



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	18/09/2018
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 जेलेना और जेडन की वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है। पांच वर्ष पहले, जेडन की आयु जेलेना की आयु की दोगुनी थी। जेडन की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 43 वर्ष
  - ☒ 2. 45 वर्ष
  - ☒ 3. 41 वर्ष
  - ☒ 4. 47 वर्ष

Question ID : 691352616

Option 1 ID : 6913522462

Option 2 ID : 6913522463

Option 3 ID : 6913522461

Option 4 ID : 6913522464

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 ₹ 1000 की धनराशि को तारा, तमन्ना, टीना के बीच 4:5:6 के अनुपात में वितरित किया जाता है। तारा और टीना की राशियों के बीच अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 250
  - ☒ 2. ₹ 133.33
  - ☒ 3. ₹ 150
  - ☒ 4. ₹ 234

Question ID : 691352609

Option 1 ID : 6913522434

Option 2 ID : 6913522435

Option 3 ID : 6913522436

Option 4 ID : 6913522433

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3

ईका-एल्युमिनियम को आधुनिक आवर्त सारणी में \_\_\_\_\_ धातु के रूप में नामित किया गया था।

Ans

- ☒ 1. स्कैंडियम
- ☒ 2. गैलियम
- ☒ 3. जर्मेनियम
- ☒ 4. एल्युमिनियम

Question ID : 691352663

Option 1 ID : 6913522649

Option 2 ID : 6913522650

Option 3 ID : 6913522652

Option 4 ID : 6913522651

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से किस तत्व में उच्च आयनीकरण ऊर्जा है?

Ans

- ☒ 1. Ar
- ☒ 2. Kr
- ☒ 3. Ne
- ☒ 4. He

Question ID : 691352668

Option 1 ID : 6913522671

Option 2 ID : 6913522672

Option 3 ID : 6913522670

Option 4 ID : 6913522669

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 ₹2,735 का 4 वर्ष के लिए 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से अर्जित ब्याज होगा:

Ans

- ☒ 1. ₹ 543.50
- ☒ 2. ₹ 547
- ☒ 3. ₹ 502.50
- ☒ 4. ₹ 273.50

Question ID : 691352610

Option 1 ID : 6913522439

Option 2 ID : 6913522438

Option 3 ID : 6913522440

Option 4 ID : 6913522437

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 'चेरियल' चित्रकला की एक शैली है, जो हाल ही में सुर्खियों में रही। यह किस राज्य से संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. मध्य-प्रदेश
- ☒ 2. आंध्र-प्रदेश
- ☒ 3. तेलंगाना

✗ 4. कर्नाटक

Question ID : 691352686

Option 1 ID : 6913522744

Option 2 ID : 6913522741

Option 3 ID : 6913522743

Option 4 ID : 6913522742

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 यदि 1 kg मिश्र धातु में 32% कॉपर, 40% जिंक और शेष निकिल है तो मिश्र धातु में कॉपर की मात्रा कितनी होगी?

Ans ✗ 1. 280 g

✗ 2. 400 g

✗ 3. 240 g

✓ 4. 320 g

Question ID : 691352612

Option 1 ID : 6913522448

Option 2 ID : 6913522445

Option 3 ID : 6913522446

Option 4 ID : 6913522447

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 काला अज़ार के लिए उत्तरदायी जीवों की उत्पत्ति का कारण है-

Ans ✓ 1. अधोमुखी युग्मक विखंडन

✗ 2. गुणक विखंडन

✗ 3. अनुप्रस्थ युग्मक विखंडन

✗ 4. रेखीय युग्मक विखंडन

Question ID : 691352679

Option 1 ID : 6913522714

Option 2 ID : 6913522716

Option 3 ID : 6913522713

Option 4 ID : 6913522715

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 \_\_\_\_\_ एक जटिल स्थायी ऊतक है।

Ans ✓ 1. जाइलम

✗ 2. पैरेन्काइमा

✗ 3. स्कलेरेनकाइमा

✗ 4. कोलेनकाइमा

Question ID : 691352680

Option 1 ID : 6913522718

Option 2 ID : 6913522717

Option 3 ID : 6913522720

Option 4 ID : 6913522719

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.1 दो संख्याओं का गुणनफल 1.728 है। यदि उनमें से एक संख्या 6.4 है, तो दूसरी संख्या होगी-

- Ans
- ☒ 1. 2.7
  - ☒ 2. 0.27
  - ☒ 3. 27
  - ☒ 4. 0.027

Question ID : 691352605

Option 1 ID : 6913522417

Option 2 ID : 6913522418

Option 3 ID : 6913522419

Option 4 ID : 6913522420

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 यदि  $a + \frac{1}{a} = 8$ , तो  $a^3 + \frac{1}{a^3} = ?$

- Ans
- ☒ 1. 488
  - ☒ 2. 480
  - ☒ 3. 512
  - ☒ 4. 536

Question ID : 691352624

Option 1 ID : 6913522496

Option 2 ID : 6913522493

Option 3 ID : 6913522494

Option 4 ID : 6913522495

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी रिंग गोल होती हैं।
- सभी गोल वस्तुएं होती हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी रिंग वस्तुएं हैं।
2. सभी वस्तुएं रिंग हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 2. कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

✓ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 691352629

Option 1 ID : 6913522514

Option 2 ID : 6913522516

Option 3 ID : 6913522515

Option 4 ID : 6913522513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
3 गांधी सागर बांध किस राज्य में स्थित है?

Ans ✓ 1. मध्य प्रदेश

✗ 2. महाराष्ट्र

✗ 3. उत्तर प्रदेश

✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 691352696

Option 1 ID : 6913522784

Option 2 ID : 6913522783

Option 3 ID : 6913522781

Option 4 ID : 6913522782

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
4 यदि 2 पुरुष और 3 महिलाएँ किसी कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकती हैं, तो 6 पुरुष और 1 महिला उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करने में सक्षम होंगे?

Ans ✗ 1. 4 दिन

✗ 2. 6 दिन

✗ 3. 5 दिन

✓ 4. 9 दिन

Question ID : 691352613

Option 1 ID : 6913522450

Option 2 ID : 6913522452

Option 3 ID : 6913522451

Option 4 ID : 6913522449

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
5

एक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स हाउस द्वारा विभिन्न सुविधाओं के लिए लिया जाने वाला मासिक शुल्क इस प्रकार है: जिम के लिए ₹ 500, स्विमिंग पूल के लिए ₹ 1,500 और टेनिस कोर्ट के लिए ₹ 2,000. इन सुविधाओं का उपयोग करने वाले उपभोक्ताओं की सूची नीचे दी गयी है। जिम का उपयोग करने वाले उपभोक्ताओं से वे प्रतिमाह कितना कमाते हैं?

