



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	02/11/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 डेज़र्ट राष्ट्रीय उद्यान \_\_\_\_\_ में है।

- Ans
- ☒ 1. असम
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☒ 3. राजस्थान
  - ☒ 4. केरल

Question ID : 302616897  
Option 1 ID : 3026163587  
Option 2 ID : 3026163586  
Option 3 ID : 3026163585  
Option 4 ID : 3026163588  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 तात्कालिक वेग और औसत वेग तब बराबर होते हैं जब वस्तु \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. में परिवर्ती त्वरण हो
  - ☒ 2. में शून्य त्वरण हो
  - ☒ 3. एक वृत्त में चल रहा हो
  - ☒ 4. में एकसमान त्वरण हो

Question ID : 302616857  
Option 1 ID : 3026163428  
Option 2 ID : 3026163426  
Option 3 ID : 3026163427  
Option 4 ID : 3026163425  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 \_\_\_\_\_ गैस उस समय अपनी मुक्त अवस्था में मौजूद नहीं थी जब पृथ्वी पर जीवन उत्पन्न हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. मीथेन
  - ☒ 2. हाइड्रोजन
  - ☒ 3. अमोनिया
  - ☒ 4. आक्सीजन

Question ID : 302616879  
Option 1 ID : 3026163515  
Option 2 ID : 3026163513  
Option 3 ID : 3026163516  
Option 4 ID : 3026163514  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 दो चचेरे भाइयों की वर्तमान आयु का योग 52 वर्ष है | 14 वर्ष पहले बड़े भाई की आयु छोटे भाई की आयु की तीन गुना थी। बड़े भाई की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 30 वर्ष
  - ☒ 2. 28 वर्ष
  - ☒ 3. 34 वर्ष
  - ☒ 4. 32 वर्ष

Question ID : 302616817  
Option 1 ID : 3026163268  
Option 2 ID : 3026163265  
Option 3 ID : 3026163266  
Option 4 ID : 3026163267  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 निम्न में से किस मामले में, कोई कार्य नहीं होता?

- Ans
- ☒ 1. एक पवन चक्की कुएँ से पानी निकाल रही है।
  - ☒ 2. एक गधा अपनी पीठ पर वजन लेकर चल रहा है।
  - ☒ 3. सुमन एक पूल में तैर रही है।
  - ☒ 4. एक इंजल ट्रेन को खींच रहा है।

Question ID : 302616862  
Option 1 ID : 3026163445  
Option 2 ID : 3026163448  
Option 3 ID : 3026163447  
Option 4 ID : 3026163446  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 एक हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर स्टेशन पर बहने वाला पानी टरबाइन घुमा सकता है क्योंकि इसमें निहित है:

- Ans
- ☒ 1. विद्युत ऊर्जा

- ☒ 2. रासायनिक ऊर्जा
- ☒ 3. गतिज ऊर्जा
- ☒ 4. स्थितिज ऊर्जा

Question ID : 302616861

Option 1 ID : 3026163442

Option 2 ID : 3026163443

Option 3 ID : 3026163444

Option 4 ID : 3026163441

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 बिटकॉइन, डी.ए.एस.एच., एथेरियम, मोनारो, लाइटकॉइन और जेड-कैश जैसे क्रिप्टो मुद्राओं का उपयोग करके परियोजनाओं के लिए धन एकत्रित करने के अनियमित साधनों को \_\_\_\_\_ नाम दिया गया है।

Ans

- ☒ 1. इनिशियल कॉइन ओफेरिंग
- ☒ 2. क्रिप्टो करेंसी ओफेरिंग
- ☒ 3. डिजी कॉइन ओफेरिंग
- ☒ 4. इन डिजी करेंसी

Question ID : 302616900

Option 1 ID : 3026163598

Option 2 ID : 3026163599

Option 3 ID : 3026163597

Option 4 ID : 3026163600

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 2.2 m × 2.1 m माप वाली धातु की एक आयताकार शीट से एक बिना ढक्कन वाला बेलनाकार कंटेनर बनाया जाना है। बनाये जाने वाले कंटेनरों का व्यास और ऊँचाई समान है। एक कंटेनर के निर्माण की लागत ₹ 50 है। यदि कंटेनर का व्यास 14 cm बनाया जाना है, तो पूर्ण कंटेनर बनाने में आने वाली कुल लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 3,000
- ☒ 2. 5,000
- ☒ 3. 3,750
- ☒ 4. 2,500

Question ID : 302616820

Option 1 ID : 3026163278

Option 2 ID : 3026163277

Option 3 ID : 3026163279

Option 4 ID : 3026163280

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 नीचे कथन के आगे दो तर्क दिए गए हैं | आपको निर्णय लेना है कि कौन सा/से तर्क अधिक मजबूत है/हैं |

कथन:

प्रोटीन से भरपूर भोजन जंक फुड से बेहतर है।

तर्क:

- I. हाँ, प्रोटीन से भरपूर भोजन बच्चों के मानसिक एवं शारीरिक विकास के लिए अच्छा है।
- II. नहीं, जंक फुड प्रोटीन से भरपूर भोजन की तुलना में स्वाद होता है।

Ans

- ✗ 1. न तो । न ही ॥ मजबूत है।
- ✓ 2. केवल तर्क । मजबूत है।
- ✗ 3. केवल तर्क ॥ मजबूत है।
- ✗ 4. दोनों तर्क । एवं ॥ मजबूत हैं।

Question ID : 302616834  
 Option 1 ID : 3026163336  
 Option 2 ID : 3026163333  
 Option 3 ID : 3026163334  
 Option 4 ID : 3026163335

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 किसी प्राथमिक विद्यालय में 100 बच्चे हैं। नीले और लाल रंग को पसंद करने वाले बच्चों की संख्या 30 है। पीले और नीले रंग को पसंद करने वाले बच्चों की संख्या 20 है। केवल एक रंग को पसंद करने वाले बच्चों की संख्या 45 है। कितने बच्चे सभी तीन रंगों को पसंद करते हैं?

- Ans ✓ 1. 5
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 10
- ✗ 4. 2

Question ID : 302616852  
 Option 1 ID : 3026163408  
 Option 2 ID : 3026163405  
 Option 3 ID : 3026163407  
 Option 4 ID : 3026163406

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एक आदमी ₹2/kg से इसकी कीमत में कमी के बाद ₹16 में 4kg चीनी और खरीद सकता है। पहले चीनी की कीमत क्या थी?

- Ans ✓ 1. ₹ 4/kg
- ✗ 2. ₹2/kg
- ✗ 3. ₹ 16/kg
- ✗ 4. ₹ 8/kg

Question ID : 302616812  
 Option 1 ID : 3026163246  
 Option 2 ID : 3026163245  
 Option 3 ID : 3026163247  
 Option 4 ID : 3026163248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 आधुनिक आवर्त सारणी के पहले और सातवें, दोनों समूहों में निम्नलिखित में से कौन सा गुण परमाणु क्रमांक में वृद्धि के साथ बढ़ता है?

