांत के अनुसार कोई राकेट अंतरिक्ष में कार्य करता है?

- Ans ☒ 1. संवेग-संरक्षण का सिद्धांत
- ☐ 2. द्रव्यमान-संरक्षण का सिद्धांत
- ☐ 3. ऊर्जा-संरक्षण का सिद्धांत
- ☐ 4. गति-संरक्षण का सिद्धांत

Question ID : 6789131659

Option 1 ID : 6789136635

Option 2 ID : 6789136633

Option 3 ID : 6789136634

Option 4 ID : 6789136636

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक इलेक्ट्रिक हीटर में किसी सोर्स से 4 A की विद्युत-धारा प्रवाहित होती है तो उसका विभवांतर 60 V होता है। यदि विभवांतर बढ़कर 165 V हो जाता है, तो विद्युत-धारा कितनी होगी?

- Ans ☐ 1. 24 A
- ☐ 2. 10 A

 3. 12 A

 4. 11 A

Question ID : 6789131666

Option 1 ID : 6789136661

Option 2 ID : 6789136664

Option 3 ID : 6789136662


Option 4 ID : 6789136663


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.8 A किसी काम को 6 दिन में कर सकता है। B काम को पूरा करने में 8 दिन का समय लेता है। C उस काम को पूरा करने में A और B द्वारा साथ काम करने में लिए गए समय के बराबर समय लेता है। यदि B और C साथ काम करें तो उन्हें काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans

 1. $\frac{14}{5}$ दिन

 2. $\frac{13}{5}$ दिन

 3. $\frac{11}{5}$ दिन

 4. $\frac{12}{5}$ दिन

Question ID : 6789131614

Option 1 ID : 6789136456

Option 2 ID : 6789136455

Option 3 ID : 6789136454

Option 4 ID : 6789136453

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 2017 के ग्लोबल हंगर इंडेक्स (जी.एच.आई.) रिपोर्ट के मुताबिक 119 देशों में से भारत का स्थान _____ है।

Ans

 1. 100

 2. 30

 3. 120

 4. 80

Question ID : 6789131700

Option 1 ID : 6789136798

Option 2 ID : 6789136800

Option 3 ID : 6789136799

Option 4 ID : 6789136797

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
1

निम्न कथनों और उससे संबंधित दिए गए निष्कर्षों को पढ़ें। और उसके आधार पर तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथन के संबंध में तर्कसंगत हैं?

कथन:

- सभी वर्ष दिनांक हैं।
- कोई भी दिनांक दिन नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ वर्ष दिन हैं।
2. कोई भी दिन दिनांक नहीं है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है
- ☒ 2. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही तर्कसंगत नहीं हैं
- ☒ 3. या तो निष्कर्ष 1 अथवा 2 तर्कसंगत है
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है

Question ID : 6789131631

Option 1 ID : 6789136521

Option 2 ID : 6789136524

Option 3 ID : 6789136523

Option 4 ID : 6789136522

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दो इनलेट पाइप, जिनमें से एक दूसरे से दोगुनी क्षमता का है। साथ में एक तीसरा आउटलेट पाइप भी है जो पूरी तरह भरी हुयी टंकी को 10 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइप जब एकसाथ खुले हों तो टंकी को पूरा भरने में 2.5 घंटे लगते हैं। कम क्षमता वाले पाइप द्वारा अकेले टंकी को भरने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans

- ☒ 1. 6
- ☒ 2. 7
- ☒ 3. 8
- ☒ 4. 5

Question ID : 6789131616

Option 1 ID : 6789136463

Option 2 ID : 6789136462

Option 3 ID : 6789136461

Option 4 ID : 6789136464

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि + का अर्थ \times , \times का अर्थ $-$, $-$ का अर्थ $+$ और $-$ का अर्थ $+$ है, तो निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

3

$$180 - 20 \div 12 + 24 \times 5 + 22$$

Ans

- ☒ 1. 185
- ☒ 2. 180
- ☒ 3. 190
- ☒ 4. 187

Question ID : 6789131637

Option 1 ID : 6789136545

Option 2 ID : 6789136547
Option 3 ID : 6789136548
Option 4 ID : 6789136546
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 63368 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए किस छोटी से छोटी संख्या से गुणा करना होगा?

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

Question ID : 6789131603
Option 1 ID : 6789136410
Option 2 ID : 6789136412
Option 3 ID : 6789136411
Option 4 ID : 6789136409
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 नीचे एक कथन और I और II के रूप में अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क कथन के संदर्भ में सशक्त है।

कथन:

भोजन शिष्टाचार किंडरगार्टन कैरीकुलम का अहम हिस्सा होना चाहिए।

तर्क:

- I. हाँ, इससे बच्चों में उत्तरदायित्व बोध का विकास होता है।
- II. नहीं, शिष्टाचार केवल वयस्कों के लिए हैं, बच्चों का उनसे कोई संबंध नहीं है।

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

Question ID : 6789131632
Option 1 ID : 6789136526
Option 2 ID : 6789136527
Option 3 ID : 6789136525
Option 4 ID : 6789136528
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के अंतर्गत पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा आयोजित LPG पंचायत की मेज़बानी किसके द्वारा की गयी?

- Ans
- ☐ 1. नरेन्द्र मोदी
 - ☒ 2. रामनाथ कोविंद
 - ☐ 3. मनमोहन सिंह
 - ☐ 4. मनोहर पर्रीकर

Question ID : 6789131688

Option 1 ID : 6789136749

Option 2 ID : 6789136751

Option 3 ID : 6789136750

Option 4 ID : 6789136752

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
7 स्पर्ति ने 17% के लाभ पर जूतों के जोड़े को ₹ 2,223 में बेचा था। जूतों के जोड़े का क्रय-मूल्य कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 1,905
 - ☒ 2. ₹ 1,870
 - ☒ 3. ₹ 1,880
 - ☒ 4. ₹ 1,900

Question ID : 6789131611

Option 1 ID : 6789136441

Option 2 ID : 6789136443

Option 3 ID : 6789136444

Option 4 ID : 6789136442

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
8 जब कोई वस्तु एकसमान गति से गति कर रही हो तो इसका त्वरण क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ऋणात्मक
 - ☒ 2. धनात्मक
 - ☒ 3. शून्य
 - ☒ 4. परिवर्तनशील

Question ID : 6789131657

Option 1 ID : 6789136625

Option 2 ID : 6789136626

Option 3 ID : 6789136627

Option 4 ID : 6789136628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9
9 तत्व X एक ऑक्साइड का निर्माण करता है, जिसका सूत्र X_2O_3 है, तत्व X का आवर्त सारणी में _____ की भांति समान समूह होने की संभावना अधिक है।

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





Question ID : 6789131673

Option 1 ID : 6789136689

Option 2 ID : 6789136691

Option 3 ID : 6789136692
Option 4 ID : 6789136690
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच का कोण 80° है। तो आपतित कोण का मान कितना होगा?

- Ans
-  1. 90°
 -  2. 60°
 -  3. 40°
 -  4. 80°

Question ID : 6789131664
Option 1 ID : 6789136655
Option 2 ID : 6789136656
Option 3 ID : 6789136654
Option 4 ID : 6789136653
Status : Answered
Chosen Option : 3