सुविधाएँ	उपभोक्ताओं की संख्या
जिम	300
स्विमिंग पूल	200
टेनिस कोर्ट	100

Ans ☒ 1. ₹ 1,50,000

☒ 2. ₹ 15,000

☒ 3. ₹ 25,000

☒ 4. ₹ 50,000

Question ID : 691352640

Option 1 ID : 6913522558

Option 2 ID : 6913522557

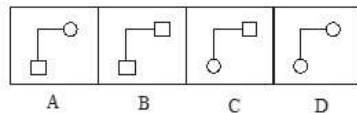
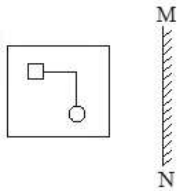
Option 3 ID : 6913522560

Option 4 ID : 6913522559

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 जब MN रेखा पर दर्पण रखा जाता है, तो निम्न आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।



Ans ☒ 1. A

☒ 2. B

☒ 3. D

☒ 4. C

Question ID : 691352655

Option 1 ID : 6913522617

Option 2 ID : 6913522618

Option 3 ID : 6913522620

Option 4 ID : 6913522619

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला अंक ज्ञात करें।

19, 24, 22, 27, 25, ?

Ans ☒ 1. 30

 2. 18

 3. 23

 4. 32

Question ID : 691352636

Option 1 ID : 6913522544

Option 2 ID : 6913522541

Option 3 ID : 6913522542

Option 4 ID : 6913522543


Status : Answered

Chosen Option : 1


Q.1  
8 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

2A, 4G, 8M, \_\_\_\_\_.

Ans  1. 16R

 2. 64S

 3. 16S

 4. 64R

Question ID : 691352638

Option 1 ID : 6913522552

Option 2 ID : 6913522550


Option 3 ID : 6913522551


Option 4 ID : 6913522549


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.1  
9 अगस्त 2017 में भारत के उपराष्ट्रपति बैंकैया नायडू ने निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल आधिकारिक तौर पर लॉन्च किया था?

Ans  1. राष्ट्रीय गणित प्रतिभा खोज

 2. राष्ट्रीय खेल प्रतिभा खोज

 3. राष्ट्रीय कंप्यूटर प्रतिभा खोज

 4. राष्ट्रीय विज्ञान प्रतिभा खोज

Question ID : 691352691

Option 1 ID : 6913522761

Option 2 ID : 6913522762

Option 3 ID : 6913522764


Option 4 ID : 6913522763

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
0 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अपरिमेय संख्या नहीं है?

Ans  1.  $\sqrt{5428}$

 2.  $\sqrt{6084}$

✗ 3.  $\pi$

✗ 4.  $\sqrt{7652}$

Question ID : 691352603

Option 1 ID : 6913522409

Option 2 ID : 6913522410

Option 3 ID : 6913522411

Option 4 ID : 6913522412

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
1 त्वरण की विमा \_\_\_\_\_ होती है।

Ans ✓ 1.  $L^1M^0T^{-2}$

✗ 2.  $L^1M^1T^2$

✗ 3.  $L^1M^2T^{-2}$

✗ 4.  $L^1M^0T^2$

Question ID : 691352672

Option 1 ID : 6913522687

Option 2 ID : 6913522688

Option 3 ID : 6913522685

Option 4 ID : 6913522686

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/  
2 पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

लाली की भतीजी मिल्का है। नीचे दिए गए कथनों के आधार पर, क्या हम लाली की वर्तमान आयु ज्ञात कर सकते हैं?

कथन:

1. उनकी आयु का माध्य 28 है।

2. लाली का जन्म 1976 में हुआ था।

Ans ✗ 1. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 2. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।

✗ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

✓ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : 691352642

Option 1 ID : 6913522567

Option 2 ID : 6913522568

Option 3 ID : 6913522565

Option 4 ID : 6913522566

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
3



दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गयी अवधारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

आजकल डॉक्टर रात के खाने में चावल के सेवन का सुझाव देते हैं।

अवधारणा :

III. देर रात के भोजन से शरीर में अधिक टोक्सिन का निर्माण होता है क्योंकि भोजन लंबे समय तक अपाचित रहता है।

IV. चावल जल्दी पच जाते हैं।

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

Question ID : 691352635

Option 1 ID : 6913522539

Option 2 ID : 6913522537

Option 3 ID : 6913522538

Option 4 ID : 6913522540

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
4  $\{1.1 \times 0.1 \times 0.01\} = ?$

- Ans
- ☒ 1. 0.0011
  - ☒ 2. 1.1
  - ☒ 3. 0.011
  - ☒ 4. 0.11

Question ID : 691352602

Option 1 ID : 6913522407

Option 2 ID : 6913522408

Option 3 ID : 6913522406

Option 4 ID : 6913522405

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
5 विषम को चुनें।

$\frac{L}{\Gamma}$	$\frac{M}{W}$	$\frac{U}{n}$	$\frac{V}{V}$
A	B	C	D

- Ans
- ☒ 1. A
  - ☒ 2. B
  - ☒ 3. C

✓ 4. D

Question ID : 691352647

Option 1 ID : 6913522585

Option 2 ID : 6913522586

Option 3 ID : 6913522587

Option 4 ID : 6913522588

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 जैविक खेती के संवर्धन के लिए किस राज्य सरकार ने शून्य बजट प्राकृतिक कृषि (ZBNF) योजना की शुरुआत की?

