



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Participant ID:    | 1                 |
| Participants Name: |                   |
| Test Center Name:  |                   |
| Test Date:         | 10/12/2018        |
| Test Time:         | 4:00 PM - 5:30 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 निम्नलिखित में से कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

कथन:

1. वह वैज्ञानिक अवधारणाओं का अध्ययन करती है।
2. वह शुद्ध विज्ञान में स्नातक करना चाहती है।

प्रश्न:

क्या वह विज्ञान की छात्रा है?

Ans ☒ 1.

उत्तर ज्ञात करने के लिए केवल 1 पर्याप्त है, जबकि केवल 2 पर्याप्त नहीं है।

☒ 2.

उत्तर ज्ञात करने के लिए केवल 2 पर्याप्त है, जबकि केवल 1 पर्याप्त नहीं है।

☒ 3.

उत्तर ज्ञात करने के लिए या तो केवल कथन 1 या केवल 2 पर्याप्त है।

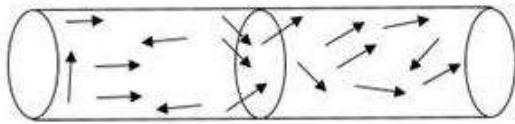
☒ 4.

उत्तर ज्ञात करने के लिए कथन 1 और 2 दोनों आवश्यक हैं।

Question ID : 3026163630  
Option 1 ID : 30261614517  
Option 2 ID : 30261614518  
Option 3 ID : 30261614520  
Option 4 ID : 30261614519  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2

आरेख क्या प्रदर्शित करता है?



- Ans
- ☒ 1. बंद परिपथ में इलेक्ट्रॉनों की यादृच्छिक गति
  - ☒ 2. खुले परिपथ में प्रोटॉनों की यादृच्छिक गति
  - ☒ 3. खुले परिपथ में परमाणुओं की यादृच्छिक गति
  - ☒ 4. खुले परिपथ में इलेक्ट्रॉनों की यादृच्छिक गति

Question ID : 3026163666

Option 1 ID : 30261614661

Option 2 ID : 30261614663

Option 3 ID : 30261614664

Option 4 ID : 30261614662

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 कैगा जेनरेटिंग स्टेशन एक परमाणु ऊर्जा उत्पादन स्टेशन है जो कैगा, \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. बिहार
  - ☒ 2. कर्नाटक
  - ☒ 3. गुजरात
  - ☒ 4. ओडिशा

Question ID : 3026163697

Option 1 ID : 30261614787

Option 2 ID : 30261614786

Option 3 ID : 30261614788

Option 4 ID : 30261614785

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 \_\_\_\_\_ वह मुक्त ऊर्जा है, जब एक इलेक्ट्रॉन अपने उदासीन गैसीय परमाणु में जोड़ा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. विद्युत् धनात्मकता
  - ☒ 2. विद्युत् ऋणात्मकता
  - ☒ 3. इलेक्ट्रॉन बन्धुता
  - ☒ 4. आयनन ऊर्जा

Question ID : 3026163675

Option 1 ID : 30261614699

Option 2 ID : 30261614700

Option 3 ID : 30261614697

Option 4 ID : 30261614698

Q.5 A की आयु B से दो गुना है। चार वर्ष पहले, A की आयु B की आयु की तीन गुना थी। A और B की आयु (वर्षों में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 32, 20
  - ☒ 2. 10, 5
  - ☒ 3. 8, 4
  - ☒ 4. 16, 8

Question ID : 3026163616  
Option 1 ID : 30261614464  
Option 2 ID : 30261614463  
Option 3 ID : 30261614462  
Option 4 ID : 30261614461

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.6 दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं का अनुपात 4 : 5 है। यदि छोटे त्रिभुज का क्षेत्रफल  $48 \text{ cm}^2$  है, तो बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $45 \text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $55 \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $75 \text{ cm}^2$
  - ☒ 4.  $48 \text{ cm}^2$

Question ID : 3026163624  
Option 1 ID : 30261614495  
Option 2 ID : 30261614493  
Option 3 ID : 30261614494  
Option 4 ID : 30261614496

Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.7 भारतीय हॉकी टीम का वर्तमान कोच कौन है?

- Ans
- ☒ 1. हरेंद्र सिंह
  - ☒ 2. सोएर्ड मराइन
  - ☒ 3. माइकल नोब्स
  - ☒ 4. जोस ब्रासा

Question ID : 3026163683  
Option 1 ID : 30261614730  
Option 2 ID : 30261614729  
Option 3 ID : 30261614732  
Option 4 ID : 30261614731

Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.8

जल और अन्य पदार्थों से रंगीन अशुद्धियों और बुरी गंधों को अधिशोषित करने के लिए कार्बन के निम्नलिखित में से किस अपरूप का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. ग्रेफाइट
- ☒ 2. चारकोल
- ☒ 3. कोक या कोयला
- ☒ 4. कार्बन ब्लैक

Question ID : 3026163672

Option 1 ID : 30261614685

Option 2 ID : 30261614687

Option 3 ID : 30261614686

Option 4 ID : 30261614688

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि दो प्रतिरोधकों में समान विभवान्तर मौजूद है, तो वे:

Ans

- ☒ 1. अत्यधिक विद्युतचुम्बकीय हैं
- ☒ 2. समानांतर में जुड़े हैं
- ☒ 3. अत्यधिक प्रतिक्रियाशील हैं
- ☒ 4. श्रृंखला में जुड़े हैं

Question ID : 3026163665

Option 1 ID : 30261614660

Option 2 ID : 30261614658

Option 3 ID : 30261614659

Option 4 ID : 30261614657

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 यदि ' $>$ ' को ' $+$ ' माना जाता है, ' $+$ ' को ' $+$ ' माना जाता है और ' $\times$ ' को ' $\times$ ' माना जाता है, तो  $((50 + 20) - 30) - 40$  का मान क्या है?

Ans

- ☒ 1. 1270
- ☒ 2. 1000
- ☒ 3. 1200
- ☒ 4. 1070

Question ID : 3026163638

Option 1 ID : 30261614552

Option 2 ID : 30261614549

Option 3 ID : 30261614551

Option 4 ID : 30261614550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक दुकानदार ने एक मोबाइल फोन ₹ 7,930 में बेचा और 22% लाभ प्राप्त किया। फोन का लागत मूल्य क्या है?

Ans

- ☐ 1. ₹ 6,450
- ☐ 2. ₹ 6,560
- ☒ 3. ₹ 6,500
- ☐ 4. ₹ 6,580

Question ID : 3026163611

Option 1 ID : 30261614442

Option 2 ID : 30261614443

Option 3 ID : 30261614441

Option 4 ID : 30261614444

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
2 मंडेलीफ की आवर्त सारणी में कितने समूह हैं?

- Ans ☒ 1. 8
- ☐ 2. 18
- ☐ 3. 14
- ☐ 4. 7

Question ID : 3026163674

Option 1 ID : 30261614694

Option 2 ID : 30261614695

Option 3 ID : 30261614696

Option 4 ID : 30261614693

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
3 1 न्यूटन = ?