- Ans ✗ 1. पानी के साथ क्रियाशीलता

- ✓ 2. परमाणु आकार
- ✗ 3. ऑक्सीकरण गुण
- ✗ 4. उच्चतम संयोजी अवस्था

Question ID : 302616875  
Option 1 ID : 3026163500  
Option 2 ID : 3026163498  
Option 3 ID : 3026163497  
Option 4 ID : 3026163499  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 एक व्यक्ति हर बार 5 घंटों में धारा के विपरीत 4 km और धारा की दिशा में 16 km तैरता है। धारा की गति कितनी है ?

- Ans
- ✗ 1. 2.2 km/h
- ✗ 2. 3.2 km/h
- ✓ 3. 1.2 km/h
- ✗ 4. 1.5 km/h

Question ID : 302616815  
Option 1 ID : 3026163258  
Option 2 ID : 3026163259  
Option 3 ID : 3026163260  
Option 4 ID : 3026163257  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

प्रश्न:

P, Q, W, V और S अपने वजन के अनुसार अवरोही क्रम में पंक्ति में खड़े हैं। बीच में कौन खड़ा है?

कथन:

1. P, S से अधिक भारी है और V, S से हल्का है।  
2. Q, P से अधिक भारी है और W, V से हल्का है।

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

Question ID : 302616840  
Option 1 ID : 3026163359  
Option 2 ID : 3026163358  
Option 3 ID : 3026163357  
Option 4 ID : 3026163360  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 कूटभाषा में, HUG को SFT के रूप में लिखा जाता है। PET के लिए कोड क्या है?

- Ans
- ☒ 1. LVG
  - ☒ 2. KVH
  - ☒ 3. KUG
  - ☒ 4. KVG

Question ID : 302616828  
Option 1 ID : 3026163312  
Option 2 ID : 3026163309  
Option 3 ID : 3026163310  
Option 4 ID : 3026163311  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
6 निम्नलिखित में से संयोजी कृतक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. तंत्रिकोशिका
  - ☒ 2. उपास्थि
  - ☒ 3. अस्थि
  - ☒ 4. रक्त

Question ID : 302616876  
Option 1 ID : 3026163504  
Option 2 ID : 3026163503  
Option 3 ID : 3026163502  
Option 4 ID : 3026163501  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
7 \_\_\_\_\_ वे क्षेत्र हैं, जहां घनत्व के साथ ही दाब अधिक है।

- Ans
- ☒ 1. विरलीकरण
  - ☒ 2. दाब
  - ☒ 3. आयाम
  - ☒ 4. चढ़ाई

Question ID : 302616863  
Option 1 ID : 3026163451  
Option 2 ID : 3026163449  
Option 3 ID : 3026163452  
Option 4 ID : 3026163450  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1  
8 एशियाई खेलों को दिल्ली में पहली बार वर्ष \_\_\_\_\_ में आयोजित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1951
  - ☒ 2. 1956
  - ☒ 3. 1953



 4. 1952

Question ID : 302616882

Option 1 ID : 3026163526

Option 2 ID : 3026163525

Option 3 ID : 3026163528


Option 4 ID : 3026163527

Status : Answered

Chosen Option : 2


Q.1 आपातकालीन या आपदाओं के मामले में भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी निधि का उपयोग किया जा सकता है?

Ans

 1. आकस्मिक निधि

 2. संचित निधि

 3. सार्वजनिक निधि

 4. आम निधि

Question ID : 302616899

Option 1 ID : 3026163594

Option 2 ID : 3026163593

Option 3 ID : 3026163595


Option 4 ID : 3026163596


Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.2 इलावेनिल मीना कंडासामी कौन हैं?

Ans

 1. कवि ,लेखक और कार्यकर्ता

 2. संगीतकार ,संगीत निर्माता और संगीत निर्देशक

 3. कलाकार ,मूर्तिकार और इतिहासकार

 4. निर्माता ,निर्देशक और पटकथा लेखक

Question ID : 302616885

Option 1 ID : 3026163540

Option 2 ID : 3026163537

Option 3 ID : 3026163538


Option 4 ID : 3026163539


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.2 तांबा की प्रतिरोधकता है:

Ans

 1.  $1.69 \times 10^{-10} \Omega m$

 2.  $1.69 \times 10^{-8} \Omega m$

 3.  $1.69 \times 10^{+8} \Omega m$

 4.  $1.69 \times 10^{-9} \Omega m$

Question ID : 302616865

Option 1 ID : 3026163457  
Option 2 ID : 3026163459  
Option 3 ID : 3026163458  
Option 4 ID : 3026163460  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
2 हृद चक्र क्या है?

- Ans
- ☒ 1. एक धड़कन और एक नाड़ी दर
  - ☒ 2. एक तन्त्रानुसारी और एक फुफ्फुसी चक्र
  - ☒ 3. हृदय के संकुचन और शिथिलीकरण का एक चक्र
  - ☒ 4. दो बार एट्रियोवेंट्रिकुलर कपाट का खुलना

Question ID : 302616878  
Option 1 ID : 3026163511  
Option 2 ID : 3026163510  
Option 3 ID : 3026163512  
Option 4 ID : 3026163509  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
3 पहली 200 पूर्ण संख्याओं का योग है:

- Ans
- ☒ 1. 20100
  - ☒ 2. 19900
  - ☒ 3. 20000
  - ☒ 4. 19800

Question ID : 302616802  
Option 1 ID : 3026163207  
Option 2 ID : 3026163205  
Option 3 ID : 3026163208  
Option 4 ID : 3026163206  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
4 \_\_\_\_\_ ने इज़ारदरी व्यवस्था की शुरुआत की, जिसके अनुसार राजस्व एकत्र करने का अधिकार उच्चतम बोली लगाने वाले को 5 साल की अवधि के लिए दिया गया था।

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड कॉर्नवालिस
  - ☒ 2. वॉरेन हेस्टिंग्स
  - ☒ 3. लॉर्ड डलहौजी
  - ☒ 4. रॉबर्ट क्लाइव

Question ID : 302616894  
Option 1 ID : 3026163574  
Option 2 ID : 3026163575  
Option 3 ID : 3026163576



Q.2  
5 यदि  $\tan \theta = \frac{3}{5}$  है, तो  $\frac{5\sin\theta + 2\cos\theta}{5\sin\theta + 3\cos\theta}$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{7}{8}$
  - ☒ 2.  $\frac{7}{6}$
  - ☒ 3.  $\frac{3}{2}$
  - ☒ 4.  $\frac{5}{6}$