Ans

✓ 1. आंध्र प्रदेश

✗ 2. उत्तर प्रदेश

✗ 3. हिमाचल प्रदेश

✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 691352692

Option 1 ID : 6913522768

Option 2 ID : 6913522765

Option 3 ID : 6913522766

Option 4 ID : 6913522767

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 किसी समकोण त्रिभुज की दो संलग्न भुजाएं 1.5 cm और 2 cm लंबी हैं। इसके परिवृत्त का क्षेत्रफल होगा:

Ans

✗ 1.  $1.75\pi \text{ cm}^2$

✗ 2.  $1.25\pi \text{ cm}^2$

✓ 3.  $1.5625\pi \text{ cm}^2$

✗ 4.  $1.5\pi \text{ cm}^2$

Question ID : 691352618

Option 1 ID : 6913522469

Option 2 ID : 6913522470

Option 3 ID : 6913522471

Option 4 ID : 6913522472

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के रूप में दो धारणाएँ दी गयी हैं। कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन सी धारणा कथन से संदर्भ में प्रबल है।

कथन:

क्या बिना खेल गतिविधियों में शामिल हुए लगातार काम करने के कारण जैक कुंठित बन जाएगा?

धारणाएँ:

- हां, एक स्वस्थ और समय विकास के लिए शारीरिक विकास समान रूप से महत्वपूर्ण है।
- नहीं, काम करने से पैसे मिलते हैं, और पैसा कुछ भी खरीद सकता है, जो आनंद दे।

Ans

✓ 1. केवल धारणा I प्रबल है।

- ☒ 2. केवल धारणा II प्रबल है।
- ☒ 3. I और II दोनों ही धारणाएं प्रबल नहीं हैं।
- ☒ 4. I और II दोनों ही धारणाएं प्रबल हैं।

Question ID : 691352632

Option 1 ID : 6913522525

Option 2 ID : 6913522526

Option 3 ID : 6913522527

Option 4 ID : 6913522528

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।  
9

प्रश्न:

बॉक्स में पिरामिडों की संख्या कितनी है?

कथन:

- 1) बॉक्स में कुछ पीले, लाल और नीले रंग के पिरामिड रखे हैं।
- 2) बॉक्स में 6 पीले और 7 लाल रंग के पिरामिड और कुछ नीले रंग के पिरामिड रखे हैं।

Ans

- ☒ 1. 1 और 2 दोनों ही पर्याप्त नहीं हैं।
- ☒ 2. केवल 2 पर्याप्त है।
- ☒ 3. केवल 1 पर्याप्त है।
- ☒ 4. 1 और 2 दोनों ही पर्याप्त हैं।

Question ID : 691352643

Option 1 ID : 6913522571

Option 2 ID : 6913522570

Option 3 ID : 6913522569

Option 4 ID : 6913522572

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के रूप में दो धारणाएं दी गयी हैं। कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है।  
0

कथन:

मानव स्वास्थ्य के लिए हमारे पर्यावरण के प्रमुख तत्वों की सुरक्षा महत्वपूर्ण है।

धारणाएँ:

- I. हमारे स्वास्थ्य के लिए स्वस्थ हवा में सांस लेना, पेय जल की प्रचुर आपूर्ति होना और वस्तुओं के हानिकारक प्रभावों के विरुद्ध सुरक्षा मौलिक है।
- II. जीवाश्म ईंधन के व्यापक घरेलू और औद्योगिक दहन के कारण बड़ी मात्रा में धुआं और सल्फर के ऑक्साइड उत्सर्जित होने से वायु प्रदूषण एक बड़ी समस्या के रूप में उभर रहा है।

Ans

- ☒ 1. I और II दोनों ही धारणाएं अंतर्निहित नहीं हैं।
- ☒ 2. केवल धारणा I अंतर्निहित है।
- ☒ 3. केवल धारणा II अंतर्निहित है।
- ☒ 4. I और II दोनों ही धारणाएं अंतर्निहित हैं।

Question ID : 691352633

Option 1 ID : 6913522531

Option 2 ID : 6913522529

Option 3 ID : 6913522530

Option 4 ID : 6913522532

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
1 60 kg द्रव्यमान की वस्तु को 4 m स्थानांतरित करने के लिए कितना बल लगाना होगा?

Ans 1. 15 N

2. 240 N

3. 200 N

4. 60 N

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

Question ID : 691352670

Option 1 ID : 6913522678

Option 2 ID : 6913522680

Option 3 ID : 6913522679


Option 4 ID : 6913522677


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
2  $18 \times 16 - \frac{3445}{13} = ?$

Ans  1. 25

 2. 21

 3. 27

 4. 23

Question ID : 691352601

Option 1 ID : 6913522403

Option 2 ID : 6913522401


Option 3 ID : 6913522404


Option 4 ID : 6913522402

Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.3  
3 तीसरे आवर्त में मौजूद तत्वों में \_\_\_\_\_ कक्षाएं हैं।

Ans  1. K होता है लेकिन L और M नहीं

 2. K, L, M और N

 3. K, L और M

 4. K और L लेकिन M नहीं

Question ID : 691352665

Option 1 ID : 6913522660

Option 2 ID : 6913522659

Option 3 ID : 6913522657  
Option 4 ID : 6913522658  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
4 शशि, मनोज की बहन है। शशि के पिता के पिता मनोज से कैसे संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. पिता
  - ☒ 2. चाचा
  - ☒ 3. भाई
  - ☒ 4. दादा

Question ID : 6913522626  
Option 1 ID : 6913522503  
Option 2 ID : 6913522502  
Option 3 ID : 6913522504  
Option 4 ID : 6913522501  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
5 x और y दो पाइप क्रमशः 24 घंटे और 32 घंटे में एक टैंक को भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खुले हों, तो पहली पाइप को किस समय बंद कर देना चाहिए जिससे टैंक भरने में केवल 16 घंटे ही लगें?

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

Question ID : 6913522617  
Option 1 ID : 6913522468  
Option 2 ID : 6913522466  
Option 3 ID : 6913522467  
Option 4 ID : 6913522465  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
6 रेगिस्तानी पौधों की बाह्य त्वचा पर मोम जैसे पदार्थ की परत पायी जाती है, यह पदार्थ है-

- Ans
- ☒ 1. सेल्युलोज
  - ☒ 2. लिग्निन
  - ☒ 3. पेक्टिन
  - ☒ 4. क्यूटिन

Question ID : 6913522677  
Option 1 ID : 6913522707  
Option 2 ID : 6913522705  
Option 3 ID : 6913522706  
Option 4 ID : 6913522708  
Status : Not Answered

Q.3  
7 स्थितिज ऊर्जा किसके बराबर होती है?