- Ans ☐ 1.  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^1$
- ☒ 2.  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^{-2}$
- ☐ 3.  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^{-1}$
- ☐ 4.  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^2$

Question ID : 3026163656

Option 1 ID : 30261614621

Option 2 ID : 30261614624

Option 3 ID : 30261614622

Option 4 ID : 30261614623

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
4 फीफा विश्व कप में प्रवेश करने वाला अब तक का सबसे कम जनसंख्या वाला देश कौन सा है?

- Ans ☐ 1. इटली
- ☒ 2. आइसलैंड

✗ 3. फिनलैंड

✗ 4. ग्रीनलैंड

Question ID : 3026163681

Option 1 ID : 30261614721

Option 2 ID : 30261614722

Option 3 ID : 30261614724

Option 4 ID : 30261614723

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 यदि किसी संख्या के चार गुने से 17 घटाए जाने पर 11 बचता है, तो वह संख्या क्या है?

Ans ✗ 1. 1.5

✗ 2. 3

✗ 3. 4.5

✓ 4. 7

Question ID : 3026163621

Option 1 ID : 30261614481

Option 2 ID : 30261614482

Option 3 ID : 30261614483

Option 4 ID : 30261614484

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एक सरकारी कंपनी में नौकरी पाने के लिए योग्यता मानदंड निम्नलिखित हैं:

- 15 अप्रैल 2017 को अभ्यर्थी की उम्र 24 से 30 वर्ष होनी चाहिए।  
अभ्यर्थी ने बीएससी-गणित को कम से कम 58% अंकों से उत्तीर्ण किया हो।  
अभ्यर्थी ने कम से कम 62% अंकों के साथ गणित या सांख्यिकी में स्नातकोत्तर किया हो।  
अभ्यर्थी को कम से कम 2 वर्ष का अनुभव होना चाहिए।  
अभ्यर्थी ने लिखित परीक्षा में कम से कम 60% और साक्षात्कार में 70% अंक प्राप्त किये हों।

सतीश भारद्वाज ने एनआईटी वारंगल से प्रायोगिक गणित में अपने स्नातकोत्तर की उपाधि प्राप्त की है। अब, वह उपर्युक्त नौकरी के लिए आवेदन कर रहा है। यदि निम्नलिखित उसके विवरण हैं, तो तय कीजिये कि अंतिम चयन के लिए इनमें से कौन सा आवश्यक नहीं है?

- (i) उसका जन्म 7 जुलाई 1988 को हुआ था।  
(ii) उसने 66% अंकों के साथ स्नातक की पढ़ाई पूरी की और कक्षा में 76% अंक प्राप्त किए हैं।  
(iii) उसने ABC कंपनी में 3 वर्ष तक काम किया है।  
(iv) लिखित परीक्षा में उसने 72% और साक्षात्कार में 75% प्राप्त किये हैं।  
(v) उसने गणित विषय में स्नातक और स्नातकोत्तर की पढ़ाई की है।  
(vi) उसने स्नातकोत्तर में 64% अंक प्राप्त किये हैं।

Ans 1. केवल (iii)

2.

यहां दी गई सारी जानकारी के आधार पर भी उसका चयन नहीं किया जायेगा।

3. केवल (ii)

4. केवल (ii) और (iii)

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

Question ID : 3026163628

Option 1 ID : 30261614511

Option 2 ID : 30261614512



Option 3 ID : 30261614509  
Option 4 ID : 30261614510  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। कौन सा तर्क कथन के संबंध में सही है इसका निर्णय लीजिये।  
7

कथन:

आजकल कई लोग नए सॉफ्टवेयर कौशल को सीखने के लिए यूट्यूब का उपयोग करते हैं और अब कुछ साल पहले की तुलना में कंप्यूटर शिक्षण केन्द्रों की संख्या काफी कम हुई है।

तर्क:

- I. हां, कई लोग वीडियो और व्याख्यान के माध्यम से इंटरनेट पर अपना ज्ञान साझा करते हैं और यूट्यूब ऐसी कई जानकारी का भंडार रहा है।
- II. नहीं, भले ही ऑनलाइन संसाधन हो, केवल स्वयं-शिक्षार्थी लोग उनका उपयोग करते हैं।

Ans

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

Question ID : 3026163635  
Option 1 ID : 30261614538  
Option 2 ID : 30261614539  
Option 3 ID : 30261614540  
Option 4 ID : 30261614537  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 एक घर बनाने में 51 लोगों को 75 दिन लगे। 34 लोग 90 दिनों में दीवार का कितना भाग बना सकते हैं?  
8

Ans

- ☒ 1.  $\frac{5}{6}$
- ☒ 2.  $\frac{7}{15}$
- ☒ 3.  $\frac{2}{3}$
- ☒ 4.  $\frac{4}{5}$

Question ID : 3026163613  
Option 1 ID : 30261614451  
Option 2 ID : 30261614452  
Option 3 ID : 30261614449  
Option 4 ID : 30261614450  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 पहली  $n$  ( $\geq 3$ ) अभाज्य संख्याओं के गुणनफल के एकक या इकाई स्थान का अंक क्या होगा?  
9

Ans

- ☒ 1. 2
- ☒ 2. 0
- ☒ 3. 3

 4. 1

Question ID : 3026163605

Option 1 ID : 30261614418

Option 2 ID : 30261614420

Option 3 ID : 30261614417

Option 4 ID : 30261614419


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.2  
0 135 और 225 का म. स. 45 है। दोनों संख्याओं का ल.स. क्या है?

Ans  1. 1350

 2. 1080

 3. 675

 4. 540

Question ID : 3026163606

Option 1 ID : 30261614424

Option 2 ID : 30261614423

Option 3 ID : 30261614421


Option 4 ID : 30261614422

Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.2  
1 एक वस्तु को ऊपर की ओर फेंका जाता है। यह 100 m की ऊँचाई तक जाती है और फिर फेंकने वाले के पास वापस आ जाती है। तो \_\_\_\_\_।

Ans  1. वस्तु का वास्तविक विस्थापन 50 m है

 2. वस्तु द्वारा तय की गई कुल दूरी शून्य है

 3. वस्तु का वास्तविक विस्थापन 100 m है

 4. वस्तु का वास्तविक विस्थापन शून्य है

Question ID : 3026163659

Option 1 ID : 30261614634

Option 2 ID : 30261614633


Option 3 ID : 30261614636


Option 4 ID : 30261614635

Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.2  
2 फरवरी 2018 तक भारतीय खेल प्राधिकरण (एस.ए.आई.) के महानिदेशक कौन थे?

Ans  1. संजय कुमार

 2. वी.के. शर्मा

 3. एस.एस.छाबरा

 4. नीलम कपूर



Question ID : 3026163688

Option 1 ID : 30261614749

Option 2 ID : 30261614751

Option 3 ID : 30261614750

Option 4 ID : 30261614752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 \_\_\_\_\_ smoothens the bone surface at joints.