Question ID : 302616825  
Option 1 ID : 3026163297  
Option 2 ID : 3026163300  
Option 3 ID : 3026163298  
Option 4 ID : 3026163299  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2  
6 क्लोर-एल्कली प्रक्रिया में कौन से उत्पाद निर्मित होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. क्लोरीन और कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 2. क्लोरीन और पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 3. क्लोरीन और एल्यूमिनियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 4. क्लोरीन और सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 302616871  
Option 1 ID : 3026163483  
Option 2 ID : 3026163481  
Option 3 ID : 3026163484  
Option 4 ID : 3026163482  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2  
7 मेंडल ने मटर के पौधों को चुना क्योंकि \_\_\_\_\_।

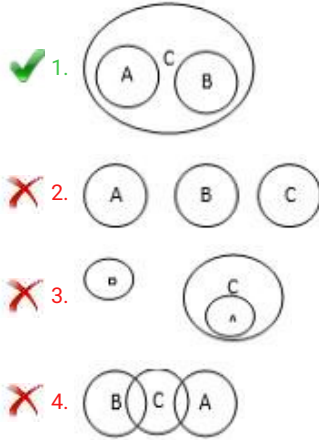
- Ans
- ☒ 1. उपरोक्त सभी विकल्प
  - ☒ 2. वे सस्ते थे।
  - ☒ 3. वे आसानी से उपलब्ध थे।
  - ☒ 4. उनमें विषम दिखने वाले गुण थे।

Question ID : 302616880  
Option 1 ID : 3026163520  
Option 2 ID : 3026163517  
Option 3 ID : 3026163519

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा इनके बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है:

- A) गायन
- B) नृत्य
- C) कला

Ans



Question ID : 302616850  
Option 1 ID : 3026163400  
Option 2 ID : 3026163397  
Option 3 ID : 3026163399  
Option 4 ID : 3026163398  
Status : Answered  
Chosen Option : 1


Q.2 2017 में, 'इंदिरा गांधी शांति, निरस्त्रीकरण और विकास पुरस्कार' किसे प्रदान किया गया है?

- Ans
- 1. एला भट्ट
  - 2. सोनिया गांधी
  - 3. राहुल गांधी
  - 4. मनमोहन सिंह

Question ID : 302616888  
Option 1 ID : 3026163552  
Option 2 ID : 3026163549  
Option 3 ID : 3026163550  
Option 4 ID : 3026163551  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?  
2, 7, 19, 31, ?, ?

- Ans
- 1. 26, 28
  - 2. 47, 57
  - 3. 37, 41

 4. 31, 33

Question ID : 302616839

Option 1 ID : 3026163353

Option 2 ID : 3026163354

Option 3 ID : 3026163356

Option 4 ID : 3026163355


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक ठोस सिलेंडर, जिसके आधार की त्रिज्या 6 cm थी और ऊँचाई 9 cm थी, को पिघलाकर एक ठोस गोला बनाया जाता है। इस गोले की त्रिज्या \_\_\_\_\_ cm है।

Ans

 1.  $3\sqrt[3]{9}$

 2.  $4\sqrt[3]{3}$

 3.  $3\sqrt[3]{3}$

 4. 27

Question ID : 302616816

Option 1 ID : 3026163261

Option 2 ID : 3026163264

Option 3 ID : 3026163262

Option 4 ID : 3026163263

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 1, 4, 9, 16, \_\_\_\_, 36, 49 ...  
संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या है:

Ans

 1. 20

 2. 24

 3. 28

 4. 25

Question ID : 302616836

Option 1 ID : 3026163344

Option 2 ID : 3026163341

Option 3 ID : 3026163343

Option 4 ID : 3026163342

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 पूर्णांक  $n$  का निर्धारण कीजिए ताकि  $\frac{n}{60} - \frac{1}{5}$  से कम किंतु  $\frac{1}{6}$  से अधिक हो।

Ans

 1. 11

 2. 10

 3. 12

 4. 13

Question ID : 302616807

Option 1 ID : 3026163226

Option 2 ID : 3026163225

Option 3 ID : 3026163227

Option 4 ID : 3026163228

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
4 विषम विकल्प चुनें।

A	B	C	D
5E	O14	T20	25Y

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

Question ID : 302616849

Option 1 ID : 3026163395

Option 2 ID : 3026163396

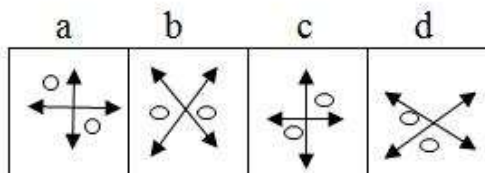
Option 3 ID : 3026163393

Option 4 ID : 3026163394

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
5 दी गई आकृतियों में से विषम को चुनें।



- Ans
- ☒ 1. b
  - ☒ 2. d
  - ☒ 3. a
  - ☒ 4. c

Question ID : 302616848

Option 1 ID : 3026163390

Option 2 ID : 3026163392

Option 3 ID : 3026163389

Option 4 ID : 3026163391

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
6 X, 98 प्रश्नों को हल करता है और 202 अंक प्राप्त करता है। यदि प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए नकारात्मक एक अंक है, तो Mr. X द्वारा उत्तर दिए गए सही प्रश्नों की संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 58
  - ☒ 2. 40
  - ☒ 3. 38

Question ID : 302616838

Option 1 ID : 3026163350

Option 2 ID : 3026163352

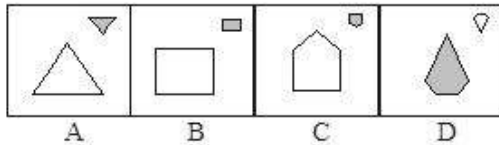
Option 3 ID : 3026163351

Option 4 ID : 3026163349

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति का चयन करें।



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

Question ID : 302616846

Option 1 ID : 3026163383

Option 2 ID : 3026163381

Option 3 ID : 3026163384

Option 4 ID : 3026163382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 \_\_\_\_\_ संघ के प्राणी अनन्य रूप से समुद्र में मुक्त जीवन जीने वाले प्राणी हैं।

- Ans
- ✗ 1. निमेटोडा
  - ✗ 2. चूर्णप्रावार (मोलस्का)
  - ✗ 3. आर्थ्रोपोडा
  - ✓ 4. शूलचर्मी (इकाइनोडर्मेटा)

Question ID : 302616877

Option 1 ID : 3026163508

Option 2 ID : 3026163505

Option 3 ID : 3026163506

Option 4 ID : 3026163507

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 खंख्या 4, 1, 1, 6, 2 और 7 का माध्य क्या होगा:

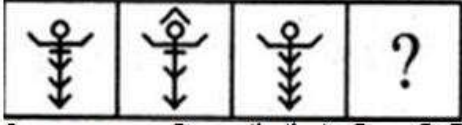
- Ans
- ✓ 1. 3.5
  - ✗ 2. 2
  - ✗ 3. 2.5

Question ID : 302616822  
Option 1 ID : 3026163288  
Option 2 ID : 3026163285  
Option 3 ID : 3026163286  
Option 4 ID : 3026163287

