



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Purnea
Test Date:	28/11/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 एक कथन के अनुसरण में दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन सा/ से तर्क सशक्त है/ हैं।

कथन:

क्या सरकार को प्लास्टिक बैग के उत्पादन पर प्रतिबंध लगा देना चाहिए?

तर्क:

- हां, यह सरकार द्वारा ली गई एक पर्यावरण-अनुकूल पहल है। इससे प्लास्टिक के उपयोग से होने वाले नुकसान के बारे में जागरूकता भी बढ़ेगी।
- नहीं, इस निर्णय से प्लास्टिक बैग उद्योग में नौकरियां समाप्त हो जाएंगी।

Ans

- ✗ 1. I और II, दोनों सशक्त हैं।
- ✗ 2. केवल II सशक्त है।
- ✓ 3. केवल I सशक्त है।
- ✗ 4. न तो I और न ही II सशक्त है।

Question ID : 6789136634
 Option 1 ID : 67891326536
 Option 2 ID : 67891326534
 Option 3 ID : 67891326533
 Option 4 ID : 67891326535
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2 एक धन राशी को जानकी और मानसी में 41 : 37 अनुपात में बांटा गया था। यदि मानसी को ₹ 259 प्राप्त हुए, तो जानकी को कितनी राशी प्राप्त हुई?

Ans

- ✗ 1. ₹ 328
- ✓ 2. ₹ 287
- ✗ 3. ₹ 277
- ✗ 4. ₹ 369

Question ID : 6789136609
 Option 1 ID : 67891326433

Option 2 ID : 67891326434
 Option 3 ID : 67891326436
 Option 4 ID : 67891326435
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3 अवत्वचीय परत में किस प्रकार के ऊतक मौजूद हैं?

- Ans ☒ 1. वसीय
☒ 2. रेखित पेशी
☒ 3. उपकला
☒ 4. स्तरीकृत

Question ID : 6789136677
 Option 1 ID : 67891326708
 Option 2 ID : 67891326707
 Option 3 ID : 67891326706
 Option 4 ID : 67891326705
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से एक विकल्प का चयन करें जो $\tan \theta - \cot \theta$ के बराबर है:

- Ans ☒ 1. $\frac{1-2\cos^2 \theta}{\sin \theta \cos \theta}$
☒ 2. $\frac{1-2\sin^2 \theta}{\sin \theta \cos \theta}$
☒ 3. $\frac{1+2\cos^2 \theta}{\sin \theta \cos \theta}$
☒ 4. $\frac{1-\sin^2 \theta}{\sin \theta \cos \theta}$

Question ID : 6789136624
 Option 1 ID : 67891326494
 Option 2 ID : 67891326493
 Option 3 ID : 67891326495
 Option 4 ID : 67891326496
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.5 नीचे प्रश्न के विवरण के आगे I एवं II दो तर्क दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा/से तर्क अधिक मजबूत है/हैं।

विवरण:

क्या किसानों को सरकार को कर अदा करने में छूट होनी चाहिए?

तर्क:

- I. हां, छोटे किसानों को कर अदा करने में छूट होनी चाहिए क्योंकि कृषि में बहुत कम लाभ प्राप्त होता है।
 II. नहीं, खेती में लगे बड़े किसानों एवं कंपनियों को आयकर में छूट देना उचित नहीं है।

- Ans ☒ 1. केवल तर्क I मजबूत है।
☒ 2. दोनों I एवं II मजबूत है।

✗ 3. न तो । न ही ॥ मजबूत है।

✗ 4. केवल तर्क ॥ मजबूत है।

Question ID : 6789136632

Option 1 ID : 67891326525

Option 2 ID : 67891326528

Option 3 ID : 67891326527

Option 4 ID : 67891326526

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक दुकानदार ₹ 1,080 में एक कुर्सी खरीदता है। वह चिह्नित मूल्य पर 25% छूट देने के बाद भी 25% का लाभ प्राप्त करता है। चिह्नित मूल्य रुपये में क्या है?

Ans ✓ 1. 1,800

✗ 2. 1,765

✗ 3. 1,350

✗ 4. 1,687.50

Question ID : 6789136611

Option 1 ID : 67891326442

Option 2 ID : 67891326444

Option 3 ID : 67891326443

Option 4 ID : 67891326441

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एक लंब वृत्तीय बेलन के दोनों तरफ दो अर्धगोल ढक्कन हैं। यदि बेलन की लंबाई 15 मीटर और बेलन तथा अर्धगोले दोनों की त्रिज्या 2 मीटर हो तो बेलन और ढक्कन के वक्र पृष्ठ का अनुपात ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. $10\pi : 1$

✓ 2. 15 : 4

✗ 3. 6 : 1

✗ 4. 5 : 1

Question ID : 6789136623

Option 1 ID : 67891326492

Option 2 ID : 67891326491

Option 3 ID : 67891326490

Option 4 ID : 67891326489

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक एक आवर्तक दशमलव नहीं होगा?

Ans ✗ 1. $\frac{2}{240}$

✓ 2. $\frac{3}{240}$

✗ 3. $\frac{4}{240}$

✗ 4. $\frac{1}{240}$

Question ID : 6789136605
 Option 1 ID : 67891326418
 Option 2 ID : 67891326419
 Option 3 ID : 67891326420
 Option 4 ID : 67891326417

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 समुद्री कानून हेतु अंतर्राष्ट्रीय न्यायाधिकरण (ITLOS) के सदस्य के रूप में चुने जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन है?

Ans

- ✗ 1. आर बनुमती
 ✗ 2. रुमा पाल
 ✓ 3. नीरु चड्डा
 ✗ 4. जान सुधा मिश्रा

Question ID : 6789136689
 Option 1 ID : 67891326753
 Option 2 ID : 67891326754
 Option 3 ID : 67891326755
 Option 4 ID : 67891326756

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 प्रतिष्ठित ज्ञानपीठ पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रस्तुत किया जाता है?

Ans

- ✗ 1. चित्रकारी
 ✗ 2. छायांकन
 ✓ 3. साहित्य
 ✗ 4. संगीत

Question ID : 6789136684
 Option 1 ID : 67891326736
 Option 2 ID : 67891326734
 Option 3 ID : 67891326735
 Option 4 ID : 67891326733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 विजयवाड़ा शहर _____ में स्थित है।

Ans

- ✗ 1. ओडिशा
 ✗ 2. कर्नाटक
 ✓ 3. आंध्र प्रदेश
 ✗ 4. दिल्ली

Question ID : 6789136696

Option 1 ID : 67891326784

Option 2 ID : 67891326782

Option 3 ID : 67891326783

Option 4 ID : 67891326781

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
2 निम्नलिखित में भारत के किस राज्य का अपना निजी संविधान है?