- Ans
- ☒ 1.  $m(-g)h$
  - ☒ 2.  $mgh$
  - ☒ 3.  $Fs$
  - ☒ 4.  $\frac{1}{2}mv^2$

Question ID : 691352661

Option 1 ID : 6913522641

Option 2 ID : 6913522642

Option 3 ID : 6913522644

Option 4 ID : 6913522643

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
8 उस भारतीय सुपर कम्प्यूटर का नाम क्या है, जो विश्व में चौथा सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर है और मौसम और जलवायु अनुसंधान संबंधी कार्यों में सक्षम है?

- Ans
- ☒ 1. सहस्र टी.
  - ☒ 2. एच.पी. अपोलो
  - ☒ 3. आदित्य
  - ☒ 4. प्रत्युष

Question ID : 691352700

Option 1 ID : 6913522799

Option 2 ID : 6913522798

Option 3 ID : 6913522797

Option 4 ID : 6913522800

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
9 2018में, नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (नाबार्ड)(ने जलवायु परिवर्तन के लिए अपना पहला केंद्र शुरू किया है। यह किस शहर में प्रारंभ किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. बेंगलुरु
  - ☒ 2. कोलकाता
  - ☒ 3. चंडीगढ़
  - ☒ 4. लखनऊ

Question ID : 691352698

Option 1 ID : 6913522789

Option 2 ID : 6913522790

Option 3 ID : 6913522792

Option 4 ID : 6913522791

Status : Answered

Chosen Option : 1

0  $338 \div (169 \div 13 + 13) + (85 - 23 \times 5) \times (114 \div 19)$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 193
  - ☒ 2. -167
  - ☒ 3. 258
  - ☒ 4. -102

Question ID : 691352607  
Option 1 ID : 6913522425  
Option 2 ID : 6913522428  
Option 3 ID : 6913522426  
Option 4 ID : 6913522427  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 एक घर में, एक महीने के दौरान 150 यूनिट की ऊर्जा का प्रयोग किया गया है। जूल में इस ऊर्जा की मात्रा क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1.  $9 \times 10^8$  J
  - ☒ 2.  $5.4 \times 10^8$  J
  - ☒ 3.  $5 \times 10^8$  J
  - ☒ 4.  $10 \times 10^{85}$  J

Question ID : 691352660  
Option 1 ID : 6913522638  
Option 2 ID : 6913522637  
Option 3 ID : 6913522639  
Option 4 ID : 6913522640  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 ब्रिटिश सरकार ने कुख्यात रोलेट अधिनियम कब पारित किया था? इस अधिनियम में बिना मुकदमे के राजनीतिक नजरबन्दी की अनुमति दी गई थी।

- Ans
- ☒ 1. 1921
  - ☒ 2. 1920
  - ☒ 3. 1919
  - ☒ 4. 1922

Question ID : 691352694  
Option 1 ID : 6913522775  
Option 2 ID : 6913522774  
Option 3 ID : 6913522773  
Option 4 ID : 6913522776  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4  
3



दिये गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उनके आधार पर तय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

- सभी सुअर गंदे होते हैं
- सभी गंदे कीचड़युक्त होते हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ कीचड़युक्त सुअर हैं
2. कुछ कीचड़युक्त गंदे हैं

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
- ✗ 2. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
- ✗ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Question ID : 691352630

Option 1 ID : 6913522517

Option 2 ID : 6913522518

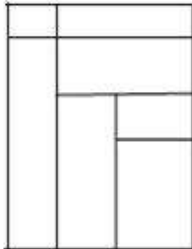
Option 3 ID : 6913522519

Option 4 ID : 6913522520

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
4 निम्न चित्र में कितने आयत हैं?



Ans

- ✗ 1. 21
- ✓ 2. 15
- ✗ 3. 16
- ✗ 4. 17

Question ID : 691352652

Option 1 ID : 6913522606

Option 2 ID : 6913522605

Option 3 ID : 6913522607

Option 4 ID : 6913522608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
5 पिता की आयु पुत्र की आयु की चार गुनी है। 20 वर्षों में उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की केवल दोगुनी होगी। उनकी आयु ज्ञात कीजिए।

Ans



- ☒ 1. 36 वर्ष, 9 वर्ष
- ☒ 2. 44 वर्ष, 11 वर्ष
- ☒ 3. 40 वर्ष, 10 वर्ष
- ☒ 4. 60 वर्ष, 15 वर्ष

Question ID : 691352619  
 Option 1 ID : 6913522475  
 Option 2 ID : 6913522473  
 Option 3 ID : 6913522474  
 Option 4 ID : 6913522476  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4 धारा के विपरीत 75 km की दूरी तय करने के लिए नाविक को 12 घंटे का समय लगता है जबकि धारा की दिशा में  
 6 उतनी दूरी तय करने में उसे केवल 7.5 घंटे का समय लगता है। धारा की गति कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 6.625 km/h
  - ☒ 2. 6.25 km/h
  - ☒ 3. 8.125 km/h
  - ☒ 4. 1.875 km/h

Question ID : 691352614  
 Option 1 ID : 6913522456  
 Option 2 ID : 6913522453  
 Option 3 ID : 6913522454  
 Option 4 ID : 6913522455  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.4 2017 में निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. दीपिका कुमारी
  - ☒ 2. गीता फोगट
  - ☒ 3. साक्षी मलिक
  - ☒ 4. बबिता कुमारी

Question ID : 691352681  
 Option 1 ID : 6913522724  
 Option 2 ID : 6913522722  
 Option 3 ID : 6913522721  
 Option 4 ID : 6913522723  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

निम्न कथन में कौन सी अवधारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

विमला ने अपने पति को याद दिलाते हुए कहा, "मुझे उम्मीद है कि आपने अपना रेनकोट ले लिया है।"

अवधारणा :

- I. वर्षा हो सकती है।
- II. विमला अपने पति के स्वास्थ्य प्रति सावधान है।

Ans

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

Question ID : 691352634

Option 1 ID : 6913522533

Option 2 ID : 6913522535

Option 3 ID : 6913522534

Option 4 ID : 6913522536

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
9 'निति' आयोग के पदेन अध्यक्ष के रूप में कौन कार्य करता है?

