## RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	
Participants Name:	F' · ·
Test Center Name:	
Test Date:	15/11/2018
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	मुख्य	रूप से	प्रसारण	और	आउटसोर्सिंग	उद्योगों	में	उनके	काम	के	लिए	जाने	जाने	वाले	प्रमुख	भारतीय	प्रशासक	की
	पहचा	न करें।																

Ans 🔀 1. अजीत बालकृष्णन

🗶 2. कुंबर सचदेव

√ 3. किरण कर्णिक

🔀 ४. दुर्जीय दत्ता

Question ID: 3026161685 Option 1 ID: 3026166739 Option 2 ID: 3026166738 Option 3 ID: 3026166737 Option 4 ID: 3026166740 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2	विभिन्न	प्रकार	के	संग्राहकों	की	दक्षता	तापमान के	पर	है।

Ans 1. बढ़ने, घटती

- 2. स्थिर रहने, घटती
- घटने, बढ़ती
- 4 बढ़ने, स्थिर रहती

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

> Question ID: 3026161665 Option 1 ID: 3026166658 Option 2 ID: 3026166660 Option 3 ID: 3026166657 Option 4 ID: 3026166659

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

#### प्रश्न:

बॉक्स में कुल कितनी गेंदें हैं?

#### कथनः

- बैग में कुछ नीले, नारंगी और पीले रंग की गेंदें हैं।
- ॥) बैग में 6 नीली, 7 नारंगी, तथा 2 पीली गेंद हैं।

X 1 केवल कथन || पर्याप्त है।

X 2 केवल कथन । पर्याप्त है।

√ 3. कथन । और ।। दोनों ही पर्याप्त हैं।

X 4 या तो कथन । या कथन ॥ पर्याप्त है।

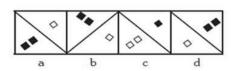
Question ID: 3026161643 Option 1 ID: 3026166570 Option 2 ID: 3026166569 Option 3 ID: 3026166572

Option 4 ID: 3026166571 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी आकृति के जल प्रतिबिंब के बिलकुल समान प्रतीत होता है।





Ans X 1. b

X 2. C

X 3. d

√ 4. a

Question ID: 3026161649 Option 1 ID: 3026166594 Option 2 ID: 3026166595 Option 3 ID: 3026166596 Option 4 ID: 3026166593

Status: Answered

Chosen Option: 4

<sup>0.5</sup> इस श्रृंखला की अगली संख्या जात करें। 26, 34, 42, 50,\_\_.

Ans X 1. 68

X 2. 52

X 3. 56

√ 4. 58

Question ID : 3026161638 Option 1 ID : 3026166551 Option 2 ID : 3026166549 Option 3 ID : 3026166550 Option 4 ID : 3026166552 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.6 निम्निलिखित कथन और उनका अनुसरण करने वाले निष्कर्षों को पढ़ें। निर्णय लें, िक दोनों में से कौन से निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

प्रत्येक फार्मेसी में दवाएं होती हैं।

निष्कर्षः

- 1) कोई भी फार्मेसी दवाइयों के बिना नहीं होती है।
- 2) कुछ फार्मेसियों में कोई दवा नहीं होती है।

Ans

- √ 1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
- 🔀 2. निष्कर्ष 1 अथवा 2 अनुसरण करता है
- 🗙 3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
- 🔀 4 निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID: **3026161632** Option 1 ID: **3026166525** 

Option 2 ID : **3026166526** Option 3 ID : **3026166527** Option 4 ID : **3026166528** 

Status : Answered

Chosen Option : 1

<sup>Q.7</sup> 15 : 39 :: x : 143 है, तब x का मान क्या होगा?

Ans X 1. 60

X 2. 65

**3**. 55

X 4. 50

Question ID: 3026161610 Option 1 ID: 3026166438 Option 2 ID: 3026166439 Option 3 ID: 3026166437

Option 4 ID: 3026166440 Status: Answered

Chosen Option: 3

### Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा खेल "जेंटलमेन गेम" के रूप में जाना जाता है?

🗶 1. फ़ुटबॉल

🗡 2. हॉकी

√ 3. क्रिकेट

× 4. रग्बी

Question ID: 3026161682 Option 1 ID: 3026166725 Option 2 ID: 3026166727 Option 3 ID: 3026166726 Option 4 ID: 3026166728

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.9 एक निश्चित कोड में, EMBROIDARY को YRADIORBME के रूप में लिखा जाता है। POPULATION के रूप में कौन सा शब्द कोड किया जाएगा?