Ans

☒ 1. हिमाचल प्रदेश☒ 2. जम्मू और कश्मीर☒ 3. असम☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 6789136690

Option 1 ID : 67891326759

Option 2 ID : 67891326758

Option 3 ID : 67891326757

Option 4 ID : 67891326760

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
3 'गुरु शिष्य परम्परा' की पौराणिक भारतीय परंपरा को निम्न में मनाया गया था:

Ans

☒ 1. सर्व खेल अभियान☒ 2. युवा खेल योजना☒ 3. खेलो इंडिया स्कूल गेम्स☒ 4. द्रोणा खेल

Question ID : 6789136681

Option 1 ID : 67891326722

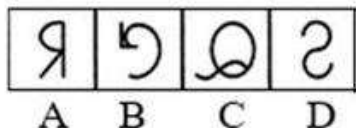
Option 2 ID : 67891326724

Option 3 ID : 67891326723

Option 4 ID : 67891326721

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1
4 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है।

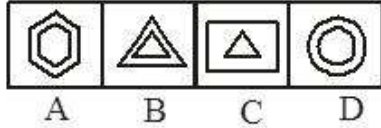
Ans

☒ 1. C☒ 2. B☒ 3. D☒ 4. A

Question ID : 6789136649
 Option 1 ID : 67891326595
 Option 2 ID : 67891326594
 Option 3 ID : 67891326596
 Option 4 ID : 67891326593
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
 5 उस चित्र को चुनें जो कि अन्य चित्र से अलग है।



Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. B

Question ID : 6789136647
 Option 1 ID : 67891326587
 Option 2 ID : 67891326588
 Option 3 ID : 67891326585
 Option 4 ID : 67891326586
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
 6 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 2904 cm^2 है तो इसका परिमाप ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 484 cm
☒ 2. 224 cm
☒ 3. 387.20 cm
☒ 4. 220 cm

Question ID : 6789136618
 Option 1 ID : 67891326472
 Option 2 ID : 67891326469
 Option 3 ID : 67891326470
 Option 4 ID : 67891326471
 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
 7 प्रजनन _____ में मदद करता है।

Ans ☒ 1. प्रजातियों के उत्परिवर्तन
☒ 2. प्रजातियों के विकास
☒ 3. प्रजातियों के विस्तार
☒ 4. प्रजातियों में कमी

Question ID : 6789136679

Option 1 ID : 67891326716

Option 2 ID : 67891326715

Option 3 ID : 67891326714

Option 4 ID : 67891326713

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 दुबई में हुई विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप में, भाला फेंक प्रतियोगिता में किसने स्वर्ण पदक जीता है?

Ans

- ✗ 1. टिटू लुक्का
- ✓ 2. दीपा मलिक
- ✗ 3. पीवी सिंधु
- ✗ 4. मैरी कॉम

Question ID : 6789136687

Option 1 ID : 67891326746

Option 2 ID : 67891326745

Option 3 ID : 67891326748

Option 4 ID : 67891326747

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 A 15 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकता है जबकि B 27 दिनों में इसे पूरा कर सकता है। A और B ने एक साथ काम करना शुरू कर दिया, लेकिन कार्य पूरा होने से 1 दिन पहले B उसे छोड़ देता है। दोनों ने साथ मिलकर कितने दिन काम किया?

Ans

- ✗ 1. $9\frac{3}{14}$
- ✓ 2. 9
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. $8\frac{9}{14}$

Question ID : 6789136614

Option 1 ID : 67891326456

Option 2 ID : 67891326454

Option 3 ID : 67891326453

Option 4 ID : 67891326455

Status : Not Answered

Chosen Option : --

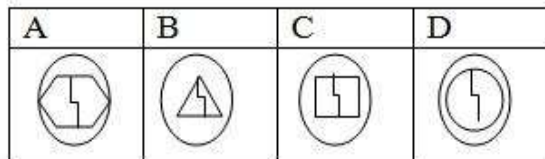
Q.2 गैराज में एक वाहन की मरम्मत की गई थी, और डिलिवरी के समय, ग्राहक ने ₹ 12,000 बिल के रूप में भुगतान किया था। ग्राहक को स्पेयर पार्ट्स और श्रम शुल्क के लिए बिल किया गया था। यदि श्रम शुल्क बिल का 30% था, तो स्पेयर पार्ट्स की कीमत क्या थी?

Ans

- ✗ 1. ₹ 6,000
- ✗ 2. ₹ 10,000
- ✓ 3. ₹ 8,400
- ✗ 4. ₹ 1,800

Question ID : 6789136641
 Option 1 ID : 67891326562
 Option 2 ID : 67891326563
 Option 3 ID : 67891326561
 Option 4 ID : 67891326564
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
 1 विषम चुनें।



Ans ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 6789136646
 Option 1 ID : 67891326581
 Option 2 ID : 67891326584
 Option 3 ID : 67891326582
 Option 4 ID : 67891326583
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2 एक समबाहु त्रिकोण बनाने के लिए 6 cm भुजा वाले एक वर्ग को इसके प्रत्येक किनारों से मोड़ा जाता है। इस प्रकार
 2 बने समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans ☒ 1. $16\sqrt{3}\text{cm}^2$
☒ 2. $9\sqrt{3}\text{cm}^2$
☒ 3. $8\sqrt{3}\text{cm}^2$
☒ 4. $\frac{9}{4}\sqrt{3}\text{cm}^2$

Question ID : 6789136616
 Option 1 ID : 67891326461
 Option 2 ID : 67891326463
 Option 3 ID : 67891326464
 Option 4 ID : 67891326462
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 _____ में, धार्मिक सुधारक वर्धमान महावीर और सिद्धार्थ गौतम सनातन धर्म की मुख्यधारा से अलग हो गये थे और
 3 अंततः अपना धर्म- जैन धर्म और बौद्ध धर्म स्थापित किया था।

Ans ☒ 1. छठी शताब्दी ईसा पूर्व
☒ 2. आठवीं शताब्दी ईसा पूर्व

☒ 3. चौथी शताब्दी ईसा पूर्व

☒ 4. सातवीं शताब्दी ईसा पूर्व

Question ID : 6789136694

Option 1 ID : 67891326774

Option 2 ID : 67891326775

Option 3 ID : 67891326773

Option 4 ID : 67891326776

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
4 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मोनोएटोमिक (एकपरमाणुक) है?