3

- Ans
- ☐ 1. Tendons
  - ☐ 2. Ligament
  - ☐ 3. Adipose
  - ☒ 4. Cartilage

Question ID : 3026163676

Option 1 ID : 30261614702

Option 2 ID : 30261614701

Option 3 ID : 30261614704

Option 4 ID : 30261614703

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 पिछले वर्ष, एक छोटे से व्यवसाय में मालती ने ₹ 15,000 पूंजी निवेश किया। इस वर्ष, अपने नए ग्राहकों को सेवाएं प्रदान करने के लिए, वह पूंजी में निवेश को पिछले वर्ष के निवेश की तुलना में 20% तक बढ़ाने की योजना बना रही है। मालती इस वर्ष कितना निवेश करने की योजना बना रही है?

4

- Ans
- ☐ 1. ₹ 11,000
  - ☐ 2. ₹ 60,000
  - ☐ 3. ₹ 12,500
  - ☒ 4. ₹ 18,000

Question ID : 3026163640

Option 1 ID : 30261614560

Option 2 ID : 30261614557

Option 3 ID : 30261614559

Option 4 ID : 30261614558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा कथन तर्कसंगत रूप से निष्कर्षों का पालन करता है।

5


कथन:

परमाणु हथियारों का परीक्षण करने वाले विकासशील देशों पर संयुक्त राष्ट्र का दबाव बढ़ रहा है।

निष्कर्ष:

- I. देशों के नागरिकों ने परमाणु परीक्षण का पक्ष लिया।
- II. विकसित देश विकासशील देशों को ताकतवर नहीं होने देना चाहते।

- Ans
- ☐ 1. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
  - ☐ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - ☒ 3. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

 4. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

Question ID : 3026163632

Option 1 ID : 30261614527

Option 2 ID : 30261614525

Option 3 ID : 30261614528


Option 4 ID : 30261614526


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
6 जीव जगत का पाँच वर्गों में वर्गीकरण (फाइव किन्गडम क्लासिफिकेशन) किसने किया था?

Ans  1. अरस्तू

 2. व्हाइटेकर

 3. लिनिअस

 4. डार्विन

Question ID : 3026163678

Option 1 ID : 30261614711

Option 2 ID : 30261614710

Option 3 ID : 30261614709

Option 4 ID : 30261614712


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.2  
7 अष्टकों का नियम केवल \_\_\_\_\_ तक लागू था।

Ans  1. मैग्नेशियम

 2. जस्ता

 3. कैल्शियम

 4. ब्रोमाइन

Question ID : 3026163670

Option 1 ID : 30261614677

Option 2 ID : 30261614678

Option 3 ID : 30261614679

Option 4 ID : 30261614680

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
8 पौधे का कौन सा हिस्सा रनर (घास) में अलैंगिक रूप से प्रजनन करने के लिए विशेषीकृत होता है?

Ans  1. फूल

 2. जड़

 3. तना

 4. पत्ते

Question ID : 3026163680

Option 1 ID : 30261614720  
Option 2 ID : 30261614718  
Option 3 ID : 30261614717  
Option 4 ID : 30261614719  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
9

तेहरान : ईरान :: मैड्रिड : ?

- Ans
- ☒ 1. इटली
  - ☒ 2. स्पेन
  - ☒ 3. चीन
  - ☒ 4. जापान

Question ID : 3026163644  
Option 1 ID : 30261614576  
Option 2 ID : 30261614574  
Option 3 ID : 30261614573  
Option 4 ID : 30261614575  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से कौनसा मिलान सही नहीं है?  
0

- Ans
- ☒ 1. रक्त का pH - 7.4
  - ☒ 2. शुद्ध जल का pH - 7.5
  - ☒ 3. सिरके का pH - 2.2
  - ☒ 4. दूध का pH - 6.6

Question ID : 3026163671  
Option 1 ID : 30261614681  
Option 2 ID : 30261614683  
Option 3 ID : 30261614682  
Option 4 ID : 30261614684  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 नारियल की जटा (छिलका) \_\_\_\_\_ ऊतक से बनी होती है।  
1

- Ans
- ☒ 1. दृढ़ ऊतक
  - ☒ 2. जाइलम
  - ☒ 3. मृदूतक
  - ☒ 4. स्थूलकोण ऊतक

Question ID : 3026163677  
Option 1 ID : 30261614707  
Option 2 ID : 30261614708  
Option 3 ID : 30261614706

Option 4 ID : 30261614705  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
2 निम्नलिखित लेखकों में से किसने 2017 के लिए भूपेन हजारिका राष्ट्रीय पुरस्कार जीता है?

Ans

- ✓ 1. येशो दोर्जी थोंगशी
- ✗ 2. झुम्पा लाहिरी
- ✗ 3. सलमान रश्दी
- ✗ 4. रस्किन बाँण्ड

Question ID : 3026163686  
Option 1 ID : 30261614741  
Option 2 ID : 30261614742  
Option 3 ID : 30261614744  
Option 4 ID : 30261614743  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
3 किस कंपनी ने नोएडा में विश्व की सबसे बड़ी मोबाइल फैक्ट्री स्थापित की है?

Ans

- ✓ 1. सैमसंग
- ✗ 2. एप्पल
- ✗ 3. वीवो कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी कं
- ✗ 4. शियोमी कॉर्पोरेशन

Question ID : 3026163690  
Option 1 ID : 30261614759  
Option 2 ID : 30261614760  
Option 3 ID : 30261614758  
Option 4 ID : 30261614757  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
4  $1.7 + 0.17 + 0.017 + 0.0017 = ?$

Ans

- ✗ 1. 1.8897
- ✗ 2. 1.9887
- ✓ 3. 1.8887
- ✗ 4. 1.8987

Question ID : 3026163602  
Option 1 ID : 30261614405  
Option 2 ID : 30261614407  
Option 3 ID : 30261614406  
Option 4 ID : 30261614408  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 यदि  $P + Q = 10$  और  $PQ = 24$  , तो P और Q का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 3026163627

Option 1 ID : 30261614507

Option 2 ID : 30261614506

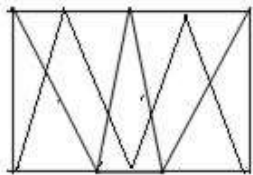
Option 3 ID : 30261614505

Option 4 ID : 30261614508

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिकोण मौजूद हैं?



- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 19
  - ☒ 3. 20
  - ☒ 4. 18

Question ID : 3026163652

Option 1 ID : 30261614608

Option 2 ID : 30261614606

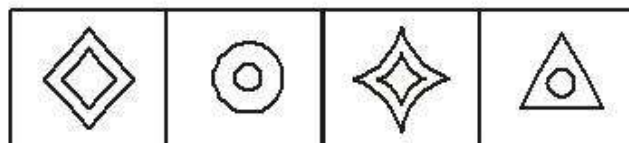
Option 3 ID : 30261614607

Option 4 ID : 30261614605

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 बेमेल आरेख चुनें:



A B C D

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

Question ID : 3026163649

Option 1 ID : 30261614594

Option 2 ID : 30261614595

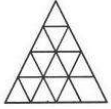
Option 3 ID : 30261614596

Option 4 ID : 30261614593

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दी गई आकृति कुछ सीधी रेखाओं से बनी है। दिए गए आरेख को बनाने के लिए आवश्यक सीधी रेखाओं की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिये।



Ans ☒ 1. 16

☒ 2. 7

☒ 3. 15

☒ 4. 9

Question ID : 3026163651

Option 1 ID : 30261614604

Option 2 ID : 30261614602

Option 3 ID : 30261614603

Option 4 ID : 30261614601

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 बालाघाट खानों में निम्नलिखित में से कौन सी धातु प्रचुर मात्रा में पाई जाती हैं?

Ans ☒ 1. लोह-अयस्क

☒ 2. बॉक्साइट

☒ 3. एल्युमीनियम

☒ 4. मैंगनीज

Question ID : 3026163699

Option 1 ID : 30261614794

Option 2 ID : 30261614796

Option 3 ID : 30261614795

Option 4 ID : 30261614793

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से क्या बीजाणु-निर्माण द्वारा प्रजनन करता है?

Ans ☒ 1. राइजोपस

☒ 2. ब्रायोफाइलम

☒ 3. प्लैनेरिया

☒ 4. हाइड्रा



Question ID : 3026163679

Option 1 ID : 30261614715

Option 2 ID : 30261614713

Option 3 ID : 30261614716

Option 4 ID : 30261614714

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 <sub>1</sub> जैसे ही एक तरल पदार्थ की मुक्त सतह से गहराई कम होती है, तरल द्वारा डाला गया दबाव \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. अपरिवर्तित रहता है।
  - ☒ 2. शून्य हो जाता है।
  - ☒ 3. कम हो जाता है।
  - ☒ 4. बढ़ जाता है।

Question ID : 3026163658

Option 1 ID : 30261614632

Option 2 ID : 30261614629

Option 3 ID : 30261614631

Option 4 ID : 30261614630

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 <sub>2</sub> एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 2 है। यह आधुनिक आवर्त सारणी में \_\_\_\_\_ समूह में है।

- Ans
- ☒ 1. 5वें
  - ☒ 2. 8वें
  - ☒ 3. 12वें
  - ☒ 4. 2रे

Question ID : 3026163667

Option 1 ID : 30261614665

Option 2 ID : 30261614666

Option 3 ID : 30261614668

Option 4 ID : 30261614667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 <sub>3</sub> सिंधु सभ्यता के लोग \_\_\_\_\_ बनाने के लिए तांबे और टिन को मिश्रित करते थे।

- Ans
- ☒ 1. सीसा
  - ☒ 2. कांस्य
  - ☒ 3. लोहा
  - ☒ 4. सोना

Question ID : 3026163694

Option 1 ID : 30261614776

Option 2 ID : 30261614774  
Option 3 ID : 30261614773  
Option 4 ID : 30261614775  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 वर्ष 2018 में रिलीज़ हुई फिल्म 'पद्मावत' में मुख्य अभिनेत्री की भूमिका किसने निभाई है?

Ans

- ☒ 1. करीना कपूर
- ☒ 2. मनीषा कोइराला
- ☒ 3. दीपिका पादुकोण
- ☒ 4. प्रियंका चोपड़ा

Question ID : 3026163684  
Option 1 ID : 30261614734  
Option 2 ID : 30261614736  
Option 3 ID : 30261614735  
Option 4 ID : 30261614733  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 X, Y और Z की आयु का योग 44 है। उनकी आयु आरोही क्रम में है। यदि X की आयु, Y की आयु की दो गुना और  
5 Z की आयु की तीन गुना है, तो Y की आयु ज्ञात करें।

Ans 1. 8

- 2. 10
- 3. 12
- 4. 14

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

Question ID : 3026163618  
Option 1 ID : 30261614469  
Option 2 ID : 30261614470  
Option 3 ID : 30261614471  
Option 4 ID : 30261614472  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

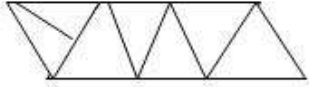
Q.4 NITI Aayog was established by the Government of India to replace:

Ans

- ☒ 1. Finance Commission
- ☒ 2. Law Commission
- ☒ 3. UPSC
- ☒ 4. Planning Commission

Question ID : 3026163689  
Option 1 ID : 30261614753  
Option 2 ID : 30261614754  
Option 3 ID : 30261614756  
Option 4 ID : 30261614755

Q.4  $\frac{7}{7}$  निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 14
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 8

Question ID : 3026163650  
Option 1 ID : 30261614598  
Option 2 ID : 30261614600  
Option 3 ID : 30261614597  
Option 4 ID : 30261614599

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.4  $\frac{8}{8}$  एक आदमी बिंदु O से शुरू करके पश्चिम दिशा की ओर 4 किलोमीटर चलकर बिंदु A पर पहुँचता है, फिर दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु C पर पहुँचता है, वह एक बार फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलकर बिंदु D पर पहुँचता है, अब वह बायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु E पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलकर बिंदु F पर पहुँचता है। शुरुआती और अंतिम बिंदु के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1.  $4\sqrt{2}$
  - ☒ 2.  $\sqrt{2}$
  - ☒ 3.  $3\sqrt{2}$
  - ☒ 4.  $5\sqrt{2}$

Question ID : 3026163653  
Option 1 ID : 30261614610  
Option 2 ID : 30261614611  
Option 3 ID : 30261614609  
Option 4 ID : 30261614612

Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.4  $\frac{9}{9}$  निम्नलिखित में से त्रिपुरा की राजधानी कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. अगरतला
  - ☒ 2. देहरादून
  - ☒ 3. इंपाल
  - ☒ 4. गुवाहाटी

Question ID : 3026163692

Option 1 ID : 30261614765  
Option 2 ID : 30261614766  
Option 3 ID : 30261614768  
Option 4 ID : 30261614767  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 I, II और III से अंकित तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिये, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों के विपरीत प्रतीत होते हों और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ S, C हैं।

सभी T, M हैं।

कोई C, M नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई M, C नहीं है।

II. सभी M के S होने की संभावना है

III. कोई T, C नहीं है।

Ans

✓ 1. केवल I और II अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल I अनुसरण करता है।

✗ 3. I, II और III ये सभी अनुसरण करते हैं।

✗ 4. केवल I और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : 3026163629  
Option 1 ID : 30261614514  
Option 2 ID : 30261614513  
Option 3 ID : 30261614516  
Option 4 ID : 30261614515  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 अगर  $x^2 + 4kx + 2k = 0$  के दो विभिन्न वास्तविक समाधान हैं, तो k का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1.  $0 < k < 0.5$

✗ 2.  $k > 0.5$

✓ 3.  $k < 0$  या  $k > 0.5$

✗ 4.  $k < 0$

Question ID : 3026163623  
Option 1 ID : 30261614490  
Option 2 ID : 30261614491  
Option 3 ID : 30261614489  
Option 4 ID : 30261614492  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 डेक्कन पठार के पूर्वी और पश्चिमी किनारे पर कौन सी पर्वत श्रृंखला है?