Ans X 1. NOITLAUPOP

X 2. NOITLAPUOP

√ 3. NOITALUPOP

X 4. NOITAULPOP

Question ID: 3026161626 Option 1 ID: 3026166501 Option 2 ID: 3026166504 Option 3 ID: 3026166502

Option 4 ID: 3026166503 Status: Answered

Chosen Option: 3

<sup>Q.1</sup> यकृत \_\_\_\_\_ कार्य करता है।

Ans 🔀 1. श्वसन

X 2. उत्सर्जन

X 3. परिसंचरण

🗸 ४. पाचन

Question ID: 3026161678 Option 1 ID: 3026166711

Option 2 ID: 3026166709 Option 3 ID: 3026166712

Option 4 ID: 3026166710 Status: Answered

Chosen Option: 3

उदयगिरी और खंडागिरी गुफाएं \_\_\_\_ में स्थित रॉक कट गुफाएं हैं।

Ans 🗶 1. मध्य प्रदेश

X 2. झारखंड

🗙 ३. बिहार

√ 4. उडीसा

Question ID: 3026161697 Option 1 ID: 3026166785 Option 2 ID: 3026166786 Option 3 ID: 3026166787 Option 4 ID: 3026166788

Status: Not Answered

Chosen Option: --

## <sup>Q,1</sup> दी गयी आकृति के लिए सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।

#### 96FSH52

Ans 1. 96FSH52

X 5 69FSH52

22HS169 .E X

22HS169 .4 X

Question ID: 3026161654 Option 1 ID: 3026166615 Option 2 ID: 3026166613 Option 3 ID: 3026166614 Option 4 ID: 3026166616

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.1 फिल्म विंड रिवर के निर्देशक कौन हैं?

Ans 🗙 1. जेम्स कैमरून

🔀 2. जेम्म टोबैक

√ 3. टेलर शेरिडन

🔀 4. बुडी एलन

Question ID: 3026161684 Option 1 ID: 3026166736 Option 2 ID: 3026166734 Option 3 ID: 3026166733 Option 4 ID: 3026166735 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सितंबर 2017 में, भारत के इतिहास में पूर्व प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी के बाद रक्षा मंत्रालय

संभालने वाली दूसरी महिला बन गई?

Ans

- √ ¹ निर्मला सीतारमण
- X 2. मेनका गांधी
- 🔀 ३. स्मृति ईरानी
- 🗶 ४. सुषमा स्वराज

Question ID: 3026161688

Option 1 ID: 3026166752 Option 2 ID: 3026166749 Option 3 ID: 3026166751

Option 4 ID: 3026166750 Status: Answered

Chosen Option: 1

एक तरंग के गर्त की गहराई को इसका \_\_\_\_ कहा जाता है?

- Ans 🗶 1. आवृति
  - X 2. विस्थापन
  - 🔀 3. परिमाण
  - √ 4. आयाम

Question ID: 3026161664

Option 1 ID: 3026166653 Option 2 ID: 3026166654

Option 3 ID: 3026166655 Option 4 ID: 3026166656

Status: Not Answered

Chosen Option: --

<sup>0.1</sup> एक संख्या का 56%, 35 है। वह संख्या है:

- Ans X 1. 60
  - X 2. 65
  - X 3. 63
  - √ 4. 62.5

Question ID: 3026161618

Option 1 ID: 3026166469

Option 2 ID: 3026166472

Option 3 ID: 3026166471

Option 4 ID: 3026166470

Status: Answered

Chosen Option: 4

 $_{7}^{\text{Q.1}}$  यदि  $_{v^{2}}^{\frac{0.8}{2}}=8$  है, तब p=?

Ans 1. 0.01

- 2. 0.1
- 3. 1.0
- 4. 0.001

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

> Question ID: 3026161605 Option 1 ID: 3026166417 Option 2 ID: 3026166419 Option 3 ID: 3026166420 Option 4 ID: 3026166418 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{0.1}_{8} \ \frac{_{0.001}}{^{?}} = 0.01$  सही उत्तर ज्ञात करें।

Ans X 1. 0.01

X 2. 10

**√** 3. 0.1

X 4. 0.5

Question ID: 3026161604 Option 1 ID: 3026166415 Option 2 ID: 3026166413 Option 3 ID: 3026166414 Option 4 ID: 3026166416 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 जीएसटी के तहत 'नेशनल एंटी-प्रोफेटीरिंग अथॉरिटी' के पहले अध्यक्ष है:

Ans 🗙 1. एल.सी. गोयल

🗶 २. सुशील चंद्र

√ 3. बद्री नारायण शर्मा

X ⁴ ai₃i va. मरता

Question ID: 3026161690 Option 1 ID: 3026166757 Option 2 ID: 3026166758 Option 3 ID: 3026166759 Option 4 ID: 3026166760 Status: Not Answered

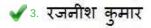
Chosen Option: --

Q.2 निम्नलिखित में से किसको अरुंधती भट्टाचार्य के उत्तराधिकारी रूप में भारतीय स्टेट बैंक का नया अध्यक्ष नियुक्त

0 किया गया है?

🔀 १ सुमित्रा महाजन

X 2 रविंद्र जैन



### 🗡 4 चंदा कोचर

Question ID: 3026161689 Option 1 ID: 3026166754 Option 2 ID: 3026166756 Option 3 ID: 3026166753 Option 4 ID: 3026166755 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही/गलत है?

A. एक अम्ल जो पूरी तरह से आयनों में आयनित हो जाता है, वह H<sup>+</sup>आयनों का बड़ी संख्या में उत्पादन करता है। उदाहरण के लिए HCl, H2SO4, HNO3

B. एक अम्ल जो आंशिक से जल में आयनित हो जाता है, वह H- आयनों का कम संख्या में उत्पादन करता है। उदाहरण के लिए CH<sub>3</sub>COOH, H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

Ans √ ¹ केवल A सत्य है।

X 2. A और B दोनों सत्य हैं।

X 3. केवल B सत्य है।

X 4. A और B दोनों असत्य हैं।

Question ID: 3026161671 Option 1 ID: 3026166681 Option 2 ID: 3026166683 Option 3 ID: 3026166682 Option 4 ID: 3026166684

Status: Answered

Chosen Option: 1

### ब्रिटिश बागानों पर उगाई जाने वाली पहली फसल थी।

Ans <sub>1.</sub> नील

2. चाय

あずり

4. कपास

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

> Question ID: 3026161695 Option 1 ID: 3026166779 Option 2 ID: 3026166778 Option 3 ID: 3026166780

Option 4 ID: 3026166777 Status: Answered

Chosen Option: 1

## निम्नलिखित में से क्या स्वच्छ ईंधन का गुण है?

Ans

√ 1. प्रदूषण मुक्त

X 2. अनवीकरणीय

🔀 ३. बहुत अधिक धुआं उत्पन्न करना

🔀 4. बहुत अधिक ग्रीनहाउस गैसें उत्पन्न करना

Question ID: 3026161661

Option 1 ID: 3026166641 Option 2 ID: 3026166642 Option 3 ID: 3026166643

Option 4 ID: 3026166644 Status: Answered

Chosen Option: 1

$$^{0.2}_{4} \frac{3^3 - 8^3}{3^2 + 3 \times 8 + 8^2}$$
 का मान क्या है?

Ans X 1. -4

X 2. 5

X 3. 4

**√** 4. **-5** 

Question ID: 3026161637

Option 1 ID: 3026166548 Option 2 ID: 3026166545 Option 3 ID: 3026166547 Option 4 ID: 3026166546

Status: Answered

Chosen Option: 4

## <sup>Q.2</sup> अनुक्रम 1, 7, 3, 9, 5, 11, ... का अगला पद क्या होगा?

Ans X 1. 15

X 2. 13

**3**. **7** 

X 4. 17

Question ID: 3026161602

Option 1 ID: 3026166406 Option 2 ID: 3026166408 Option 3 ID: 3026166405 Option 4 ID: 3026166407

Status: Answered

Chosen Option: 2

1. 1943

X 2. 1940

X 3. 1941 X 4. 1945

> Question ID: 3026161694 Option 1 ID: 3026166775 Option 2 ID: 3026166776 Option 3 ID: 3026166774 Option 4 ID: 3026166773 Status: Answered

Chosen Option: 1

### Q.2 7 नीचे दिये गये IUPAC नामों में से भिन्न का चयन करें।

Ans  $\times$  1.  $C_3H_7OH\rightarrow$  प्रोपेनॉल  $\rightarrow$  प्रोपाइल एल्कोहल