Ans ☒ 1. सल्फर

☒ 2. हाइड्रोजन

☒ 3. हीलियम

☒ 4. नाइट्रोजन

Question ID : 6789136668

Option 1 ID : 67891326670

Option 2 ID : 67891326669

Option 3 ID : 67891326672

Option 4 ID : 67891326671

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
5 क्लीस्टोगैमस पुष्प की प्रकृति _____ होती है।

Ans ☒ 1. कीट परागणित

☒ 2. वायु परागणित

☒ 3. पक्षी परागणित

☒ 4. स्व-परागणित

Question ID : 6789136680

Option 1 ID : 67891326718

Option 2 ID : 67891326717

Option 3 ID : 67891326720

Option 4 ID : 67891326719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
6

दिए गए कथनों पर विचार करें, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता रखते हों और निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का पालन करते हैं।

कथन:

- कुछ लड़के टेनिस खेलते हैं।
- सभी टेनिस खिलाड़ी लंबे हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी लड़के लंबे हैं।
2. कुछ लड़के छोटे हैं।
3. टेनिस खेलने वाले लड़के लंबे हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
- ☒ 2. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष 2 और 3 पालन करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष 3 पालन करता है।

Question ID : 6789136655
Option 1 ID : 67891326617
Option 2 ID : 67891326620
Option 3 ID : 67891326619
Option 4 ID : 67891326618

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
7 ज्ञात करें $\sqrt{144 \times 20 + 72 \times 32}$

Ans

- ☒ 1. 84
- ☒ 2. 78
- ☒ 3. 72
- ☒ 4. 64

Question ID : 6789136606
Option 1 ID : 67891326424
Option 2 ID : 67891326423
Option 3 ID : 67891326422
Option 4 ID : 67891326421

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
8 एक सिलाई परियोजना की कुल लागत इस प्रकार है ₹ 5000 कच्चे माल की लागत। श्रम लागत ₹ 500 थी और शिपमेंट की लागत ₹ 100 थी। प्रारंभिक लागत से, यदि विक्रेता उत्पाद पर 30% लाभ रखता है, तो उत्पाद की बिक्री मूल्य (₹ में) क्या होती है?

Ans

- ☒ 1. 5,600
- ☒ 2. 6,000
- ☒ 3. 7,280
- ☒ 4. 7,800

Question ID : 6789136642
Option 1 ID : 67891326568

Option 2 ID : 67891326565

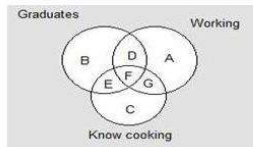
Option 3 ID : 67891326566

Option 4 ID : 67891326567

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दिए गए वेन आरेख में, एक दूसरे को प्रतिच्छेद करने वाले तीन वृत्त उन लोगों को दर्शाते हैं, जो स्नातक हैं, नौकरी करते हैं और जो भोजन पकाना जानते हैं। क्षेत्रों को A, B, C, D, E, F और G से चिह्नित किया गया है। कौन सा हिस्सा उन स्नातकों को दर्शाता है जो नौकरी कर रहे हैं लेकिन भोजन पकाना नहीं जानते हैं।



Ans ✓ 1. D

✗ 2. G

✗ 3. E

✗ 4. F

Question ID : 6789136650

Option 1 ID : 67891326597

Option 2 ID : 67891326600

Option 3 ID : 67891326598

Option 4 ID : 67891326599

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में किस देश ने हाल ही में यूरोपीय संघ छोड़ा है?

Ans ✗ 1. फ्रांस

✗ 2. स्पेन

✓ 3. यू.के.

✗ 4. जर्मनी

Question ID : 6789136693

Option 1 ID : 67891326770

Option 2 ID : 67891326769

Option 3 ID : 67891326771

Option 4 ID : 67891326772

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 जेसन की आयु फातिमा की आयु के दो गुने से 2 वर्ष कम है, फातिमा की आयु दीपक की आयु के आधे से 4 वर्ष अधिक है। यदि दीपक की आयु का 7 गुना जेसन की आयु के 6 गुने के बराबर हो तो इन तीनों की वर्तमान आयु का योग क्या होगा?

Ans ✗ 1. 90

✗ 2. 75

✗ 3. 80

✓ 4. 100

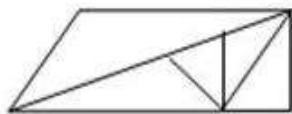
Question ID : 6789136619
 Option 1 ID : 67891326475
 Option 2 ID : 67891326473
 Option 3 ID : 67891326474
 Option 4 ID : 67891326476
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.3 समीकरण $\text{ZnO} + \text{NaOH} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Na}_2\text{Zn}(\text{OH})_4$ में, समीकरण संतुलित करने के लिए उत्पाद के कितने मोल आवश्यक हैं?

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

Question ID : 6789136670
 Option 1 ID : 67891326680
 Option 2 ID : 67891326679
 Option 3 ID : 67891326678
 Option 4 ID : 67891326677
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिकोण हैं:



- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 8

Question ID : 6789136651
 Option 1 ID : 67891326603
 Option 2 ID : 67891326602
 Option 3 ID : 67891326604
 Option 4 ID : 67891326601
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.3 वास्तव में 8 गुणक वाली सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 24

Question ID : 6789136608

Option 1 ID : 67891326431
 Option 2 ID : 67891326429
 Option 3 ID : 67891326430
 Option 4 ID : 67891326432
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.3
5 सबसे छोटी संख्या जिसे 10000 में जोड़ा जाना चाहिए ताकि योग 179 से बिल्कुल विभाजित हो:

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 17

Question ID : 6789136601
 Option 1 ID : 67891326402
 Option 2 ID : 67891326404
 Option 3 ID : 67891326401
 Option 4 ID : 67891326403
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.3
6 जब प्रयुक्त बल द्वारा अधिकतम कार्य होता है तो बल और विस्थापन के बीच कोण _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. 0°
 - ☒ 2. 90°
 - ☒ 3. 180°
 - ☒ 4. 60°

Question ID : 6789136662
 Option 1 ID : 67891326648
 Option 2 ID : 67891326646
 Option 3 ID : 67891326647
 Option 4 ID : 67891326645
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.3
7 'अंडरकटिंग' और 'डॉज' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. मुक्केबाज़ी
 - ☒ 2. फुट बॉल
 - ☒ 3. हॉकी
 - ☒ 4. टेनिस

Question ID : 6789136682
 Option 1 ID : 67891326725
 Option 2 ID : 67891326728
 Option 3 ID : 67891326727
 Option 4 ID : 67891326726
 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि TALK को एक कोड के रूप में 2011211 लिखा जाता है, तो ASK के लिए कोड क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 11811
 - ☒ 2. 11912
 - ☒ 3. 11812
 - ☒ 4. 11911