Ans

- ☒ 1. भारत के उप- राष्ट्रपति
- ☒ 2. भारत के प्रधानमंत्री
- ☒ 3. भारत के गृहमंत्री
- ☒ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 691352693

Option 1 ID : 6913522770

Option 2 ID : 6913522771

Option 3 ID : 6913522772

Option 4 ID : 6913522769

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
0 विषम को चुनें।

$\frac{T}{20}$	$\frac{X}{23}$	$\frac{O}{15}$	$\frac{L}{12}$
A	B	C	D

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. D
- ☒ 3. C

~~4.~~ A

Question ID : 691352644

Option 1 ID : 6913522574

Option 2 ID : 6913522576

Option 3 ID : 6913522575

Option 4 ID : 6913522573

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
1 आंकड़ों 5,8,2,6,9,15,12,18 के (माध्य-माध्यिका) का मान क्या है?

Ans 1. 1.175

2. 1.125

3. 1.375

4. 0.725

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

Question ID : 691352625

Option 1 ID : 6913522499

Option 2 ID : 6913522498

Option 3 ID : 6913522500

Option 4 ID : 6913522497

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
2 यदि PEARL को QFBSM लिखा जाता है, तो SUIT को कैसे लिखा जायेगा?

Ans ☒ 1. TVJU

~~2.~~ TVJV

~~3.~~ TVJT

~~4.~~ TWJU

Question ID : 691352631

Option 1 ID : 6913522523

Option 2 ID : 6913522522

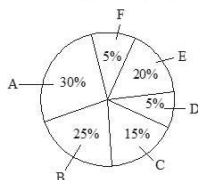
Option 3 ID : 6913522521

Option 4 ID : 6913522524

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
3 दिया गया पाई चार्ट दिसम्बर 2017 तक भारत के विभिन्न बैंकों द्वारा संसाधित गैर-निष्पादन संपत्ति (NPA) के बारे में जानकारी देता है।



यदि सभी बैंकों के अंतर्गत कुल NPA ₹ 300 लाख करोड़ है तो दिसम्बर 2017 तक बैंक "A" का NPA कितना (रुलाख करोड़ में) होगा?

Ans ~~1.~~ 110

✓ 2. 90

✗ 3. 60

✗ 4. 70

Question ID : 691352641

Option 1 ID : 6913522564

Option 2 ID : 6913522563

Option 3 ID : 6913522561

Option 4 ID : 6913522562

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 दो सतहों के बीच सतह की अनियमितताओं के परिणामस्वरूप \_\_\_\_\_ होता है।

Ans

✓ 1. घर्षण

✗ 2. आवेग

✗ 3. तनाव

✗ 4. बलाघूर्ण

Question ID : 691352657

Option 1 ID : 6913522625

Option 2 ID : 6913522628

Option 3 ID : 6913522626

Option 4 ID : 6913522627

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 समान जन्मतिथि वाले सात बच्चों का जन्म सात क्रमिक वर्षों में हुआ था। सबसे बड़े तीन बच्चों की आयु का योग 63 वर्ष है। सबसे छोटे तीन बच्चों की आयु का योग कितने वर्ष होगा?

Ans

✗ 1. 57

✗ 2. 54

✓ 3. 51

✗ 4. 60

Question ID : 691352621

Option 1 ID : 6913522482

Option 2 ID : 6913522483

Option 3 ID : 6913522484

Option 4 ID : 6913522481

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 \_\_\_\_\_ भारत का पहला शहर है जिसने अपने यहाँ के वाहनों पर उनके द्वारा उपयोग किये जाने वाले ईंधन के आधार पर रंगीन होलोग्रामयुक्त स्टीकर चिपकाने की व्यवस्था की है।

Ans

✗ 1. चेन्नई

✗ 2. हैदराबाद

✗ 3. बेंगलुरु

✓ 4. दिल्ली

Question ID : 691352699

Option 1 ID : 6913522793

Option 2 ID : 6913522794

Option 3 ID : 6913522795

Option 4 ID : 6913522796

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक कबड्डी टीम द्वारा कुछ मैचों की एक श्रृंखला में प्राप्त किये गये अंक निम्नलिखित हैं:

17, 2, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 24, 48, 10, 8, 7, 18, 28 टीम द्वारा प्राप्त अंकों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 11

✓ 2. 12

✗ 3. 16

✗ 4. 15

Question ID : 691352622

Option 1 ID : 6913522487

Option 2 ID : 6913522488

Option 3 ID : 6913522486

Option 4 ID : 6913522485

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
L12	N14	P17	R18

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. C

Question ID : 691352648

Option 1 ID : 6913522590

Option 2 ID : 6913522589

Option 3 ID : 6913522592

Option 4 ID : 6913522591

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 कौन से राज्य में भारत के पहले "विलेज ऑफ बुक्स" का उद्घाटन किया गया और उसे सार्वजनिक रूप से पढ़ने के लिए खोल दिया गया है?

Ans ✗ 1. बिहार

✓ 2. महाराष्ट्र

✗ 3. केरल

✗ 4. गुजरात

Question ID : 691352690

Option 1 ID : 6913522757

Option 2 ID : 6913522759

Option 3 ID : 6913522758

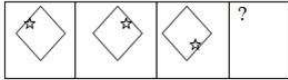
Option 4 ID : 6913522760

Status : Not Answered

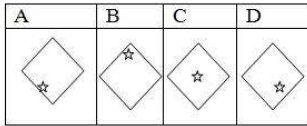
Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी उत्तर आकृति प्रतिस्थापित करेगी?

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ :



Ans ✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. B

Question ID : 691352646

Option 1 ID : 6913522581

Option 2 ID : 6913522582

Option 3 ID : 6913522583

Option 4 ID : 6913522584

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 ऊर्जा उत्पादन के दौरान जब हमारी मांसपेशियों की कोशिकाओं में ऑक्सीजन की कमी होती है, तो 6-कार्बन अणु \_\_\_\_\_ कार्बन अणु में परिवर्तित हो जाता है।

Ans ✗ 1. 5

✗ 2. 2

✓ 3. 3

✗ 4. 1

Question ID : 691352678

Option 1 ID : 6913522711

Option 2 ID : 6913522710

Option 3 ID : 6913522709

Option 4 ID : 6913522712

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6

2 फीफा विश्व कप 2018 में गोल्डन ग्लोब अवार्ड किसने जीता?