X 2. CH<sub>3</sub> OH→ मिथोनॉल → मिथाइल एल्कोहल

X 3. C₄H₀OH→ ब्यूटेनॉल → ब्यूटाइल एल्कोहल

√ 4. C₂H₃OH→ इथेनॉल → ईथाइल एल्कोहल

Question ID: 3026161673 Option 1 ID: 3026166691 Option 2 ID: 3026166689 Option 3 ID: 3026166692 Option 4 ID: 3026166690 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 शौक के रूप में, 10 लड़कियाँ गिटार बजाना पसंद करती हैं, 15 लड़कियाँ गाना पसंद करती हैं और 15 लड़कियाँ नृत्य करना पसंद करती हैं। 1 लड़की ये तीनों पसंद करती है और 5 इनमें से दो गतिविधियां पसंद करती हैं। कितनी लड़िकयाँ केवल एक गतिविधि पसंद करती है?

Ans 1. 40

- 2. 29
- 3. 45
- 4. 25

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

> Question ID: 3026161652 Option 1 ID: 3026166607 Option 2 ID: 3026166606 Option 3 ID: 3026166608 Option 4 ID: 3026166605

> > Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 VK के पिता की माँ MK है। VK के पिता का विवाह NY से ह्आ है। NY, MK की/के \_\_\_\_\_\_ हैं।

Ans X 1. साली

#### X 4 चचेरी बहन

Question ID: 3026161627 Option 1 ID: 3026166505 Option 2 ID: 3026166507 Option 3 ID: 3026166508 Option 4 ID: 3026166506 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 दिए गए कथनों और निम्नलिखित निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अन्सरण करते हैं।

#### कथनः

रंजीत ने अपने दोस्त राकेश से कहा, "महेश के पास शानदार नौकरी है"।

#### निष्कर्षः

- महेश का काम लाभदायक है।
- II. राकेश महेश को जानता है।

Ans

- √ 1. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
- 🔀 2. न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ अनुसरण करता है।
- 🔀 ३. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
- 🔀 4 दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।

Question ID: 3026161634 Option 1 ID: 3026166533

Option 2 ID: 3026166536 Option 3 ID: 3026166534 Option 4 ID: 3026166535

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.3 मोटरसाइकिल दुर्घटना के दौरान, हेल्मेट \_\_\_\_\_ को कम करने में सहायक होता है।

Ans 🗸 1. आवेग

X 2. वेग

X 3. कार्यरत बल

× 4. टक्कर की संभावना

Question ID: 3026161657

Option 1 ID: 3026166625 Option 2 ID: 3026166628 Option 3 ID: 3026166626 Option 4 ID: 3026166627

Status: Not Answered

Chosen Option: --

दो स्टेशनों, दिल्ली और अमृतसर के बीच की दूरी 450 km है। एक रेलगाड़ी 4:00 p.m. पर दिल्ली से चलती है और अमृतसर की ओर 60 km/h की औसत गति से बढ़ती है। दूसरी रेलगाड़ी 3:20 p.m. पर अमृतसर से चलती है और 80 km/h की औसत गति से दिल्ली की ओर बढ़ती है। दिल्ली से कितनी दूर और कितने बजे दोनों रेलगाड़ियाँ मिलेंगी?

Ans

X 1. 170 km, 4:50 p.m.

× 2 110 km, 6:50 p.m.

X 3. 150 km, 6:50 p.m.

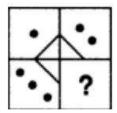
√ 4. 170 km, 6:50 p.m.

Question ID: 3026161615 Option 1 ID: 3026166458 Option 2 ID: 3026166460 Option 3 ID: 3026166457 Option 4 ID: 3026166459

Status : **Answered** 

Chosen Option: 4

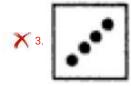
### Q.3 दी गयी आकृति में रिक्त स्थान (?) में उचित बैठने वाली सही आकृति चुनें।

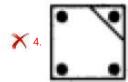


Ans









Question ID: 3026161644 Option 1 ID: 3026166573 Option 2 ID: 3026166575 Option 3 ID: 3026166574 Option 4 ID: 3026166576

Status: Answered

Chosen Option: 2

एक ध्वनिक अनुनाद (प्रतिध्वनि) है, जो कंपन में होने पर नियत स्वरमान पर गूँजता है।

- Ans 🗶 1. सीटी
  - √ 2. संस्वरण द्विभुज (ट्यूनिंग फॉर्क)
  - 🔀 ३ विद्युत परिपथ
  - 🗡 ४. शहनाई

Ouestion ID: 3026161663 Option 1 ID: 3026166649 Option 2 ID: 3026166650

Option 3 ID: 3026166652 Option 4 ID: 3026166651

Status: Answered

Chosen Option: 4

<sup>Q.3</sup> 59 × 29 = 1771 है, तब 6844 और 354 का म.स. क्या है?