Question ID : 6789136628

Option 1 ID : 67891326511

Option 2 ID : 67891326510

Option 3 ID : 67891326512

Option 4 ID : 67891326509

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक वस्तु 4 सेकेंड में 72 मीटर यात्रा करती है। वस्तु की गति की गणना करें।

- Ans
- ☒ 1. 18 m
 - ☒ 2. 18 m/s²
 - ☒ 3. 18 m/s
 - ☒ 4. 18 m/s³

Question ID : 6789136656

Option 1 ID : 67891326623

Option 2 ID : 67891326621

Option 3 ID : 67891326622

Option 4 ID : 67891326624

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 फिल्म उद्योग में अपने उत्कृष्ट योगदान के लिए दादा साहब फाल्के पुरस्कार-2016 किसे प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☒ 1. काशिनधुनी विश्वनाथ
 - ☒ 2. यश चोपड़ा
 - ☒ 3. अमिताभ बच्चन
 - ☒ 4. अनिल कपूर

Question ID : 6789136685

Option 1 ID : 67891326740

Option 2 ID : 67891326738

Option 3 ID : 67891326737

Option 4 ID : 67891326739

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
1

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन का दो तर्कों I और II द्वारा अनुसरण किया गया है। आपको तय करना है कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन सा/से तर्क मजबूत है/हैं।

कथन:

भारत में बढ़ती बिजली की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, क्या हमें सौर ऊर्जा जैसे नवीकरणीय संसाधनों का उपयोग करने का प्रयास करना चाहिए?

तर्क:

- I. हां, भारत में उत्पादित ऊर्जा का मुख्य स्रोत अनवीकरणीय संसाधन है।
- II. नहीं, सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने के लिए बहुत सारी पूंजी की आवश्यकता होगी, जिसकी भारत में कमी है।

Ans

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

Question ID : 6789136630
 Option 1 ID : 67891326517
 Option 2 ID : 67891326520
 Option 3 ID : 67891326518
 Option 4 ID : 67891326519
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.4
2 पौधों में वाष्पीकरण को क्या कहा जाता है?

Ans

- ✗ 1. श्वसन
- ✗ 2. संघनन
- ✓ 3. वाष्पोत्सर्जन
- ✗ 4. प्रकाश संश्लेषण

Question ID : 6789136669
 Option 1 ID : 67891326675
 Option 2 ID : 67891326676
 Option 3 ID : 67891326673
 Option 4 ID : 67891326674
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4
3 पाइप A और पाइप B एक टैंक को क्रमशः 3 और 4 घंटों में भर सकते हैं। पाइप C भरे हुए टैंक को 6 घंटों में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ चालू कर दिया जाए तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ✗ 1. 156 मिनट
- ✓ 2. 144 मिनट
- ✗ 3. 160 मिनट
- ✗ 4. 130 मिनट

Question ID : 6789136617
 Option 1 ID : 67891326468

Option 2 ID : 67891326467
 Option 3 ID : 67891326466
 Option 4 ID : 67891326465
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

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

कथन:

एक परिवहन बस के चालक ने अचानक से साइकिल चालक की साइकिल को टायरों में पकड़े जाने से रोकने के लिए ब्रेक खींच लिया

धारणाएं:

- I. ब्रेक लगाने से, ड्राइवर दुर्घटना को रोकने की उम्मीद करता है
- II. यदि ड्राइवर ब्रेक लगाता है, तो साइकिल चालक जल्दी से निर्णय ले सकता है और दूर हो सकता है

Ans

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

Question ID : 6789136635
 Option 1 ID : 67891326539
 Option 2 ID : 67891326538
 Option 3 ID : 67891326540
 Option 4 ID : 67891326537
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4 अपने सबसे बाहरी कक्ष में सात इलेक्ट्रॉनों वाले तत्वों का परिवार _____ है।
 5

Ans

- ☒ 1. उत्कृष्ट गैसों
☒ 2. क्षारीय भू धातु
☒ 3. क्षारीय धातु
☒ 4. हैलोजन

Question ID : 6789136675
 Option 1 ID : 67891326700
 Option 2 ID : 67891326698
 Option 3 ID : 67891326697
 Option 4 ID : 67891326699
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
 6

Ans

- ☒ 1. रेखाखंड जो वृत्त के परिधि के तीन बिन्दुओं को जोड़ता है, जीवा कहलाता है।
☒ 2.

किसी वृत्त की स्पर्श रेखा उसे उसके दो बिन्दुओं पर प्रतिच्छेदित करती है।

✗ 3.

किसी एक अर्ध वृत्त का क्षेत्रफल उसी के बराबर व्यास वाले वृत्त के क्षेत्रफल का दोगुना होता है।

✓ 4.

दो या दो से ज्यादा वृत्त सकेन्द्रिय कहलाते हैं यदि सभी के केंद्र एक ही हों।

Question ID : 6789136625

Option 1 ID : 67891326498

Option 2 ID : 67891326500

Option 3 ID : 67891326499

Option 4 ID : 67891326497

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 दी गई शृंखला में अनुपस्थित पद ज्ञात करें।

6, 216, ?__

Ans ✗ 1. 767

✓ 2. 7776

✗ 3. 776

✗ 4. 7767

Question ID : 6789136645

Option 1 ID : 67891326577

Option 2 ID : 67891326580

Option 3 ID : 67891326579

Option 4 ID : 67891326578

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 नई दिल्ली में 5जी प्रौद्योगिकी लॉन्च करने के लिए किस मोबाइल नेटवर्क कंपनी ने चीनी फर्म जेड.टी.ई. के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किया है?

Ans ✗ 1. रिलायंस

✗ 2. जियो

✗ 3. वोडाफोन

✓ 4. बी.एस.एन.एल.