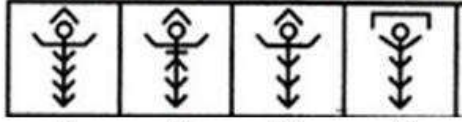
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
0



दिए गए चार विकल्पों में से निम्नलिखित आकृति की सही दर्पण छवि चुनें।



A

B

C

D

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

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

Question ID : 302616845  
Option 1 ID : 3026163378  
Option 2 ID : 3026163379  
Option 3 ID : 3026163377  
Option 4 ID : 3026163380

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
1

आयनिक यौगिकों में, आयन एक दूसरे को आकर्षित करते हैं और मजबूत \_\_\_\_\_ द्वारा जुड़े होते हैं।

Ans

✓ 1. विद्युत्स्थैतिक बलों

✗ 2. चुंबकीय बलों

✗ 3. गुरुत्वाकर्षण बलों

✗ 4. विद्युत बलों

Question ID : 302616873  
Option 1 ID : 3026163492  
Option 2 ID : 3026163489  
Option 3 ID : 3026163491  
Option 4 ID : 3026163490

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4



20, 1, 7, 5 क्रमांक वाले अक्षरों को एक सार्थक शब्द बनाने के लिए चुना जाता है। शब्द का दूसरा अक्षर कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. E
  - ☒ 2. T
  - ☒ 3. A
  - ☒ 4. F

Question ID : 302616837  
 Option 1 ID : 3026163347  
 Option 2 ID : 3026163345  
 Option 3 ID : 3026163346  
 Option 4 ID : 3026163348  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4 'श्री शिव छत्रपति स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स' (जिसे बालेवाड़ी स्टेडियम भी कहा जाता है) कहां स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. नासिक
  - ☒ 2. भुवनेश्वर
  - ☒ 3. पुणे
  - ☒ 4. अहमदाबाद

Question ID : 302616883  
 Option 1 ID : 3026163532  
 Option 2 ID : 3026163530  
 Option 3 ID : 3026163531  
 Option 4 ID : 3026163529  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4 फरवरी 2018 में, केंद्रीय मंत्री उमा भारती ने ग्रामीण राजस्थान में सतत पेयजल आपूर्ति के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया था?

- Ans
- ☒ 1. स्वजल योजना
  - ☒ 2. शुद्ध पानी योजना
  - ☒ 3. उपलब्ध पानी योजना
  - ☒ 4. स्वच्छ जल योजना

Question ID : 302616892  
 Option 1 ID : 3026163568  
 Option 2 ID : 3026163567  
 Option 3 ID : 3026163565  
 Option 4 ID : 3026163566  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4  
5 \_\_\_\_\_ की SI इकाई जूल/सेकंड है?

- Ans
- ☐ 1. कार्य
  - ☐ 2. बल
  - ☐ 3. प्रणोद
  - ☒ 4. शक्ति

Question ID : 302616860

Option 1 ID : 3026163437

Option 2 ID : 3026163438

Option 3 ID : 3026163439

Option 4 ID : 3026163440

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
6 उस व्यक्ति की पहचान करें, जो समूह से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. पेंटाला हरिकृष्णा
  - ☐ 2. कोनेरू हंपी
  - ☒ 3. साइना नेहवाल
  - ☐ 4. विश्वनाथन आनंद

Question ID : 302616830

Option 1 ID : 3026163319

Option 2 ID : 3026163318

Option 3 ID : 3026163320

Option 4 ID : 3026163317

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
7 उर्मी और लोकेश ने क्रमशः ₹11,250 और ₹13,125 के निवेश के साथ साझेदारी शुरू की, लेकिन वित्तीय संकट के कारण इनमें से एक को अपने निवेश के 8 महीने बाद अपना निवेश निकालना पड़ा। पहले 12 महीनों के लाभ को दोनों में किस अनुपात में बाँटा जाना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 7 : 9
  - ☒ 2. 9 : 7
  - ☐ 3. 7 : 6
  - ☐ 4. 6 : 7

Question ID : 302616809

Option 1 ID : 3026163236

Option 2 ID : 3026163235

Option 3 ID : 3026163234

Option 4 ID : 3026163233

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
8  $0.92 - 0.126 \div 0.6 + 6.7 \times 0.03$  का मान क्या है?

Ans

- ✓ 1. 0.911  
✗ 2. 1.52  
✗ 3. 2.72  
✗ 4. 0.83

Question ID : 302616805

Option 1 ID : 3026163219

Option 2 ID : 3026163220

Option 3 ID : 3026163217

Option 4 ID : 3026163218

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 \_\_\_\_\_ राज्य ने शहरी गरीबों को कम लागत वाले भोजन प्रदान करने के लिए इंदिरा कैटीन योजना शुरू की है।

- Ans ✗ 1. तमिलनाडु  
✗ 2. असम  
✗ 3. राजस्थान  
✓ 4. कर्नाटक

Question ID : 302616890

Option 1 ID : 3026163558

Option 2 ID : 3026163557

Option 3 ID : 3026163560

Option 4 ID : 3026163559

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans ✗ 1.  
यदि उत्प्लवाक बल वस्तु के भार से कम हो, तो वस्तु डूब जाती है।  
✗ 2.  
यदि उत्प्लवाक बल वस्तु के भार से अधिक हो, तो वस्तु तैरती है।  
✓ 3.  
यदि उत्प्लवाक बल वस्तु के भार से कम हो तो वस्तु तैरती है।  
✗ 4.  
यदि उत्प्लवाक बल वस्तु के भार के बराबर हो, तो वस्तु तरल के अंदर तैरती है।

Question ID : 302616856

Option 1 ID : 3026163422

Option 2 ID : 3026163421

Option 3 ID : 3026163423

Option 4 ID : 3026163424

Status : Not Answered

Chosen Option : --

प्राचीन संस्कृत व्याकरण पुस्तक 'अष्टध्याय' के लेखक कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. सुश्रुत
- ☒ 2. जयदेव
- ☒ 3. पाणिनी
- ☒ 4. सूरदास

Question ID : 302616886

Option 1 ID : 3026163542

Option 2 ID : 3026163544

Option 3 ID : 3026163543

Option 4 ID : 3026163541

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि दो पूर्णांकों के वर्गमूलों का योग  $\sqrt{14 + 8\sqrt{3}}$  है, तो इन दो पूर्णांकों के वर्गों का योग क्या है?