Ans

✗ 1. शिवालिक और जांस्कर

- ☒ 2. काराकोरम और विंध्य
- ☒ 3. अरावली और पीर पंजाल
- ☒ 4. पूर्वी और पश्चिमी घाट

Question ID : 3026163696  
Option 1 ID : 30261614782  
Option 2 ID : 30261614784  
Option 3 ID : 30261614781  
Option 4 ID : 30261614783  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 नीचे कथन को पढ़कर आपको निर्णय लेना है कि कौन सा/से तर्क अधिक प्रबल है/हैं।

कथन:

ताजे फल, बनावटी फलों की (फ्रूट) जेली चॉकलेट्स से बेहतर होते हैं।

तर्क:

- I. हां, ताजे फल विटामिन के स्रोत हैं और स्वादिष्ट होते हैं।
- II. नहीं, फ्रूट जेली चॉकलेट्स फलों से अधिक स्वादिष्ट एवं स्वास्थ्यवर्धक हैं।

Ans

- ☒ 1. न तो I न ही II प्रबल है
- ☒ 2. केवल तर्क II प्रबल है
- ☒ 3. केवल तर्क I प्रबल है
- ☒ 4. दोनों तर्क I एवं II प्रबल हैं

Question ID : 3026163634  
Option 1 ID : 30261614535  
Option 2 ID : 30261614534  
Option 3 ID : 30261614533  
Option 4 ID : 30261614536  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 एक कक्षा में 9 लड़के और कुछ लड़कियाँ हैं। एक परीक्षा में, लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 14 हैं और लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 16 हैं। यदि समग्र औसत 15.28 था, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या थी?

Ans

- ☒ 1. 25
- ☒ 2. 24
- ☒ 3. 27
- ☒ 4. 26

Question ID : 3026163625  
Option 1 ID : 30261614498  
Option 2 ID : 30261614497  
Option 3 ID : 30261614500  
Option 4 ID : 30261614499  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  $\frac{10}{5}$  को जब अन्य संख्या से गुणा किया जाता है, तो  $\frac{25}{9}$  प्राप्त होता है। वह संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{15}{2}$
  - ☐ 2.  $\frac{5}{3}$
  - ☐ 3.  $\frac{9}{2}$
  - ☐ 4.  $\frac{5}{2}$

Question ID : 3026163603  
Option 1 ID : 30261614410  
Option 2 ID : 30261614409  
Option 3 ID : 30261614412  
Option 4 ID : 30261614411  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा/से कथन पर्याप्त है/हैं।

6 प्रश्न:

रेखा के ढाल का मान ज्ञात कीजिये।

कथन:

- I. रेखा का समीकरण  $y = 2x + c$  है।
- II. रेखा का निर्देशक या इंटरसेप्शन  $C = 2$

- Ans
- ☐ 1. केवल कथन II पर्याप्त है
  - ☐ 2. या तो कथन I या II पर्याप्त है
  - ☐ 3. न तो कथन I न ही II पर्याप्त है
  - ☒ 4. केवल कथन I पर्याप्त है

Question ID : 3026163641  
Option 1 ID : 30261614562  
Option 2 ID : 30261614563  
Option 3 ID : 30261614564  
Option 4 ID : 30261614561  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 एक इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर द्वारा पिछले सात कार्यदिवसों में से छह दिवसों में क्रमशः 36, 18, 48, 12, 42 एवं 24 टेलीविजन सेट बेचे गए। नीचे दिए गए विकल्पों में से, कौनसा विकल्प सातवें कार्यदिवस पर बेचे गए टेलीविजन सेट की संख्या दर्शाता है, जब सात दिनों में प्रति कार्यदिवस बेचे गए टेलीविजन सेट की संख्या का अंकगणितीय औसत, सात दिनों में प्रति कार्यदिवस बेचे गए टेलीविजन सेट की माध्यक संख्या के बराबर है?

- Ans
- ☐ 1. 12 टेलीविजन सेट
  - ☐ 2. 36 टेलीविजन सेट
  - ☐ 3. 24 टेलीविजन सेट
  - ☒ 4. 30 टेलीविजन सेट

Question ID : 3026163622



Option 1 ID : 30261614485  
Option 2 ID : 30261614488  
Option 3 ID : 30261614487  
Option 4 ID : 30261614486  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 एक लैपटॉप को ₹ 23,650 में बेच कर यूसुफ ने 18.25% लाभ प्राप्त किया। 25% लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए था?

- Ans  1. ₹ 25,000  
 2. ₹ 24,750  
 3. ₹ 24,000  
 4. ₹ 24,500

Question ID : 3026163612  
Option 1 ID : 30261614448  
Option 2 ID : 30261614447  
Option 3 ID : 30261614445  
Option 4 ID : 30261614446  
Status : Answered  
Chosen Option : 1





Q.5 यदि  $56 \times 37 = 2072$ , तो  $0.00056 \times 3700 = ?$

- Ans  1. 0.2072  
 2. 0.02072  
 3. 2.072  
 4. 20.72

Question ID : 3026163601  
Option 1 ID : 30261614401  
Option 2 ID : 30261614404  
Option 3 ID : 30261614403  
Option 4 ID : 30261614402  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

B2D4C3, F6H8G7, J10L12K11, \_\_\_\_\_

- Ans  1. N13P15 O16  
 2. N14P15 O16  
 3. N14P16O15  
 4. N13P16 O15

Question ID : 3026163637  
Option 1 ID : 30261614548  
Option 2 ID : 30261614546  
Option 3 ID : 30261614545

Option 4 ID : 30261614547  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6  
1 एक  $H_2O$  अणु में उपस्थित हाइड्रोजन की प्रतिशतता \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 1.11
  - ☒ 2. 11.11
  - ☒ 3. 5.55
  - ☒ 4. 55.5

Question ID : 3026163669  
Option 1 ID : 30261614674  
Option 2 ID : 30261614675  
Option 3 ID : 30261614673  
Option 4 ID : 30261614676  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6  
2 श्रृंखला के अगले दो पद ज्ञात कीजिये।

TSR, 201918, QPO, 171615, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. LMN, 141312
  - ☒ 2. NML, 131412
  - ☒ 3. LMN, 131412
  - ☒ 4. NML, 141312

Question ID : 3026163639  
Option 1 ID : 30261614555  
Option 2 ID : 30261614556  
Option 3 ID : 30261614553  
Option 4 ID : 30261614554  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6  
3 भारत की पहली अंतरराज्यीय पवन ऊर्जा परियोजना को कहाँ शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. तारापुर
  - ☒ 2. भुज
  - ☒ 3. कोचीन
  - ☒ 4. सलेम

Question ID : 3026163698  
Option 1 ID : 30261614789  
Option 2 ID : 30261614791  
Option 3 ID : 30261614792  
Option 4 ID : 30261614790  
Status : Answered

Q.6 A and B can do a piece of work together in 35 days. If A works alone and completes  $\frac{5}{7}$  of the work and then leaves the rest for B to do by herself, it takes a total of 70 days to complete the work. How many days would it take A, the more efficient among the duo, to complete the entire work by oneself?