Question ID : 6789136699

Option 1 ID : 67891326796

Option 2 ID : 67891326794

Option 3 ID : 67891326793

Option 4 ID : 67891326795

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 इलेक्ट्रिक सेल _____।

Ans 1. सर्किट को खोलता है या बंद करता है

2. बिजली पैदा करता है
3. इसके माध्यम से बिजली प्रवाहित करने देता है
4. बिजली के प्रवाह के लिए मार्ग प्रदान करता है

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

Question ID : 6789136666
 Option 1 ID : 67891326662
 Option 2 ID : 67891326661
 Option 3 ID : 67891326663
 Option 4 ID : 67891326664
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष चुनें।

कथन:

कुछ चैन रिंग हैं। सभी ब्रेसिज़ रिंग हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ रिंग ब्रेसिज़ हैं।
2. कुछ रिंग चैन हैं।

Ans

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

Question ID : 6789136631
 Option 1 ID : 67891326522
 Option 2 ID : 67891326523
 Option 3 ID : 67891326524
 Option 4 ID : 67891326521
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 मनुष्यों में, पेट से आने वाला भोजन है:

Ans

- ☒ 1. बेसिक
- ☒ 2. सभी दिए गए विकल्प
- ☒ 3. उदासीन
- ☒ 4. अम्लीय

Question ID : 6789136678
 Option 1 ID : 67891326709
 Option 2 ID : 67891326712
 Option 3 ID : 67891326711
 Option 4 ID : 67891326710

Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.5
2 $45 \div 5 + 2 \times 2 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 15

Question ID : 6789136603
Option 1 ID : 67891326409
Option 2 ID : 67891326410
Option 3 ID : 67891326411
Option 4 ID : 67891326412
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5
3 धातुओं को बिना तोड़े, पीट कर पतली चादरें बनायी जा सकती हैं। धातुएँ _____ होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. चालक
 - ☒ 2. आघातवर्धनीय
 - ☒ 3. तन्य
 - ☒ 4. चमकदार

Question ID : 6789136673
Option 1 ID : 67891326691
Option 2 ID : 67891326690
Option 3 ID : 67891326689
Option 4 ID : 67891326692
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.5
4 दिए गए कथनों व निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

मृणाल के एक मित्र ने कहा, "मृणाल और मेरे द्वारा चिड़ियाघर घूमने में बिताया गया समय शानदार था"।

निष्कर्ष:

- I. मृणाल चिड़ियाघर गया था।
- II. मित्र एक प्राणीविद् है।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 3. निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 6789136633
Option 1 ID : 67891326530

Option 2 ID : 67891326531
 Option 3 ID : 67891326532
 Option 4 ID : 67891326529
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.5 थाईलैंड स्थित आपदा प्रबंधन एजेंसी का नाम क्या है, जिसके साथ उड़ीसा सरकार ने प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली को मजबूत करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं, जो आपदा के प्रभाव को कम करने में सहायक होगा।

- Ans
- ☒ 1. यूएसएफ हैल्थ
 - ☒ 2. RIMES
 - ☒ 3. IFRC
 - ☒ 4. GDMP

Question ID : 6789136691
 Option 1 ID : 67891326761
 Option 2 ID : 67891326762
 Option 3 ID : 67891326763
 Option 4 ID : 67891326764
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 _____ को समाज से विभिन्न बुरी प्रथाओं को समाप्त करने के लिए उनके समर्पित प्रयासों के लिए कभी कभी 'आधुनिक भारत का पिता' भी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. विद्यासागर
 - ☒ 2. पंडिता रमाबाई
 - ☒ 3. लॉर्ड बैंटिक
 - ☒ 4. राजा राम मोहन रॉय

Question ID : 6789136695
 Option 1 ID : 67891326777
 Option 2 ID : 67891326779
 Option 3 ID : 67891326780
 Option 4 ID : 67891326778
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.5 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने कितने राज्यों के लिए, नई रेल लाइनों को दोहरी बनाने और ट्रैक के विद्युतीकरण के लिए छह रेल परियोजनाओं को मंजूरी दे दी है?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 5

Question ID : 6789136700
 Option 1 ID : 67891326799
 Option 2 ID : 67891326798
 Option 3 ID : 67891326800
 Option 4 ID : 67891326797
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 थोरियम, क्यूरियम और यूरेनियम _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. धातु
 - ☒ 2. रेडियोएक्टिव तत्व
 - ☒ 3. अक्रिय अणु
 - ☒ 4. उपधातु

Question ID : 6789136674
 Option 1 ID : 67891326693
 Option 2 ID : 67891326695
 Option 3 ID : 67891326696
 Option 4 ID : 67891326694
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

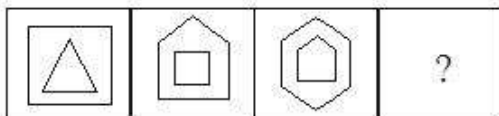
Q.5 निम्न में से कौन एक सामाजिक कार्यकर्ता, शिक्षाविद और अमर ज्योति चैरिटेबल ट्रस्ट नामक एनजीओ की संस्थापक हैं जो शारीरिक रूप से विकलांग लोगों के लिए कार्य करता है?

- Ans
- ☒ 1. उमा तुली
 - ☒ 2. राल्फे एल थेंमाविआ
 - ☒ 3. ललिता तैयबजी
 - ☒ 4. पेपिता सेठ

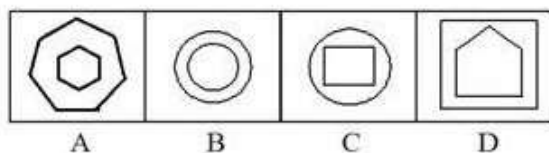
Question ID : 6789136688
 Option 1 ID : 67891326751
 Option 2 ID : 67891326749
 Option 3 ID : 67891326750
 Option 4 ID : 67891326752
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.6 दी गई शृंखला में (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आएगी?

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ:



Ans

- ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 6789136648

Option 1 ID : 67891326590

Option 2 ID : 67891326592

Option 3 ID : 67891326589

Option 4 ID : 67891326591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 छात्रों के एक समूह ने समूह के प्रत्येक सदस्य से सदस्यों की संख्या के बराबर पैसे इकट्ठा करने का फैसला किया। यदि कुल संग्रह राशि ₹ 75.69 है, तो समूह में सदस्यों की संख्या _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 93
☒ 2. 89
☒ 3. 87
☒ 4. 83

Question ID : 6789136607

Option 1 ID : 67891326425

Option 2 ID : 67891326426

Option 3 ID : 67891326427

Option 4 ID : 67891326428

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 _____ में एक ऐसा एकल चार्ज परमाणु या परमाणु समूह शामिल हो सकता है जिसमें शुद्ध चार्ज होता है।

- Ans
- ☒ 1. इलेक्ट्रॉन
☒ 2. आयन
☒ 3. प्रोटॉन
☒ 4. न्यूट्रॉन

Question ID : 6789136667

Option 1 ID : 67891326666

Option 2 ID : 67891326667

Option 3 ID : 67891326665

Option 4 ID : 67891326668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 त्रिकोण PQR त्रिकोण ABC के समान है। त्रिकोण PQR का क्षेत्रफल 576 cm^2 है और त्रिकोण ABC का क्षेत्रफल 324 cm^2 है। यदि त्रिकोण PQR की सबसे बड़ी भुजा 72 cm है तो त्रिकोण ABC की सबसे बड़ी भुजा कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 54 cm
☒ 2. 72 cm

☒ 3. 52 cm

☒ 4. 48 cm

Question ID : 6789136621

Option 1 ID : 67891326481

Option 2 ID : 67891326483

Option 3 ID : 67891326482

Option 4 ID : 67891326484

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 सूर्य, पश्चिम दिशा की ओर पैदल चल रहा था, 2 किलोमीटर चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ा और फिर 3 किलोमीटर तक और चला, उसके बाद वह फिर से बाईं ओर मुड़ा और चलता रहा। अंततः वह किस दिशा की ओर चल रहा था?