Ans

- ☒ 1. 144
- ☒ 2. 388
- ☒ 3. 100
- ☒ 4. 162

Question ID : 302616808

Option 1 ID : 3026163230

Option 2 ID : 3026163232

Option 3 ID : 3026163231

Option 4 ID : 3026163229

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 कथन पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन सी धारणा/धारणाएं कथन में अंतर्निहित है/हैं |:

कथन:

यदि आप सॉफ्टवेयर इंजीनियर हैं, तो हमारे पास आपके लिए एक चुनौतीपूर्ण प्रोजेक्ट है।

धारणाएं:

- I. आप एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर हैं।
- II. हमें एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर की आवश्यकता है।

Ans

- ☒ 1. केवल धारणा II अंतर्निहित है
- ☒ 2. केवल धारणा I अंतर्निहित है
- ☒ 3. या तो धारणा I या II अंतर्निहित है
- ☒ 4. न तो धारणा I न ही धारणा II अंतर्निहित है

Question ID : 302616832

Option 1 ID : 3026163326

Option 2 ID : 3026163325

Option 3 ID : 3026163327

Option 4 ID : 3026163328

Q.5  
4 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

शहर Y के संबंध में शहर X किस दिशा में है?

कथन:

- I. X, Z के उत्तर-पश्चिम में है।
- II. X, M के उत्तर में है जो Z के पश्चिम में है।
- III. M, Y के उत्तर-पश्चिम में है।

- Ans
- ☒ 1. केवल I और II पर्याप्त हैं।
  - ☒ 2. केवल II और III पर्याप्त हैं।
  - ☒ 3. केवल I और III पर्याप्त हैं।
  - ☒ 4. केवल III पर्याप्त है।

Question ID : 302616842  
Option 1 ID : 3026163365  
Option 2 ID : 3026163366  
Option 3 ID : 3026163367  
Option 4 ID : 3026163368  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.5  
5 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरा शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।  
Petty : Serious :: Yell :

- Ans
- ☒ 1. Whisper
  - ☒ 2. Shout
  - ☒ 3. Sing
  - ☒ 4. Talk

Question ID : 302616829  
Option 1 ID : 3026163316  
Option 2 ID : 3026163315  
Option 3 ID : 3026163314  
Option 4 ID : 3026163313  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.5  
6 1 वर्ष में कंपनी ने ₹ 5,00,000 की बिक्री की। वर्ष 1 और वर्ष 3 की तुलना में वर्ष 3 में 35% की वृद्धि हुई। वर्ष 3 में वास्तविक लाभ क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2,50,000

✗ 2. ₹ 6,75,000

✗ 3. ₹ 6,00,000

✓ 4. ₹ 1,75,000

Question ID : 302616843

Option 1 ID : 3026163369

Option 2 ID : 3026163372

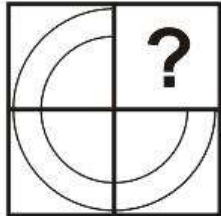
Option 3 ID : 3026163371

Option 4 ID : 3026163370

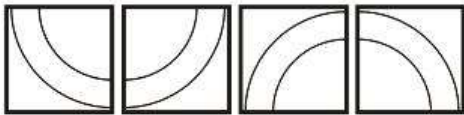
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
7



नीचे की विकल्प आकृतियों में से कौन ऊपर के ? चिन्ह के लिए उपयुक्त होगा?



A

B

C

D

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 302616844

Option 1 ID : 3026163373

Option 2 ID : 3026163374

Option 3 ID : 3026163376

Option 4 ID : 3026163375

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
8

$1, 7^2, 7^3, \dots, 7^n$  संख्याओं का गुणोत्तर माध्य ज्ञात करें।

Ans

✓ 1.  $7^{\frac{n+1}{2}}$

✗ 2.  $7^{\frac{n-1}{2}}$

✗ 3.  $7^{\frac{7}{4}}$

✗ 4.  $7^{\frac{4}{7}}$

Question ID : 302616823

Option 1 ID : 3026163292

Option 2 ID : 3026163291



Option 3 ID : 3026163289  
Option 4 ID : 3026163290  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 4 वर्ष पहले, मितेश की आयु प्रणव की आयु का दोगुना थी। 11 वर्ष पहले, मितेश की आयु प्रणव की आयु का तीन गुना थी। मितेश की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 36 वर्ष
  - ☒ 2. 28 वर्ष
  - ☒ 3. 34 वर्ष
  - ☒ 4. 32 वर्ष

Question ID : 302616818  
Option 1 ID : 3026163272  
Option 2 ID : 3026163270  
Option 3 ID : 3026163271  
Option 4 ID : 3026163269  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 \_\_\_\_\_ को बंगाल, बिहार और उड़ीसा में लॉर्ड कॉर्नवालिस द्वारा शुरू किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. स्थाई बंदोबस्त
  - ☒ 2. रैयतवाड़ी व्यवस्था
  - ☒ 3. इज़ारदारी व्यवस्था
  - ☒ 4. महालवारी व्यवस्था

Question ID : 302616895  
Option 1 ID : 3026163579  
Option 2 ID : 3026163577  
Option 3 ID : 3026163580  
Option 4 ID : 3026163578  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 विस्थापन की SI इकाई \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. मीटर
  - ☒ 2. किलोमीटर
  - ☒ 3. सेंटीमीटर
  - ☒ 4. मीटर प्रति सेकेंड

Question ID : 302616858  
Option 1 ID : 3026163431  
Option 2 ID : 3026163432  
Option 3 ID : 3026163429  
Option 4 ID : 3026163430  
Status : Answered

Q.6 किसी चतुष्फलक में संभावित फलकों की संख्या (बिना उन्हें पलटे हुए) कितनी होती है?

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

Question ID : 302616821

Option 1 ID : 3026163284

Option 2 ID : 3026163282

Option 3 ID : 3026163283

Option 4 ID : 3026163281

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है:  
3 Prose : Poetry :: Conversation : \_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. Poem
  - ☒ 2. Listening
  - ☒ 3. Song
  - ☒ 4. Language

Question ID : 302616826

Option 1 ID : 3026163303

Option 2 ID : 3026163304

Option 3 ID : 3026163302

Option 4 ID : 3026163301

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एथाइन ( $C_2H_2$ ) का \_\_\_\_\_ मोलर द्रव्यमान है।

- Ans
- 1. 25u
  - 2. 28u
  - 3. 30u
  - 4. 26u

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

Question ID : 302616868

Option 1 ID : 3026163469

Option 2 ID : 3026163471

Option 3 ID : 3026163472

Option 4 ID : 3026163470

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 उस तापमान को क्या कहते हैं, जिस पर वायुमंडलीय दाब पर द्रव उबलना शुरू कर देता है?

Ans

- ☒ 1. संलयन ऊष्मा
- ☒ 2. उदासीनीकरण ऊष्मा
- ☒ 3. क्वथनांक
- ☒ 4. गलनांक

Question ID : 302616869

Option 1 ID : 3026163474

Option 2 ID : 3026163476

Option 3 ID : 3026163475

Option 4 ID : 3026163473

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक निश्चित कोड में, MEMORY को ROMEMY के रूप में लिखा जाता है। तो उस कोड के अनुसार SCIENTIST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. SITNEICST
- ☒ 2. SITNEIGKL
- ☒ 3. ICSTISET
- ☒ 4. TENTVEGS

Question ID : 302616831

Option 1 ID : 3026163321

Option 2 ID : 3026163322

Option 3 ID : 3026163324

Option 4 ID : 3026163323

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 भारत में प्रधानमंत्री रूप में नियुक्ति के लिए पात्र होने की न्यूनतम आयु सीमा क्या है?