Ans

- ☒ 1. रुई पेटीसियो
- ☒ 2. थिबाउट कॉर्टेइस
- ☒ 3. ह्यूगो लॉरिस
- ☒ 4. फर्नांडो मुस्लेरा

Question ID : 691352683

Option 1 ID : 6913522729

Option 2 ID : 6913522732

Option 3 ID : 6913522731

Option 4 ID : 6913522730

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 जिस परमाणु की वाह्य कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या पूर्ण होती है, उसकी संयोजकता \_\_\_\_\_ होती है।

Ans

- ☒ 1. एक
- ☒ 2. सात
- ☒ 3. आठ
- ☒ 4. शून्य

Question ID : 691352656

Option 1 ID : 6913522624

Option 2 ID : 6913522623

Option 3 ID : 6913522621

Option 4 ID : 6913522622

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 324 से पूर्णतः विभाज्य पांच अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 99798
- ☒ 2. 99796
- ☒ 3. 99790
- ☒ 4. 99792

Question ID : 691352606

Option 1 ID : 6913522422

Option 2 ID : 6913522421

Option 3 ID : 6913522424

Option 4 ID : 6913522423

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व अधिक एलेक्ट्रोनेगेटिव होता है?

Ans

- ☒ 1. Al
- ☒ 2. Cl

☒ 3. S

☒ 4. P

Question ID : 691352675

Option 1 ID : 6913522697

Option 2 ID : 6913522700

Option 3 ID : 6913522698

Option 4 ID : 6913522699

Status : Answered

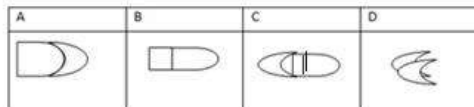
Chosen Option : 2

Q.6 प्रश्न चित्र में दी गयी दोनों आकृतियों से कौन सी उत्तर आकृति बनायी गयी है?

प्रश्न चित्र:



उत्तर आकृतियाँ:



Ans ☒ 1. C

☒ 2. A

☒ 3. D

☒ 4. B

Question ID : 691352653

Option 1 ID : 6913522611

Option 2 ID : 6913522609

Option 3 ID : 6913522612

Option 4 ID : 6913522610

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 सोडियम से क्लोरीन की ओर जाने पर परमाणु आकार \_\_\_\_\_।

Ans ☒ 1. बढ़ता है

☒ 2. घटता है

☒ 3. पहले बढ़ता है और फिर घटता है

☒ 4. समान रहता है

Question ID : 691352674

Option 1 ID : 6913522694

Option 2 ID : 6913522693

Option 3 ID : 6913522696

Option 4 ID : 6913522695

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.6 पाइप A पाइप B की अपेक्षा एक चौथाई समय में टंकी को भरता है। पाइप A की तुलना में पाइप C उसे भरने में 8 तीन गुना समय लेता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो वे 24 घंटे में एक खाली टंकी को भर सकते हैं। यदि पाइप C को चालू न किया जाए तो खाली टंकी को भरने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 30.2
  - ☒ 2. 28.4
  - ☒ 3. 30.6
  - ☒ 4. 30.4

Question ID : 691352620

Option 1 ID : 6913522478

Option 2 ID : 6913522477

Option 3 ID : 6913522480

Option 4 ID : 6913522479

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के विलयन से जब कार्बन डाइ ऑक्साइड गुजरती है तो बनने वाले अवक्षेप का रंग कैसा होता है?

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

Question ID : 691352664

Option 1 ID : 6913522654

Option 2 ID : 6913522653

Option 3 ID : 6913522656

Option 4 ID : 6913522655

Status : Answered

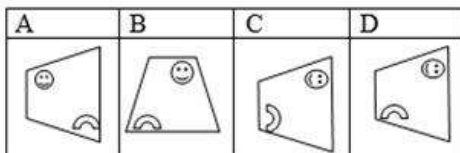
Chosen Option : 4

Q.7 कौन सा विकल्प चित्र निम्न प्रश्न चित्र के साथ निकटतम समानता रखता है?

प्रश्न चित्र:



विकल्प चित्र:



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

Question ID : 691352645

Option 1 ID : 6913522580

Option 2 ID : 6913522577

Option 3 ID : 6913522579  
Option 4 ID : 6913522578  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी बॉलिवुड अभिनेत्री ने मार्च 2017 में अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव और ऑस्ट्रेलिया पुरस्कार  
1 (IFFAA) में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता?

- Ans
- ✓ 1. आलिया भट्ट
  - ✗ 2. ऐश्वर्या राय
  - ✗ 3. प्रियंका चोपड़ा
  - ✗ 4. विद्या बालन

Question ID : 6913522684  
Option 1 ID : 6913522735  
Option 2 ID : 6913522733  
Option 3 ID : 6913522734  
Option 4 ID : 6913522736  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए:

$$2^{2x+3} - 17 = 9(2^x - 2)$$

- Ans
- ✗ 1. 3, 0
  - ✗ 2. -1, -2
  - ✓ 3. -3, 0
  - ✗ 4. 0, 2

Question ID : 6913522608  
Option 1 ID : 6913522429  
Option 2 ID : 6913522431  
Option 3 ID : 6913522432  
Option 4 ID : 6913522430  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 निम्न में से कौन सा संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- Ans
- ✗ 1.  $\text{CH}_2$
  - ✓ 2.  $\text{C}_2\text{H}_6$
  - ✗ 3.  $\text{C}_2\text{H}_2$
  - ✗ 4.  $\text{C}_2\text{H}_4$

Question ID : 6913522666  
Option 1 ID : 6913522664  
Option 2 ID : 6913522663  
Option 3 ID : 6913522662  
Option 4 ID : 6913522661

Q.7  
4 अगस्त, 2017 में भारत के 45 वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में निम्नलिखित में से किसने शपथ ली थी?

- Ans
- ☒ 1. जस्टिस चेलमेश्वर
  - ☒ 2. रंजन गोगोई
  - ☒ 3. जगदीश सिंह खेहर
  - ☒ 4. दीपक मिश्रा

Question ID : 691352688  
Option 1 ID : 6913522751  
Option 2 ID : 6913522752  
Option 3 ID : 6913522749  
Option 4 ID : 6913522750  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.7  
5 अकेले फाइटर एयरक्राफ्ट उड़ाने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनी?