Ans

☒ 1. दक्षिण

☒ 2. पूर्व

☒ 3. उत्तर

☒ 4. पश्चिम

Question ID : 6789136653

Option 1 ID : 67891326612

Option 2 ID : 67891326609

Option 3 ID : 67891326611

Option 4 ID : 67891326610

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 प्रसून की उम्र मीरा की उम्र के दोगुने से 4 वर्ष कम है और मीरा की उम्र दिलीप के तिहाई उम्र से 6 वर्ष ज्यादा है।
5 यदि दिलीप के उम्र का 6 गुना प्रसून की उम्र के सात गुने के बराबर है तो तीनों की वर्तमान उम्र का योग कितना है?

Ans

☒ 1. 92 वर्ष

☒ 2. 96 वर्ष

☒ 3. 98 वर्ष

☒ 4. 94 वर्ष

Question ID : 6789136620

Option 1 ID : 67891326477

Option 2 ID : 67891326479

Option 3 ID : 67891326480

Option 4 ID : 67891326478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 जब किसी वस्तु को ऊपर की ओर फेंका जाता है तो वस्तु में होने वाले गतिज और स्थितिज ऊर्जा में परिवर्तन को बताएं।

Ans

☒ 1. गतिज ऊर्जा के साथ ही स्थितिज ऊर्जा कम हो जाती है।

☒ 2.

स्थितिज ऊर्जा कम हो जाती है और गतिज ऊर्जा बढ़ जाती है।

☒ 3. स्थितिज ऊर्जा एवं गतिज ऊर्जा दोनों बढ़ जाती है।

☒ 4.

गतिज ऊर्जा कम हो जाती है और स्थितिज ऊर्जा बढ़ जाती है।

Question ID : 6789136660
Option 1 ID : 67891326640
Option 2 ID : 67891326638
Option 3 ID : 67891326637
Option 4 ID : 67891326639
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
7 निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Ans ☒ 1.

एक लिफ्ट में एक वस्तु का वजन ऊपर की ओर बढ़ते समय घटता है किन्तु उसका द्रव्यमान बढ़ता है।

☒ 2.

एक लिफ्ट में एक वस्तु का वजन ऊपर की ओर बढ़ते समय बढ़ता है जबकि उसका द्रव्यमान समान रहता है।

☒ 3.

एक लिफ्ट में एक वस्तु का वजन और उसका द्रव्यमान ऊपर की ओर बढ़ते समय समान रहता है।

☒ 4.

एक लिफ्ट में एक वस्तु का वजन ऊपर की ओर बढ़ते समय घटता है जबकि उसका द्रव्यमान समान रहता है।

Question ID : 6789136659
Option 1 ID : 67891326634
Option 2 ID : 67891326633
Option 3 ID : 67891326635
Option 4 ID : 67891326636
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
8 दो संख्याओं का अनुपात 15 : 26 है। यदि छोटी संख्या में 7 जोड़ दिया जाए तो अनुपात 2 : 3 हो जाता है। बड़ी संख्या क्या है?

Ans ☒ 1. 78

☒ 2. 65

☒ 3. 52

☒ 4. 39

Question ID : 6789136612
Option 1 ID : 67891326448
Option 2 ID : 67891326447
Option 3 ID : 67891326446
Option 4 ID : 67891326445
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
9 भारतीय हॉकी टीम का वर्तमान गोलकीपर कौन है?

Ans ☒ 1. पी.आर. श्रीजेश

☒ 2. ललित उपाध्याय

✗ 3. सरदार सिंह

✗ 4. मनप्रीत सिंह

Question ID : 6789136683

Option 1 ID : 67891326732

Option 2 ID : 67891326731

Option 3 ID : 67891326730

Option 4 ID : 67891326729

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्न में से कौन से/ सा कथन सही हैं/ हे।

0

- A. लंबवत रूप से ऊपर की ओर फेंकी हुई एक गेंद 18 सेकेंड में जमीन पर लौटकर आती है। उसका वेग 90 m/s है।
 B. लंबवत रूप से ऊपर की ओर फेंकी हुई एक गेंद 18 सेकेंड में जमीन पर लौटकर आती है। उसका वेग 180 m/s है।
 C. अगर हम पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर जाते हैं तो, 'g' का मान घट जाता है।
 D. अगर हम पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर जाते हैं तो, 'g' का मान बढ़ जाता है।

Ans

✗ 1. केवल C

✓ 2. A और C

✗ 3. केवल D

✗ 4. A, C और D

Question ID : 6789136657

Option 1 ID : 67891326626

Option 2 ID : 67891326628

Option 3 ID : 67891326625

Option 4 ID : 67891326627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 'वेइटिंग फॉर महात्मा' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans

✗ 1. आर.के. लक्ष्मण

✗ 2. अमृता प्रीतम

✗ 3. मनोहर मालगांवकर

✓ 4. आर.के. नारायण

Question ID : 6789136686

Option 1 ID : 67891326742

Option 2 ID : 67891326744

Option 3 ID : 67891326741

Option 4 ID : 67891326743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्न शृंखला में अगला अक्षर क्या होगा?

2

O, U, A, G, M, ?

- Ans
- ☒ 1. G
 - ☒ 2. S
 - ☒ 3. C
 - ☒ 4. V

Question ID : 6789136636

Option 1 ID : 67891326541

Option 2 ID : 67891326544

Option 3 ID : 67891326542

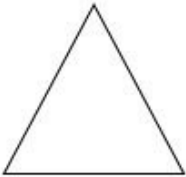

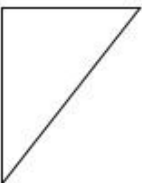
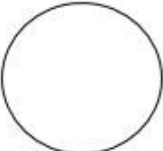
Option 4 ID : 67891326543

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
3 अलग चुनें।

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 6789136644

Option 1 ID : 67891326573

Option 2 ID : 67891326575

Option 3 ID : 67891326574

Option 4 ID : 67891326576

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
4 अवतल दर्पण की फोकसी लंबाई _____ होती है।