Ans

- ☒ 1. 35 वर्ष
- ☒ 2. 25 वर्ष
- ☒ 3. 30 वर्ष
- ☒ 4. 45 वर्ष

Question ID : 302616893

Option 1 ID : 3026163571

Option 2 ID : 3026163569

Option 3 ID : 3026163570

Option 4 ID : 3026163572

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 वर्षा उत्तर दिशा की ओर देख रही थी, वह  $135^\circ$  दक्षिणावर्त घूमती है, फिर  $45^\circ$  बायावर्त घूमती है, फिर दोबारा  $225^\circ$  दक्षिणावर्त घूमती है। अब वह किस दिशा की ओर सम्मुख है?

Ans

- ☒ 1. पूर्व
- ☒ 2. उत्तर

✓ 3. उत्तर-पश्चिम

✗ 4. पश्चिम

Question ID : 302616854

Option 1 ID : 3026163416

Option 2 ID : 3026163413

Option 3 ID : 3026163414

Option 4 ID : 3026163415

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 पुरातन 'एकाधिकार और प्रतिबंधित व्यापार व्यवहार अधिनियम, 1969' को प्रतिस्थापित करने वाला अधिनियम है:

Ans

✗ 1. माल और सेवा कर (जीएसटी)

✗ 2. व्यापार स्वतंत्रता अधिनियम

✗ 3. प्रतिबंधित व्यापार व्यवहार अधिनियम

✓ 4. प्रतियोगिता अधिनियम

Question ID : 302616891

Option 1 ID : 3026163562

Option 2 ID : 3026163564

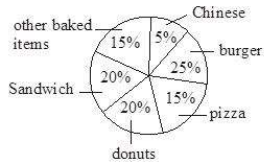
Option 3 ID : 3026163561

Option 4 ID : 3026163563

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित पाई आरेख रेस्टोरेंट "XYZ" द्वारा विभिन्न प्रकार के खाद्य पदार्थों की बिक्री की जानकारी दिखाता है



नवम्बर 2017 में रेस्टोरेंट द्वारा प्राप्त किया गया कुल राजस्व 35 लाख था।

डोनट (donuts) की बिक्री के माध्यम से "XYZ" रेस्टोरेंट द्वारा 2017 में कितना राजस्व प्राप्त किया गया था?

Ans

✓ 1. 7 लाख

✗ 2. 10 लाख

✗ 3. 8.75 लाख

✗ 4. 5.25 लाख

Question ID : 302616841

Option 1 ID : 3026163362

Option 2 ID : 3026163364

Option 3 ID : 3026163363

Option 4 ID : 3026163361

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  $\frac{\sqrt{0.64}}{\sqrt{0.16}} =$  का मान ज्ञात करें?

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☐ 2. 8
  - ☐ 3. 6
  - ☐ 4. 10

Question ID : 302616801

Option 1 ID : 3026163201

Option 2 ID : 3026163203

Option 3 ID : 3026163202

Option 4 ID : 3026163204

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्न कथन और तर्कों पर विचार करें और कौन-सा तर्क मज़बूत है यह तय करें।

2

कथन:

क्या रास्ते के बीच में खड़े बरगद के पेड़ को काटना ज़रूरी है?

तर्क:

- I. हाँ, क्योंकि उससे यातायात में बाधा होती है। साथ ही, वहाँ एक बड़ा टू-वे प्रोजेक्ट बननेवाला है।
- II. नहीं, एक अनुभाग में रास्ते को छोटा बनाया जा सकता है या एक सिग्नल लगाया जा सकता है। बरगद के पेड़ से ऑक्सीजन की आपूर्ति बनाये रखने में मदद मिलेगी।

Ans ☐ 1. न तर्क I और न II मज़बूत हैं।

☐ 2. केवल तर्क II मज़बूत है।

☒ 3. केवल तर्क I मज़बूत है।

☐ 4. तर्क I और II दोनों भी मज़बूत हैं।

Question ID : 302616835

Option 1 ID : 3026163339

Option 2 ID : 3026163338

Option 3 ID : 3026163340

Option 4 ID : 3026163337

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक समभुजकोणीय षट्कोण की परिधि 72 cm है |  $\text{cm}^2$  में इसका क्षेत्रफल कितना है ?

- Ans
- ☐ 1.  $144\sqrt{3}$
  - ☒ 2.  $216\sqrt{3}$
  - ☐ 3.  $108\sqrt{3}$
  - ☐ 4.  $36\sqrt{3}$

Question ID : 302616819

Option 1 ID : 3026163275

Option 2 ID : 3026163274

Option 3 ID : 3026163276

Option 4 ID : 3026163273

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
4 विश्व प्रेस स्वतंत्रता \_\_\_\_\_ को मनाई जाती है।

- Ans
- ☒ 1. 15 अगस्त
  - ☒ 2. 20 अक्टूबर
  - ☒ 3. 10 जून
  - ☒ 4. 3 मई

Question ID : 302616884

Option 1 ID : 3026163533

Option 2 ID : 3026163536

Option 3 ID : 3026163535

Option 4 ID : 3026163534

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
5 नीचे दिया गया एक कथन है जिसके बाद दो पूर्वानुमान संख्या I और II हैं। कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

एक शिक्षक एक छात्र को कहते हैं, "यदि आप मेरी बात नहीं सुनते हैं, तो मैं आपको सजा दूंगा।"

धारणाएं:

- I. चेतावनी के बाद छात्र शिक्षक की बातों पर ध्यान दे सकता है।
- II. सजा छात्रों को अनुशसित करने का सबसे अच्छा तरीका है।

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

Question ID : 302616833

Option 1 ID : 3026163331

Option 2 ID : 3026163329

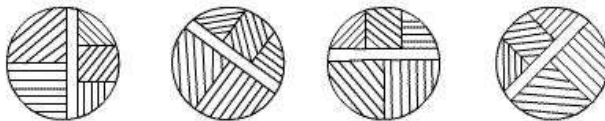
Option 3 ID : 3026163332

Option 4 ID : 3026163330

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  
6

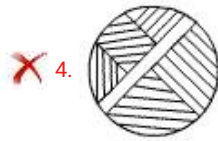
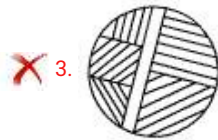


उपरोक्त चार चित्रों के अनुक्रम में आने वाले अगले सही चित्र का चयन करें:

Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.