- Ans
- ☒ 1. अवनी चौटाला
  - ☒ 2. अवनी चतुर्वेदी
  - ☒ 3. अवनी चैटर्जी
  - ☒ 4. अवनी चौधरी

Question ID : 691352689  
Option 1 ID : 6913522756  
Option 2 ID : 6913522753  
Option 3 ID : 6913522754  
Option 4 ID : 6913522755  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.7  
6 दंत चिकित्सक अवतल दर्पण का उपयोग करते हैं क्योंकि इसपर निर्मित प्रतिबिम्ब \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ☒ 1. वास्तविक और बड़ा
  - ☒ 2. आभासी लेकिन धुंधला
  - ☒ 3. वास्तविक लेकिन उल्टा
  - ☒ 4. आभासी और बड़ा

Question ID : 691352673  
Option 1 ID : 6913522689  
Option 2 ID : 6913522692  
Option 3 ID : 6913522691  
Option 4 ID : 6913522690  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.7 यदि 10 N और 5 N के दो बल एक वस्तु पर एक ही दिशा में लगाये जाते हैं, तो वस्तु पर कार्यरत कुल बल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 10 N
  - ☒ 2. 25 N
  - ☒ 3. 15 N
  - ☒ 4. 50 N

Question ID : 691352658

Option 1 ID : 6913522630

Option 2 ID : 6913522631

Option 3 ID : 6913522629

Option 4 ID : 6913522632

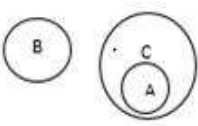
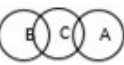
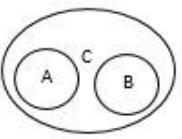

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख नीचे दिये गये वर्गों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

- A) सितार
- B) हार्प
- C) वाद्ययंत्र

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 691352650

Option 1 ID : 6913522598

Option 2 ID : 6913522599

Option 3 ID : 6913522597

Option 4 ID : 6913522600

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 80 kg की वस्तु को 40 m की ऊँचाई तक लगभग 50 s में ऊपर उठाने हेतु आवश्यक औसत शक्ति \_\_\_\_\_ होगी।  
( $g=10\text{m/s}^2$ ).

- Ans
- ☒ 1. 3,200 J/s
  - ☒ 2. 640 J/s
  - ☒ 3. 800 J/s
  - ☒ 4. 600 J/s

Question ID : 691352662

Option 1 ID : 6913522645

Option 2 ID : 6913522646

Option 3 ID : 6913522648  
Option 4 ID : 6913522647  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 यदि 40N भार वाली कोई लड़की 160W की शक्ति से 20 सेकेंड तक रस्सी पर चढ़ती है तो वह कितनी ऊंचाई तक पहुँच सकेगी?

- Ans
- ☐ 1. 80 मीटर
  - ☐ 2. 4 मीटर
  - ☒ 3. 8 मीटर
  - ☐ 4. 0.8 मीटर

Question ID : 6913522669  
Option 1 ID : 6913522673  
Option 2 ID : 6913522676  
Option 3 ID : 6913522675  
Option 4 ID : 6913522674  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 यदि  $\sqrt{324} = x8$  है, तो x का मान क्या होगा?

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

Question ID : 6913522604  
Option 1 ID : 6913522415  
Option 2 ID : 6913522414  
Option 3 ID : 6913522413  
Option 4 ID : 6913522416  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 यदि कोई वस्तु 5 cm वक्रता की बिज्या वाले उत्तल दर्पण से 10 cm दूर रखी गई है, तो इसका आवर्धन कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 0.05
  - ☒ 2. 0.3
  - ☐ 3. 0.1
  - ☐ 4. 2

Question ID : 6913522671  
Option 1 ID : 6913522684  
Option 2 ID : 6913522683  
Option 3 ID : 6913522681  
Option 4 ID : 6913522682  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8

3 तीन विलयनों X, Y और Z के pH मान क्रमशः 2, 11 और 7 हैं। उन्हें हाइड्रोजन आयन सांद्रता के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. Z, Y, X
  - ☒ 2. X, Z, Y
  - ☒ 3. Y, Z, X
  - ☒ 4. X, Y, Z

Question ID : 691352659

Option 1 ID : 6913522634

Option 2 ID : 6913522636

Option 3 ID : 6913522635

Option 4 ID : 6913522633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  
4 ब्लेडॉ रेगिस्तान किस देश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. आइसलैंड
  - ☒ 2. न्यूजीलैंड
  - ☒ 3. ग्रीनलैंड
  - ☒ 4. पोलैंड

Question ID : 691352697

Option 1 ID : 6913522786

Option 2 ID : 6913522788

Option 3 ID : 6913522787

Option 4 ID : 6913522785

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8  
5 28 अक्टूबर, 2017 को कोलकाता के साल्ट लेक स्टेडियम में स्पेन को हराकर फीफा U-17 विश्व कप किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. चीन
  - ☒ 2. इंग्लैंड
  - ☒ 3. ब्राज़ील
  - ☒ 4. अर्जेंटीना

Question ID : 691352682

Option 1 ID : 6913522725

Option 2 ID : 6913522727

Option 3 ID : 6913522728

Option 4 ID : 6913522726

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8  
6 विश्व खाद्य पुरस्कार 2018 दो व्यक्तियों ने जीता है। उनमें से एक डॉ. डेविड नाबरो है। दूसरे का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. रॉबर्ट मवांगा

- ☒ 2. मारिया एंडाडे
- ☒ 3. लॉरेस हदाद
- ☒ 4. डॉ. अकिन्वूमी एडेसिना

Question ID : 691352687  
 Option 1 ID : 6913522748  
 Option 2 ID : 6913522747  
 Option 3 ID : 6913522746  
 Option 4 ID : 6913522745  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8 पवित्रन, अदिति का भाई है और ऋषब, अदिति के भाई का पुत्र है। पवित्रन, ऋषब का \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. मामा
- ☒ 2. पुत्र
- ☒ 3. पिता
- ☒ 4. भाई

Question ID : 691352627  
 Option 1 ID : 6913522507  
 Option 2 ID : 6913522505  
 Option 3 ID : 6913522508  
 Option 4 ID : 6913522506  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.8 यदि  $\sin A + \sin^2 A = 1$  है, तो  $\cos^2 A + \cos^2 A$  का मान क्या होगा?