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

Question ID : 6789136663
 Option 1 ID : 67891326651
 Option 2 ID : 67891326650
 Option 3 ID : 67891326652
 Option 4 ID : 67891326649
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.7 K और N, M की बेटियां हैं। J और L, M के भाई के बेटे हैं। J और L, K और N के _____ हैं।
 5

- Ans
- ☒ 1. दोस्त
 - ☒ 2. साले
 - ☒ 3. चचेरे भाई-बहन
 - ☒ 4. देवरानी

Question ID : 6789136627
 Option 1 ID : 67891326506
 Option 2 ID : 67891326507
 Option 3 ID : 67891326505
 Option 4 ID : 67891326508
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 गौतम ने हरिका से कहा, "आपकी दादी मां के इकलौते बेटे की बहन मेरी चाची है"। हरिका का गौतम से क्या संबंध है?
 6

- Ans
- ☒ 1. चाची
 - ☒ 2. बहन
 - ☒ 3. पोती
 - ☒ 4. बेटी

Question ID : 6789136629
 Option 1 ID : 67891326516
 Option 2 ID : 67891326515
 Option 3 ID : 67891326513
 Option 4 ID : 67891326514
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 किशन ने एक निश्चित गति से 144 किलोमीटर तक की साइकिलिंग की। यदि वह हर घंटे 2 किमी धीमी गति से साइकिल चलाता है, तो वह गंतव्य तक पहुंचने में 1 और घंटा लेता है। किशन की वास्तविक साइकिल चलाने की गति को km/h में बताएं।
 7

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 16

Question ID : 6789136615
 Option 1 ID : 67891326457
 Option 2 ID : 67891326460
 Option 3 ID : 67891326458

Option 4 ID : 67891326459

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी किरण के विकिरण प्रवाह के किसी झुकी हुई सतह से क्षैतिज सतह पर गिरने के गुणोत्तर को _____ कहते हैं।

- Ans
- ☒ 1. विकिरण आकार कारक
 - ☒ 2. ढलाव
 - ☒ 3. कोण
 - ☒ 4. झुकाव कारक

Question ID : 6789136665

Option 1 ID : 67891326657

Option 2 ID : 67891326659

Option 3 ID : 67891326660

Option 4 ID : 67891326658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक समूह में, 20 बच्चे साइकिल चलाना पसंद करते हैं, 15 बच्चे गीत गाना पसंद करते हैं और 15 बच्चे नृत्य करना पसंद करते हैं। 1 बच्चा सभी तीनों को पसंद करता है और 5 बच्चे कम से कम 2 गतिविधियाँ पसंद करते हैं। वास्तव में एक गतिविधि को कितने बच्चे पसंद करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 39
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 40

Question ID : 6789136652

Option 1 ID : 67891326605

Option 2 ID : 67891326608

Option 3 ID : 67891326606

Option 4 ID : 67891326607

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 किस अभिक्रिया द्वारा धातु ऑक्साइड से धातु प्राप्त की जा सकती है?

- Ans
- ☒ 1. भुनना
 - ☒ 2. भस्मीकरण
 - ☒ 3. अपचयन
 - ☒ 4. द्रवण

Question ID : 6789136672

Option 1 ID : 67891326688

Option 2 ID : 67891326687

Option 3 ID : 67891326686

Option 4 ID : 67891326685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 ₁ दिये गये कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुने।

कथन 1: बेकिंग सोडा स्वाद में कड़वा होता है।

कथन 2: क्षारक स्वाद में कड़वे होते हैं और अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं।

Ans ☒ 1. 1 गलत है और 2 सही है।

☒ 2. दोनों 1 और 2 सही हैं।

☒ 3. दोनों 1 और 2 गलत हैं।

☒ 4. 1 सही है और 2 गलत है।

Question ID : 6789136671

Option 1 ID : 67891326684

Option 2 ID : 67891326681

Option 3 ID : 67891326682

Option 4 ID : 67891326683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 ₂ एक गेंद को 49 m की ऊँचाई से गिराया जाता है। 2 s के बाद, इसकी स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा का अनुपात क्या होगा? (दिया है $g = 9.8 \text{ m/s}^2$)

Ans ☒ 1. $\frac{2}{3}$

☒ 2. 2

☒ 3. $\frac{3}{2}$

☒ 4. $\frac{5}{2}$

Question ID : 6789136661

Option 1 ID : 67891326641

Option 2 ID : 67891326643

Option 3 ID : 67891326642

Option 4 ID : 67891326644

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 ₃ एक त्रिकोण की तीन भुजाओं की लंबाई 10 cm, 13 cm और 17 cm है। उनके विपरीत शीर्षों का अनुरूप ऊँचाईयों के साथ अनुपात क्या होगा:

Ans ☒ 1. 221 : 170 : 130

☒ 2. 20 : 17 : 26

☒ 3. 13 : 17 : 10

☒ 4. 130 : 170 : 221

Question ID : 6789136622

Option 1 ID : 67891326485

Option 2 ID : 67891326488

Option 3 ID : 67891326486

Option 4 ID : 67891326487

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
4

सवाल:

A और B दोस्त हैं। अब से 2 साल तक उनकी कुल आयु क्या होगी?

कथन:

1. A अब 12 साल का है।

2. B अब A की उम्र का एक-तिहाई है।

Ans ☒ 1. कथन 1 और 2 दोनों अपर्याप्त हैं।

☒ 2. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

☒ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

☒ 4. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।

Question ID : 6789136640

Option 1 ID : 67891326560

Option 2 ID : 67891326559

Option 3 ID : 67891326557

Option 4 ID : 67891326558

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 आपको एक प्रश्न व दो कथन दिए गए हैं। उन कथनों को मालूम करें, जो प्रश्न का जवाब देने हेतु आवश्यक/ पर्याप्त हैं?
5

प्रश्न:

'p' का मान ज्ञात करें

कथन:

1. $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ p & 1 \end{bmatrix}, A^2 = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

2. A 2×2 ऑर्डर पर है

Ans ☒ 1. या तो 1 या 2 पर्याप्त हैं।

☒ 2. केवल 2 पर्याप्त है।

☒ 3. केवल 1 पर्याप्त है।

☒ 4. न 1 और न 2 पर्याप्त हैं।

Question ID : 6789136643

Option 1 ID : 67891326571

Option 2 ID : 67891326570

Option 3 ID : 67891326569

Option 4 ID : 67891326572

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
6

Ans ☒ 1. वृषण - शुक्रनली

- ✓ 2. अग्न्याशय - गिलसन सम्पुट
- ✗ 3. वृक्क - वृक्काणु
- ✗ 4. यकृत - कुप्फर कोशिका पित्त