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☒ 2. 42
  - ☒ 3. 45
  - ☒ 4. 36

Question ID : 3026163614

Option 1 ID : 30261614456

Option 2 ID : 30261614454

Option 3 ID : 30261614455

Option 4 ID : 30261614453

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 आपको एक तर्क और दो धारणाएँ दी गयी हैं। इन्हें ध्यानपूर्वक पढ़ें और उन धारणाओं का चयन करें, जो तार्किक रूप से कथन अनुसरण करती हैं।

तर्क:

चैनल X एकमात्र ऐसा समाचार चैनल है, जो अच्छी खबरें दिखाता है।

धारणाएँ:

1. चैनल देश भर की महत्वपूर्ण खबरों को दिखाता है।
2. लोग समाचार चैनलों पर हमेशा ब्रेकिंग न्यूज देखना चाहते हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो धारणा 1 न ही 2 अनुसरण करती हैं।
  - ☒ 2. दोनों धारणाएँ 1 और 2 अनुसरण करती हैं।
  - ☒ 3. केवल धारणा 1 अनुसरण करती है।
  - ☒ 4. केवल धारणा 2 अनुसरण करती है।

Question ID : 3026163642

Option 1 ID : 30261614568

Option 2 ID : 30261614567

Option 3 ID : 30261614565

Option 4 ID : 30261614566

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 4 W X Z 8 Q P O J 6 G T M V E U H 5 3 B

बाएँ से 8वें पद के बाएँ 5वाँ पद क्या है?

- Ans
- ☒ 1. W
  - ☒ 2. M
  - ☒ 3. X
  - ☒ 4. V

Question ID : 3026163636

Option 1 ID : 30261614542  
 Option 2 ID : 30261614541  
 Option 3 ID : 30261614543  
 Option 4 ID : 30261614544  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.6 30 kg द्रव्यमान के एक लोहे के गोले का व्यास 10.5 kg द्रव्यमान के एक एल्युमिनियम के गोले के व्यास के बराबर है। दोनों गोलों को एक साथ खड़ी चट्टान से गिराया जाता है। जब वे भूमि से 10 m की दूरी पर हो, तो उनका \_\_\_\_\_ समान होगा।

- Ans
- ☒ 1. संवेग
  - ☒ 2. त्वरण
  - ☒ 3. गतिज ऊर्जा
  - ☒ 4. स्थितिज ऊर्जा

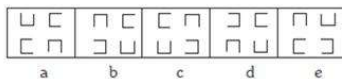
Question ID : 3026163660  
 Option 1 ID : 30261614638  
 Option 2 ID : 30261614637  
 Option 3 ID : 30261614640  
 Option 4 ID : 30261614639  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 मुरादाबाद \_\_\_\_\_ की कारीगरी के लिए प्रसिद्ध है और दुनिया भर में हस्तशिल्प उद्योग की एक अपनी जगह बनाई है।

- Ans
- ☒ 1. तांबा
  - ☒ 2. हीरा
  - ☒ 3. इस्पात
  - ☒ 4. पीतल

Question ID : 3026163693  
 Option 1 ID : 30261614769  
 Option 2 ID : 30261614771  
 Option 3 ID : 30261614772  
 Option 4 ID : 30261614770  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6 (a), (b), (c), (d) और (e) से अंकित पांच विभिन्न आरेखों में से चार निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि एक आरेख अन्य चार की तरह नहीं है। अन्य से भिन्न आरेख चुनें:



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

Question ID : 3026163647

Option 1 ID : 30261614585  
Option 2 ID : 30261614587  
Option 3 ID : 30261614588  
Option 4 ID : 30261614586  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
0 The technique used to absorb noise by using soft and porous surfaces is called:

- Ans ☒ 1. Acoustic protection  
☐ 2. Audible protection  
☐ 3. Refraction  
☐ 4. Absorption

Question ID : 3026163664  
Option 1 ID : 30261614653  
Option 2 ID : 30261614656  
Option 3 ID : 30261614654  
Option 4 ID : 30261614655  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
1 अगस्त 2018 से गुजरात में कौन सा राजनीतिक दल सत्ता में है?

- Ans ☐ 1. सीपीएम  
☒ 2. बीजेपी  
☐ 3. कांग्रेस  
☐ 4. आम आदमी पार्टी

Question ID : 3026163691  
Option 1 ID : 30261614763  
Option 2 ID : 30261614764  
Option 3 ID : 30261614761  
Option 4 ID : 30261614762  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
2  $240 \div 12 \div 2^2 - 2 = ?$

- Ans ☐ 1. 78  
☐ 2. 40  
☒ 3. 3  
☐ 4. 10

Question ID : 3026163604  
Option 1 ID : 30261614414  
Option 2 ID : 30261614415  
Option 3 ID : 30261614416  
Option 4 ID : 30261614413  
Status : Answered

Q.7  
3 अरुण पुरी किस समाचार चैनल के प्रबंध निदेशक हैं?

- Ans
- ☒ 1. डीडी स्पोर्ट्स
  - ☒ 2. इंडिया टुडे
  - ☒ 3. एनडीटीवी
  - ☒ 4. आरएस टीवी

Question ID : 3026163687

Option 1 ID : 30261614748

Option 2 ID : 30261614747

Option 3 ID : 30261614745

Option 4 ID : 30261614746

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
4 Find the instrument that does NOT belong to the group.

- Ans
- ☒ 1. Tabla
  - ☒ 2. Guitar
  - ☒ 3. Violin
  - ☒ 4. Cello

Question ID : 3026163626

Option 1 ID : 30261614504

Option 2 ID : 30261614501

Option 3 ID : 30261614502

Option 4 ID : 30261614503

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
5 दोहरे अवतल लेंस की नाभीय लंबाई या फोकल लेंथ-40 पाई गई। ऋणात्मक चिह्न क्या इंगित करता है?