Question ID : 302616847

Option 1 ID : 3026163385

Option 2 ID : 3026163386

Option 3 ID : 3026163387

Option 4 ID : 3026163388

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
7 विभवांतर 40V है। 0.5C के आवेश को प्रेषित करने के लिए किया गया कार्य ज्ञात करें?

Ans ✓ 1. 20 J

✗ 2.  $20\Omega$

✗ 3. 20A

✗ 4.  $20\Omega\text{-m}$

Question ID : 302616866

Option 1 ID : 3026163461

Option 2 ID : 3026163464

Option 3 ID : 3026163462

Option 4 ID : 3026163463

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
8  $4x^6 - 5x^3 - 3$  को  $x^3 - 2$  से विभाजित करने पर कितना शेषफल आता है?

Ans ✓ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 0

✗ 4. 1

Question ID : 302616824

Option 1 ID : 3026163294

Option 2 ID : 3026163293

Option 3 ID : 3026163295

Option 4 ID : 3026163296

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
9 वर्ष 2016 में रिलीज़ फिल्म "द मैम हू न्यू इंफिनिटी", किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व की जीवनी पर आधारित है?

Ans ✓ 1. श्रीनिवास रामानुजन

✗ 2. एम.एस. स्वामीनाथन

❌ 3. सी.वी. रमन

❌ 4. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

Question ID : 302616889

Option 1 ID : 3026163556

Option 2 ID : 3026163554

Option 3 ID : 3026163555

Option 4 ID : 3026163553

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नीलू 12 दिनों में 2 Kg सूत प्रति दिन 3 घंटे काम करके कातती है। वह प्रतिदिन 4 घंटे काम करके 10 Kg सूत कातने में कितना समय लगाएगी?

Ans ❌ 1. 48 दिन

✅ 2. 45 दिन

❌ 3. 26 दिन

❌ 4. 32 दिन

Question ID : 302616813

Option 1 ID : 3026163249

Option 2 ID : 3026163252

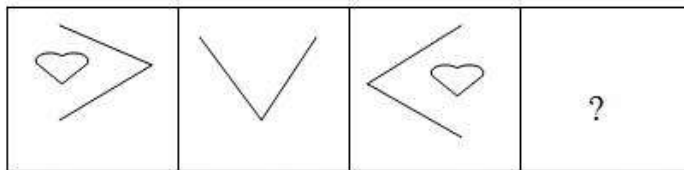
Option 3 ID : 3026163251

Option 4 ID : 3026163250

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8  
1



नीचे दिए गए विकल्पों से उपरोक्त रिक्त (?) के लिए सही छवि चुनें।

Ans

✅ 1.

❌ 2.

❌ 3.

❌ 4.

Question ID : 302616827

Option 1 ID : 3026163306

Option 2 ID : 3026163308

Option 3 ID : 3026163305  
Option 4 ID : 3026163307  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
2 उत्तराखंड में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?

- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 6

Question ID : 302616896  
Option 1 ID : 3026163584  
Option 2 ID : 3026163583  
Option 3 ID : 3026163581  
Option 4 ID : 3026163582  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
3 किसी तत्व के परमाणु में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की संख्या इसके \_\_\_\_\_ के बराबर होती है।

- Ans
- ☒ 1. परमाणु क्रमांक
  - ☒ 2. इलेक्ट्रॉन बंधुता
  - ☒ 3. परमाणु भार
  - ☒ 4. समतुल्य भार

Question ID : 302616867  
Option 1 ID : 3026163466  
Option 2 ID : 3026163468  
Option 3 ID : 3026163465  
Option 4 ID : 3026163467  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
4 \_\_\_\_\_ टेनिस चैंपियन सानिया मिर्जा की आत्मकथा है।

- Ans
- ☒ 1. ऐस अर्गेस्ट वॉलीज
  - ☒ 2. ऐस एंड वॉलीज़
  - ☒ 3. ऐस अर्गेस्ट ऑइस
  - ☒ 4. ऐस एंड ऑइस

Question ID : 302616881  
Option 1 ID : 3026163521  
Option 2 ID : 3026163524  
Option 3 ID : 3026163522  
Option 4 ID : 3026163523  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

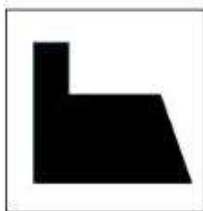
Q.8  
5



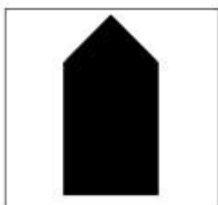
उपरोक्त तीनों आकारों के उपयोग से वैध आकार बनते हैं और नीचे दिए विकल्पों के साथ अपने आकार की पहचान करते हैं?

Ans

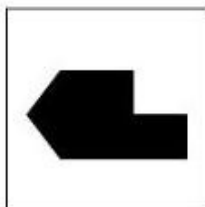
✗ 1.



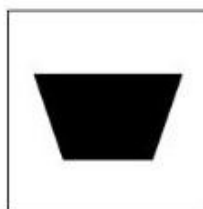
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 302616853

Option 1 ID : 3026163412

Option 2 ID : 3026163411

Option 3 ID : 3026163409

Option 4 ID : 3026163410

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 एक शहर में, प्रत्येक वर्ष, वर्ष के आरंभ में जनसंख्या में लोगों की संख्या में 3% प्रतिशत वृद्धि हुई। यदि उस शहर की वर्तमान जनसंख्या 30,00,000 है, तो 3 वर्षों के बाद जनसंख्या होगी:

Ans

✗ 1. 3277181

✗ 2. 3217881

✓ 3. 3278181

✗ 4. 3281781

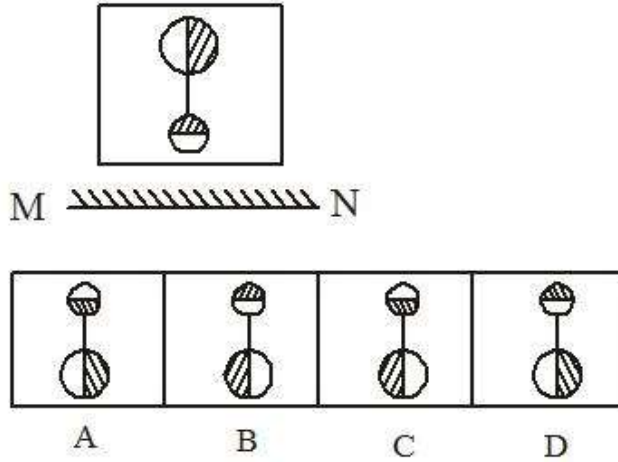
Question ID : 302616814

Option 1 ID : 3026163253

Option 2 ID : 3026163255

Option 3 ID : 3026163256

Q.8  
7 निम्नलिखित आकृति में से सही जल प्रतिबिंब का चयन करें।



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

Question ID : 302616855

Option 1 ID : 3026163418

Option 2 ID : 3026163420

Option 3 ID : 3026163417

Option 4 ID : 3026163419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8  
8 यदि परिमेय संख्याएं  $\frac{4}{-9}$ ,  $\frac{-7}{18}$ ,  $\frac{5}{-6}$  और  $\frac{-2}{3}$  को आरोही क्रम में रखा जाय, तो इनमें से कौन सी संख्या सबसे पहले रखी जाएगी?