Question ID : 6789136676

Option 1 ID : 67891326704

Option 2 ID : 67891326702

Option 3 ID : 67891326703

Option 4 ID : 67891326701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8
7 $95 \times 0.002 = ?$

- Ans ✗ 1. 19
- ✗ 2. 1.9
- ✗ 3. 190
- ✓ 4. 0.19

Question ID : 6789136604

Option 1 ID : 67891326414

Option 2 ID : 67891326415

Option 3 ID : 67891326413

Option 4 ID : 67891326416

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8
8 एक ध्वनि तरंग की फ्रीक्वेंसी 2 kHz है तथा तरंग की लंबाई 35 सेंटीमीटर है।
ध्वनि तरंग को 1.5 किलोमीटर की यात्रा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans ✗ 1. 3.1 s
- ✓ 2. 2.1 s
- ✗ 3. 4.1 s
- ✗ 4. 5.1 s

Question ID : 6789136664

Option 1 ID : 67891326655

Option 2 ID : 67891326653

Option 3 ID : 67891326654

Option 4 ID : 67891326656

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8
9 अलापुजाह समुद्र तट _____ में स्थित है।

- Ans ✗ 1. दीव
- ✗ 2. दमण
- ✗ 3. गोवा

✓ 4. केरल

Question ID : 6789136697
 Option 1 ID : 67891326788
 Option 2 ID : 67891326787
 Option 3 ID : 67891326786
 Option 4 ID : 67891326785
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.9 पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय की वर्तमान केंद्रीय मंत्री (जुलाई 2018 तक) कौन हैं?

- Ans
- ✗ 1. हरसिमरत कौर बादल
 - ✓ 2. उमा भारती
 - ✗ 3. सुषमा स्वराज
 - ✗ 4. मेनका गांधी

Question ID : 6789136698
 Option 1 ID : 67891326792
 Option 2 ID : 67891326790
 Option 3 ID : 67891326789
 Option 4 ID : 67891326791
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में अगला अंक बताएं।


54, 58, 64, 70, _____

- Ans
- ✗ 1. 89
 - ✗ 2. 90
 - ✗ 3. 91
 - ✓ 4. 78

Question ID : 6789136638
 Option 1 ID : 67891326550
 Option 2 ID : 67891326551
 Option 3 ID : 67891326552
 Option 4 ID : 67891326549
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --





Q.9 $12 \div [3 - \{4 \times 3\} \div (30 - 12)]$ का मान है:

- Ans
- ✓ 1. $5\frac{1}{7}$
 - ✗ 2. $3\frac{1}{3}$
 - ✗ 3. -24

 4. $-3\frac{2}{7}$

Question ID : 6789136602
 Option 1 ID : 67891326406
 Option 2 ID : 67891326405
 Option 3 ID : 67891326407
 Option 4 ID : 67891326408
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 यदि $X + Y = M + N$, $Y + N = 2X$, $N + K > X + Y$, $M + N > X + K$, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- Ans  1. $X > Y > N > K > M$
 2. $N > Y > K > X > M$
 3. $N > X > Y > K > M$
 4. $X > N > Y > K > M$

Question ID : 6789136637
 Option 1 ID : 67891326548
 Option 2 ID : 67891326546
 Option 3 ID : 67891326547
 Option 4 ID : 67891326545
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --





Q.9 दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला को पूरा करें।

A@B#C&, A@@1B##2C&&&3, A@@@2B####3C&&&4, ?

- Ans  1. A@@@@4B#####5C&&&&6
 2. A@@@@3B#####4C&&&&5
 3. A@@@@3B#####4C&&&&5
 4. A@@@@@3B#####4C&&&&5

Question ID : 6789136639
 Option 1 ID : 67891326556
 Option 2 ID : 67891326555
 Option 3 ID : 67891326554
 Option 4 ID : 67891326553
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 _____ दो परस्पर प्रभाव डालने वाली वस्तुओं के बीच बिना किसी भौतिक संपर्क के बिना होता है।

- Ans  1. संपर्क बल
 2. यांत्रिक बल
 3. क्षेत्रीय बल
 4. पेशीय बल

Question ID : 6789136658
 Option 1 ID : 67891326630
 Option 2 ID : 67891326631
 Option 3 ID : 67891326632
 Option 4 ID : 67891326629
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9
6 लाईट का डार्क से वही संबंध है जो पिक का _____ से है।

- Ans ☒ 1. डाउन
☒ 2. ड्रॉप
☒ 3. लेट
☒ 4. ड्रिप

Question ID : 6789136626
 Option 1 ID : 67891326503
 Option 2 ID : 67891326502
 Option 3 ID : 67891326501
 Option 4 ID : 67891326504
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9
7 हाल ही में मेक्सिको के राष्ट्रपति के रूप में किसे चुना गया है?

- Ans ☒ 1. मैनुअल एविला कैमाचो
☒ 2. एंड्रेस मैनुअल लोपेज़ ओब्राडोर
☒ 3. फेलिप काल्डेरोन
☒ 4. अर्नेस्टो जेडिलो

Question ID : 6789136692
 Option 1 ID : 67891326765
 Option 2 ID : 67891326766
 Option 3 ID : 67891326767
 Option 4 ID : 67891326768
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9
8 प्रदीपा पूर्व की ओर 30 मीटर की दूरी तक चलती है, फिर वह दाएं मुड़कर 40 मीटर चलती है। उसके बाद वह बाएं मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। वह शुरुआती बिंदु से अब किस दिशा में है?

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

Question ID : 6789136654
 Option 1 ID : 67891326614

Option 2 ID : 67891326616
Option 3 ID : 67891326615
Option 4 ID : 67891326613
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 ₹ 1825 के क्रय मूल्य वाले एक खिलौने को 16% लाभ पर बेचा गया। खिलौने की विक्रय मूल्य क्या है:

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2107
 - ☒ 2. ₹ 2125
 - ☒ 3. ₹ 2127
 - ☒ 4. ₹ 2117

Question ID : 6789136610
Option 1 ID : 67891326438
Option 2 ID : 67891326439
Option 3 ID : 67891326440
Option 4 ID : 67891326437
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 राम अकेला एक काम को 24 दिन में पूरा करता है, जबकि श्याम अकेला उसी काम को 30 दिन में पूरा करता है। यदि वे 4 दिन मिलकर काम करते हैं, तो कुल कार्य का कितना प्रतिशत बाकी बचेगा?

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☒ 2. 30%
 - ☒ 3. 70%
 - ☒ 4. 75%

Question ID : 6789136613
Option 1 ID : 67891326450
Option 2 ID : 67891326449
Option 3 ID : 67891326452
Option 4 ID : 67891326451
Status : Not Answered
Chosen Option : --