- Ans
- 1. लेंस अवतल है।
  - 2. लेंस उत्तल है।
  - 3. लेंस अपसारी है।
  - 4. लेंस अभिसारी है।

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

Question ID : 3026163663

Option 1 ID : 30261614651

Option 2 ID : 30261614652

Option 3 ID : 30261614650

Option 4 ID : 30261614649

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.7 निम्नलिखित प्रश्न और उसके बाद दिए गए कथनों पर विचार कीजिये और निर्णय लें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

'L' का मान ज्ञात कीजिये, यदि:

कथन:

1. L किसी नल द्वारा किसी बर्तन में डाली गई जल की मात्रा (लिटर में) है।
2. नल को 1 घंटे तक खुला रखा गया। नल की प्रवाह दर x लिटर/घंटे है।
3.  $x = 30$  लिटर/घंटा

Ans

- ✓ 1. 1, 2 और 3 ये तीनों कथन पर्याप्त हैं
- ✗ 2. सिर्फ 2 और 3 पर्याप्त हैं
- ✗ 3. सिर्फ कथन 1 पर्याप्त है
- ✗ 4. कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

Question ID : 3026163643

Option 1 ID : 30261614570

Option 2 ID : 30261614571

Option 3 ID : 30261614569

Option 4 ID : 30261614572

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 नीचे दिए गये चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन कीजिये जो दूसरों से भिन्न या बेमेल है।

Ans

- ✓ 1. अस्पताल
- ✗ 2. मक्खियाँ
- ✗ 3. हवाईजहाज
- ✗ 4. पक्षी

Question ID : 3026163646

Option 1 ID : 30261614581

Option 2 ID : 30261614582

Option 3 ID : 30261614584

Option 4 ID : 30261614583

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 भारत-नेपाल सीमा पर मेची नदी पर ₹ 158.65 करोड़ की अनुमानित लागत से एक नया पुल बनाया जाएगा। इस पुल को, भारत द्वारा किससे लिए गए ऋण के माध्यम से वित्त पोषित किया जाएगा?

Ans

- ✗ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✗ 2. बैंक ऑफ नेपाल
- ✓ 3. एशियाई विकास बैंक
- ✗ 4. विश्व बैंक

Question ID : 3026163700

Option 1 ID : 30261614799

Option 2 ID : 30261614800

Option 3 ID : 30261614797

Option 4 ID : 30261614798

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
9

जुआरी : कैसिनो :: श्रमिक : ?

- Ans ☒ 1. कारखाना  
☐ 2. कार्यालय  
☐ 3. दुकान  
☐ 4. मंच

Question ID : 3026163645  
Option 1 ID : 30261614578  
Option 2 ID : 30261614577  
Option 3 ID : 30261614580  
Option 4 ID : 30261614579

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 एक टंकी को नल A द्वारा 4 घंटों में और नल B द्वारा 5 घंटों में भरा जा सकता है। नल C भरी हुई टंकी को 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?  
0

- Ans ☐ 1.  $\frac{40}{23}$  घंटे  
☐ 2.  $\frac{10}{23}$  घंटे  
☐ 3. 8 घंटे  
☒ 4.  $\frac{20}{7}$  घंटे

Question ID : 3026163617  
Option 1 ID : 30261614466  
Option 2 ID : 30261614467  
Option 3 ID : 30261614465  
Option 4 ID : 30261614468

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 \_\_\_\_\_ का उपयोग एक वस्तु की समय गति का वर्णन करने और किसी दिए गए समय पर इसकी प्रारंभिक स्थिति के संदर्भ में अंतिम स्थिति का पता लगाने के लिए किया जाता है।  
1

- Ans ☐ 1. दूरी और चाल  
☐ 2. वेग और चाल  
☒ 3. दूरी और विस्थापन  
☐ 4. विस्थापन और वेग

Question ID : 3026163657  
Option 1 ID : 30261614625  
Option 2 ID : 30261614627  
Option 3 ID : 30261614628

Q.8 दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्ष को सावधानी से पढ़ें। कथन में दी गई जानकारी को वह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखते हुए भी सही मानते हुए, कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों का चयन कीजिये, जो न्यायोचित संदेह से परे हों।

कथन:

कोई कागज बैग नहीं है। सभी बैग बक्से हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बक्से बैग हैं।

II. कुछ बक्से कागज हैं।

III. कोई बक्सा पेपर नहीं है।

Ans

✓ 1. या तो II या III या I का अनुसरण करता है

✗ 2. कोई अनुसरण नहीं करता

✗ 3. या तो II या III अनुसरण करता है

✗ 4. केवल I अनुसरण करता है

Question ID : 3026163633

Option 1 ID : 30261614531

Option 2 ID : 30261614532

Option 3 ID : 30261614530

Option 4 ID : 30261614529

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 अर्जुन, भक्ति एवं कैरोल को एक पुस्तकालय में कार्य करने के लिए कुल ₹ 3900 का भुगतान किया गया। हर एक को उसके द्वारा किए गए कार्य के घंटों के अनुपात में भुगतान किया गया। यदि अर्जुन ने 30 घंटे, भक्ति ने 40 घंटे और कैरोल ने 60 घंटे काम किया, तो अर्जुन को कितने रुपए का भुगतान किया गया?

Ans

✓ 1. ₹ 900

✗ 2. ₹ 1200

✗ 3. ₹ 800

✗ 4. ₹ 1800

Question ID : 3026163610

Option 1 ID : 30261614437

Option 2 ID : 30261614438

Option 3 ID : 30261614440

Option 4 ID : 30261614439

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से किस संख्या के गुणकों की संख्या विषम है?

Ans

✗ 1. 80000

✓ 2. 84100

✗ 3. 54000

 4. 75000

Question ID : 3026163608

Option 1 ID : 30261614430

Option 2 ID : 30261614431

Option 3 ID : 30261614429

Option 4 ID : 30261614432


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.8 03:25:36 बजे घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला वृहद कोण क्या होगा?

Ans  1. 309.8°

 2. 309.2°

 3. 310.8°

 4. 310.2°

Question ID : 3026163619

Option 1 ID : 30261614473

Option 2 ID : 30261614474

Option 3 ID : 30261614476


Option 4 ID : 30261614475


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 6 लागू किये गये बल और विस्थापन की दिशा के बीच कोण 90° है, तो किया गया कार्य क्या होगा?

Ans  1. उदासीन

 2. ऋणात्मक

 3. धनात्मक

 4. शून्य

Question ID : 3026163661

Option 1 ID : 30261614644

Option 2 ID : 30261614643

Option 3 ID : 30261614641

Option 4 ID : 30261614642


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.8 7 0.5 किलोग्राम द्रव्यमान का एक घन, चिकनी सतह पर 2.0 मीटर/सेकंड की गति से चल रहा है। वह 1.0 किलोग्राम की एक अन्य वस्तु से टकराता है और वे दोनों एकल वस्तु के रूप में साथ में आगे बढ़ते हैं। टकराव के दौरान हुई ऊर्जा की क्षति क्या होगी?