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

Question ID : 691352623  
 Option 1 ID : 6913522489  
 Option 2 ID : 6913522491  
 Option 3 ID : 6913522490  
 Option 4 ID : 6913522492  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8 दो स्टेशनों के बीच की कुल दूरी 390 km है। एक ट्रेन इस दूरी का 182 km, 56 km/hr की गति से और 108 km, 72 km/hr की गति से पूरा करती है। शेष दूरी को ट्रेन द्वारा  $1\frac{1}{4}$  घंटे में पूरा किया जाता है। पूरी यात्रा के दौरान ट्रेन की औसत गति ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 65 km/hr
- ☒ 2. 75 km/hr

☒ 3. 60 km/hr

☒ 4. 70 km/hr

Question ID : 691352615

Option 1 ID : 6913522458

Option 2 ID : 6913522457

Option 3 ID : 6913522459

Option 4 ID : 6913522460

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक व्यक्ति ₹ 480 में दो घड़ियाँ खरीदता है। वह एक घड़ी को 15% हानि पर और दूसरी को 19% लाभ पर बेच देता है। उसके पश्चात उसे ज्ञात होता है, कि उसने दोनों घड़ियाँ एक समान मूल्य पर बेची हैं। दोनों घड़ियों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹ 280, 200

☒ 2. ₹ 270, 190

☒ 3. ₹ 285, 200

☒ 4. ₹ 280, 205

Question ID : 691352611

Option 1 ID : 6913522441

Option 2 ID : 6913522444

Option 3 ID : 6913522442

Option 4 ID : 6913522443

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 शारदा उत्तर-पूर्व की तरफ देख रही है। वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त और फिर 135 डिग्री वामावर्त घूम जाती है। वह अब किस दिशा की ओर देख रही है?

Ans ☒ 1. उत्तर-पश्चिम

☒ 2. उत्तर-पूर्व

☒ 3. दक्षिण-पूर्व

☒ 4. दक्षिण-पश्चिम

Question ID : 691352654

Option 1 ID : 6913522613

Option 2 ID : 6913522614

Option 3 ID : 6913522615

Option 4 ID : 6913522616

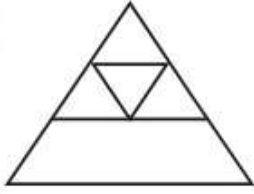
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9  
2



निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 6
  - ☒ 4. 5

Question ID : 691352651

Option 1 ID : 6913522604

Option 2 ID : 6913522603

Option 3 ID : 6913522602

Option 4 ID : 6913522601

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 'बाहुबली' फिल्म श्रृंखला में भल्लालदेव के चरित्र का अभिनय करने वाले अभिनेता का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. अभिषेक बच्चन
  - ☒ 2. प्रभास
  - ☒ 3. एम. नासर
  - ☒ 4. राना दग्गुबाटि

Question ID : 691352685

Option 1 ID : 6913522739

Option 2 ID : 6913522737

Option 3 ID : 6913522740

Option 4 ID : 6913522738

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष सही हैं।

कथन:

- कुछ पेंट डार्क हैं।
- सभी डार्क कोट हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पेंट कोट हैं।
2. सभी कोट पेंट हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष सही हैं।

- ☒ 2. दोनों निष्कर्ष गलत हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष 2 सही है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष 1 सही है।

Question ID : 691352628  
Option 1 ID : 6913522510  
Option 2 ID : 6913522512  
Option 3 ID : 6913522509  
Option 4 ID : 6913522511  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9  
5 प्रोटीन की जानकारी प्रदान करने वाले डीएनए के भाग को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. क्रोमोज़ोम
- ☒ 2. केन्द्रक
- ☒ 3. नाभिक
- ☒ 4. जीन

Question ID : 691352676  
Option 1 ID : 6913522701  
Option 2 ID : 6913522702  
Option 3 ID : 6913522703  
Option 4 ID : 6913522704  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
6 भारत में अंग्रेजों द्वारा निर्मित पहला किला कौन सा था?

- Ans ☒ 1. फोर्ट सेंट जॉर्ज
- ☒ 2. फोर्ट सेंट लुइस
- ☒ 3. फोर्ट सेंट एंग्लो
- ☒ 4. फोर्ट सेंट पीटर

Question ID : 691352695  
Option 1 ID : 6913522778  
Option 2 ID : 6913522777  
Option 3 ID : 6913522780  
Option 4 ID : 6913522779  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
7 कार्बन परमाणु के बारे में  $^{12}_6\text{C}$  से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- Ans ☒ 1. इसमें 12 न्यूट्रॉन और 6 इलेक्ट्रॉन हैं।
- ☒ 2. इसमें 12 प्रोटॉन और 6 न्यूट्रॉन हैं।

✗ 3. इसमें 6 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन हैं।

✓ 4. इसमें 6 न्यूट्रॉन और 6 प्रोटॉन हैं।

Question ID : 691352667

Option 1 ID : 6913522668

Option 2 ID : 6913522667

Option 3 ID : 6913522665

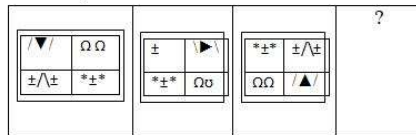
Option 4 ID : 6913522666

Status : Answered

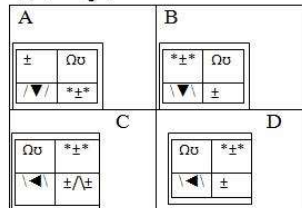
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी उत्तर आकृति प्रतिस्थापित करेगी?

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ:



Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Question ID : 691352649

Option 1 ID : 6913522593

Option 2 ID : 6913522595

Option 3 ID : 6913522594

Option 4 ID : 6913522596

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 सही विकल्प चुनकर निम्न श्रृंखला को पूरा कीजिए।

1, 8, 9, 64, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 49, 512, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Ans ✓ 1. 25, 216, 81, 1000

✗ 2. 25, 36, 81, 100

✗ 3. 125, 36, 729, 100

✗ 4. 125, 216, 729, 1000



Question ID : 691352639

Option 1 ID : 6913522554

Option 2 ID : 6913522555

Option 3 ID : 6913522553  
Option 4 ID : 6913522556  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 यदि 'L' के लिए '+' है, 'M' के लिए '-' है, 'N' के लिए 'x' है और 'P' के लिए '÷' का उपयोग किया जाता है, तो  
00 11N8L6P2M10 का मान कितना होगा?

- Ans
-  1. 85
  -  2. 90
  -  3. 80
  -  4. 81

Question ID : 691352637  
Option 1 ID : 6913522547  
Option 2 ID : 6913522548  
Option 3 ID : 6913522545  
Option 4 ID : 6913522546  
Status : Answered  
Chosen Option : 4