Ans  
 1.  $\frac{4}{-9}$   
 2.  $\frac{5}{-6}$   
 3.  $\frac{-2}{3}$   
 4.  $\frac{-7}{18}$

Question ID : 302616806

Option 1 ID : 3026163221

Option 2 ID : 3026163223

Option 3 ID : 3026163224

Option 4 ID : 3026163222

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 यदि दो संख्याओं 48 और 176 का ल.स,  $4 \times m$  के बराबर है, तो  $m$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 112
  - ☒ 2. 142
  - ☒ 3. 122
  - ☒ 4. 132

Question ID : 302616803

Option 1 ID : 3026163209

Option 2 ID : 3026163212

Option 3 ID : 3026163210

Option 4 ID : 3026163211

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 उस बिंदु के निर्देशांक क्या हैं, जो बिंदुओं  $(-3, 7)$  और  $(9, -1)$  को आंतरिक रूप से मिलाने वाली रेखा को  $3 : 1$  के अनुपात में विभाजित करती है?

- Ans
- ☒ 1.  $(0, 5)$
  - ☒ 2.  $(6, 1)$
  - ☒ 3.  $(3, 3)$
  - ☒ 4.  $(\frac{9}{2}, 2)$

Question ID : 302616811

Option 1 ID : 3026163243

Option 2 ID : 3026163241

Option 3 ID : 3026163244

Option 4 ID : 3026163242

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित पर ध्वनि तरंग भ्रमण करती है:

- Ans
- ☒ 1. विभिन्न माध्यमों में भिन्न गति
  - ☒ 2. विभिन्न माध्यमों में एक ही गति
  - ☒ 3. लकड़ी में  $10\text{m/s}$
  - ☒ 4. एक ही माध्यम में भिन्न गति

Question ID : 302616864

Option 1 ID : 3026163454

Option 2 ID : 3026163455

Option 3 ID : 3026163453

Option 4 ID : 3026163456

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 \_\_\_\_\_ गैस विकसित होती है, जब जिंक हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ अभिक्रिया करता है।

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन



☒ 2. हाईड्रोजन क्लोराईड

☒ 3. क्लोरीन

☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 302616870

Option 1 ID : 3026163477

Option 2 ID : 3026163480

Option 3 ID : 3026163478

Option 4 ID : 3026163479

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 यदि त्रिभुज के कोण 5 : 6 : 7, के अनुपात में हैं तो त्रिभुज को कहा जाता है:

Ans

☒ 1. समभुज त्रिकोण

☒ 2. न्यून कोण त्रिभुज

☒ 3. समकोण त्रिभुज

☒ 4. अधिक कोण त्रिभुज

Question ID : 302616810

Option 1 ID : 3026163240

Option 2 ID : 3026163238

Option 3 ID : 3026163239

Option 4 ID : 3026163237

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 सबसे छोटी संख्या क्या है, जिसे 4, 6, 10 और 15 द्वारा विभाजित करने पर हर बार 3 शेषफल प्राप्त होता है?

Ans

☒ 1. 58

☒ 2. 126

☒ 3. 37

☒ 4. 63

Question ID : 302616804

Option 1 ID : 3026163213

Option 2 ID : 3026163214

Option 3 ID : 3026163216

Option 4 ID : 3026163215

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 न्यायमूर्ति जगदीश सिंह खेहर को जनवरी 2017 में भारत के \_\_\_\_\_ मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था।

Ans

☒ 1. 43 वें

☒ 2. 44 वें

☒ 3. 40 वें

✗ 4. 45 वें

Question ID : 302616887

Option 1 ID : 3026163547

Option 2 ID : 3026163546

Option 3 ID : 3026163548

Option 4 ID : 3026163545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
6 \_\_\_\_\_ तत्व में सबसे कम आयनीकरण ऊर्जा है।

- Ans
- ✗ 1. सोडियम
  - ✗ 2. हीलियम
  - ✓ 3. फ्रेन्सियम
  - ✗ 4. सीज़ियम

Question ID : 302616874

Option 1 ID : 3026163495

Option 2 ID : 3026163494

Option 3 ID : 3026163493

Option 4 ID : 3026163496

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
7 जब वाष्पीकृत कार्बन एक निष्क्रिय गैस के वातावरण में घनीभूत होता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बनता है?

- Ans
- ✓ 1. फुल्लेरेन
  - ✗ 2. ग्रेफाइट
  - ✗ 3. कोक
  - ✗ 4. कार्बन ब्लैक

Question ID : 302616872

Option 1 ID : 3026163488

Option 2 ID : 3026163487

Option 3 ID : 3026163486

Option 4 ID : 3026163485

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
8 नए ₹ 500 के बैंक नोट का आकार क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 66 mm × 150 mm
  - ✗ 2. 66 mm × 105 mm
  - ✗ 3. 66 mm × 151 mm
  - ✗ 4. 66 mm × 115 mm

Question ID : 302616898

Option 1 ID : 3026163591

Option 2 ID : 3026163589  
Option 3 ID : 3026163590  
Option 4 ID : 3026163592  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:  
9 अपार्टमेंट में रहने वाले 9 दोस्त क्रमशः P, Q, R, S, T, U, V, W और X हैं। R, Q से 2 km पूर्व में है। P, Q से 1 km उत्तर में और W, P से 2 km दक्षिण में है। V, W से 1 km पश्चिम में है। जबकि S, V से 3 km पूर्व और U, V से 2 km उत्तर में है। X, Q और R के मध्य में स्थित है जबकि T, W और S के मध्य में है। P और U के बीच की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 3 km
  - ☒ 2. 1.5 km
  - ☒ 3. 1 km
  - ☒ 4. 2 km

Question ID : 302616851  
Option 1 ID : 3026163404  
Option 2 ID : 3026163402  
Option 3 ID : 3026163401  
Option 4 ID : 3026163403  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 पृथ्वी की सतह से  $m$  kg के एक उपग्रह को  $2R$  की ऊंचाई पर एक गोलाकार कक्ष में प्रक्षेपित करने के लिए आवश्यक न्यूनतम ऊर्जा क्या होगी? पृथ्वी की विज्या  $R$  है।

- Ans
- ☒ 1.  $2 \text{ mgR}$
  - ☒ 2.  $3 \text{ mgR}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{5} \text{ mgR}$
  - ☒ 4.  $\frac{5}{6} \text{ mgR}$

Question ID : 302616859  
Option 1 ID : 3026163435  
Option 2 ID : 3026163433  
Option 3 ID : 3026163436  
Option 4 ID : 3026163434  
Status : Answered  
Chosen Option : 1