Ans  1. 0.16 J

 2. 1 J

 3. 0.67 J

 4. 0.32 J

Question ID : 3026163662

Option 1 ID : 30261614645

Option 2 ID : 30261614648

Option 3 ID : 30261614647  
 Option 4 ID : 30261614646  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8 यदि  $\frac{4^7 + 4^7 + 4^7 + 4^7}{2^7 + 2^7} = 2^x$  हो, तो  $x = ?$

- Ans 1.  $2^8$   
 2.  $2^7$   
 3.  $2^9$   
 4.  $4 \times 2^8$

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

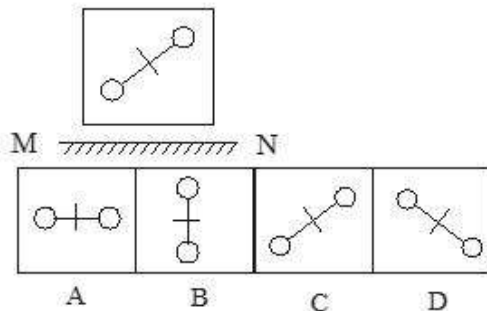
Question ID : 3026163609  
 Option 1 ID : 30261614434  
 Option 2 ID : 30261614435  
 Option 3 ID : 30261614436  
 Option 4 ID : 30261614433  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.8 विकटोरिया टर्मिनस (जिसे अब छत्रपति शिवाजी टर्मिनस कहा जाता है) का निर्माण \_\_\_\_\_ में किया गया था।

- Ans ☒ 1. 1884  
☒ 2. 1890  
☒ 3. 1888  
☒ 4. 1878

Question ID : 3026163695  
 Option 1 ID : 30261614777  
 Option 2 ID : 30261614780  
 Option 3 ID : 30261614779  
 Option 4 ID : 30261614778  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें।

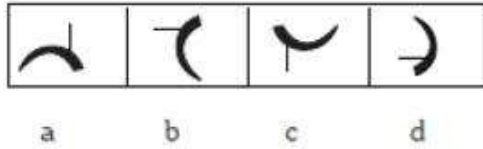


- Ans ☒ 1. B  
☒ 2. C

✗ 3. A  
✓ 4. D

Question ID : 3026163655  
Option 1 ID : 30261614618  
Option 2 ID : 30261614619  
Option 3 ID : 30261614617  
Option 4 ID : 30261614620  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9  
1 बेमेल आरेख चुनें:



Ans ✗ 1. b  
✓ 2. d  
✗ 3. c  
✗ 4. a

Question ID : 3026163648  
Option 1 ID : 30261614591  
Option 2 ID : 30261614592  
Option 3 ID : 30261614589  
Option 4 ID : 30261614590  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
2 रामानुज ट्रॉफी और नावणकोर कप किस खेल से संबंधित हैं?

Ans ✗ 1. शतरंज  
✓ 2. टेबल टेनिस  
✗ 3. टेनिस  
✗ 4. बैडमिंटन

Question ID : 3026163682  
Option 1 ID : 30261614728  
Option 2 ID : 30261614727  
Option 3 ID : 30261614725  
Option 4 ID : 30261614726  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
3



दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा कथन तर्कसंगत रूप से निष्कर्षों का पालन करता है।

कथन:

कुछ जगुआर चीते हैं, कोई चीता तेंदुआ नहीं है, कुछ जगुआर तेंदुए हैं।

निष्कर्ष:

1. कोई जगुआर तेंदुआ नहीं है।
2. कोई चीता जगुआर नहीं है।

Ans

✓ 1. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

✗ 2. दोनों 1 और 2 अनुसरण करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 3026163631

Option 1 ID : 30261614523

Option 2 ID : 30261614524

Option 3 ID : 30261614521

Option 4 ID : 30261614522

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
4 XX उत्तर की ओर टहलने के लिए जाता है। कुछ समय बाद XX बाईं ओर  $45^\circ$  मुड़ता है और आधा किलोमीटर चलता है और फिर उसके बाईं ओर  $90^\circ$  में मुड़ता है। XX अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में जा रहा है?

Ans

1. उत्तर-पूर्व

2. उत्तर-पश्चिम

3. दक्षिण-पूर्व

4. दक्षिण-पश्चिम

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

Question ID : 3026163654

Option 1 ID : 30261614615

Option 2 ID : 30261614614

Option 3 ID : 30261614613

Option 4 ID : 30261614616

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
5 NaCl के इकाई द्रव्यमान का सूत्र \_\_\_\_\_ है।

Ans

✗ 1.  $585\mu$

✗ 2.  $5.85\mu$

✗ 3.  $0.585\mu$

✓ 4.  $58.5\mu$

Question ID : 3026163668

Option 1 ID : 30261614670  
Option 2 ID : 30261614669  
Option 3 ID : 30261614672  
Option 4 ID : 30261614671  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 अमृत 5 km/h की गति से चल सकता है या 12 km/h की रफ्तार से साइकिल चला सकता है। 107 किमी की दूरी को तय करने के लिए अमृत ने 13 घंटे का समय लिया। अमृत ने कितने किलोमीटर की यात्रा पैदल की?

- Ans
- ☒ 1. 32
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 35
  - ☒ 4. 34

Question ID : 3026163615  
Option 1 ID : 30261614457  
Option 2 ID : 30261614460  
Option 3 ID : 30261614459  
Option 4 ID : 30261614458  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 निम्न में से कौन सी संख्या 8 द्वारा विभाज्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. 18672
  - ☒ 2. 16620
  - ☒ 3. 15712
  - ☒ 4. 12448

Question ID : 3026163607  
Option 1 ID : 30261614426  
Option 2 ID : 30261614427  
Option 3 ID : 30261614425  
Option 4 ID : 30261614428  
Status : Answered  
Chosen Option : 2


Q.9 बच्चों की कौन सी कार्टून सीरीज़ ढोलकपुर के एक छोटे से गांव पर आधारित है?


- Ans
- ☒ 1. मोटू पतलू
  - ☒ 2. सैली बॉलीवुड
  - ☒ 3. छोटा भीम
  - ☒ 4. पकड़म पकड़ाई


Question ID : 3026163685  
Option 1 ID : 30261614739  
Option 2 ID : 30261614740  
Option 3 ID : 30261614737  
Option 4 ID : 30261614738  
Status : Answered

Q.9 धातुओं के ऑक्साइड आमतौर पर \_\_\_\_\_ होते हैं।

Ans  1. बेसिक

 2. कम प्रतिक्रियाशील उभयधर्मी ऑक्साइड

 3. उदासीन

 4. अम्लीय

Question ID : 3026163673

Option 1 ID : 30261614690

Option 2 ID : 30261614692


Option 3 ID : 30261614689


Option 4 ID : 30261614691

Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.1 एक टंकी को पाइप P अकेले 15 घंटे में भर सकता है। पाइप Q अकेले उसी टंकी को 20 घंटे में भर सकता है। दोनों पाइपों को एकसाथ खोलने पर यह पाया गया है कि, टंकी के तल में रिसाव होने के कारण उसे पूरी तरह भरने के लिए अतिरिक्त 60/91 घंटे लगते हैं। यदि दोनों पाइप बंद किए जाते हैं, तो रिसाव के कारण पूरी तरह भरी टंकी कितने समय में खाली होगी, यह ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 100 घंटे

 2. 110 घंटे

 3. 120 घंटे

 4. 140 घंटे

Question ID : 3026163620

Option 1 ID : 30261614477

Option 2 ID : 30261614478

Option 3 ID : 30261614479

Option 4 ID : 30261614480

Status : Not Answered

Chosen Option : --