- Ans X 1. 236
  - V 2. 118
  - X 3. 177
  - X 4. 59

Question ID: 3026161607 Option 1 ID: 3026166425

Option 2 ID: 3026166427 Option 3 ID: 3026166428

Option 4 ID: 3026166426 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

J, K, L, M और N एक कतार में खड़े हैं। बीच में कौन खड़ा है?

- 1. M काउन्टर पर खड़ा है और N सबसे दूर अंत में खड़ा है।
- 2. M के बाद K खड़ा है और N के बाद L खड़ा है।

- Ans 🔀 1. कथन 1 और 2 दोनों अपर्याप्त हैं।
  - X 2 केवल कथन 1 पर्याप्त है।

  - X 4 केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID: 3026161640 Option 1 ID: 3026166558

Option 2 ID: 3026166557 Option 3 ID: 3026166560 Option 4 ID: 3026166559 Status: Answered

Chosen Option: 1

### Q.3 भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) का मुख्यालय किस शहर में है?

- Ans 🗶 1. कोलकाता
  - √ 2 नई दिल्ली
  - 🗙 3. हैदराबाद
  - 🗙 ४. मुंबई

Question ID: 3026161698 Option 1 ID: 3026166792 Option 2 ID: 3026166790 Option 3 ID: 3026166791 Option 4 ID: 3026166789 Status: Answered

Chosen Option: 4

इनमें से क्या क्षार है?

- Ans X 1. Cu (OH)<sub>2</sub>
  - × 2. Zn (0H)<sub>2</sub>
  - √ 3. NaOH
  - X 4. Fe (OH)<sub>3</sub>

Question ID: 3026161670 Option 1 ID: 3026166678 Option 2 ID: 3026166679 Option 3 ID: 3026166677 Option 4 ID: 3026166680 Status: Answered

Chosen Option: 3

### आगा खान कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- 🗙 1. कबड़डी
- X 2. टेनिस
- **√**3. हॉकी
- 🗡 4. बेसबॉल

Question ID: 3026161683 Option 1 ID: 3026166731 Option 2 ID: 3026166729 Option 3 ID: 3026166732 Option 4 ID: 3026166730

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 टूरिज्म ऑस्ट्रेलिया के "फ्रेंड्स ऑफ़ ऑस्ट्रेलिया" (एफ.ओ.ए.) एडवोकेसी पैनल की पहली महिला राजदूत बनने वाली

बॉलीवुड अभिनेत्री कौन हैं?

- √ ¹ परिणिति चोपडा
- 🗶 २. दीपिका पादुकोन
- 🔀 ३. प्रियंका चोपड़ा
- 🔀 ४. नेहा धूपिया

Ouestion ID: 3026161686

Option 1 ID: 3026166743 Option 2 ID: 3026166741 Option 3 ID: 3026166742 Option 4 ID: 3026166744

Status: Answered Chosen Option: 1

0.08 36 को न्यूनतम साधारण भिन्न के रूप में दर्शाएं।

- X 1.  $\frac{46}{555}$
- $\times$  2.  $\frac{23}{1100}$
- × 4. 828

Question ID: 3026161606

Option 1 ID: 3026166421 Option 2 ID: 3026166423 Option 3 ID: 3026166424 Option 4 ID: 3026166422

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है:

MOSQUE : NPTPTD :: TEMPLE : ?

- Ans X 1. UFNKOD
  - X 2. UNFOKD
  - X 3. UFNODK
  - 4. UFNOKD

Question ID: 3026161631

Option 1 ID: 3026166523

Option 2 ID: 3026166522 Option 3 ID: 3026166521

Option 4 ID: 3026166524

Status: Answered

# <sup>0.4</sup> 243049 का वर्गमूल क्या है?

Ans X 1. 497

× 2. 503

√ 3. 493

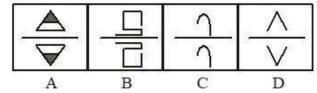
X 4. 487

Question ID: 3026161608 Option 1 ID: 3026166431 Option 2 ID: 3026166432 Option 3 ID: 3026166430 Option 4 ID: 3026166429

Status: Answered

Chosen Option: 1

### Q.4 दी गई आकृतियों में भिन्न आकृति का चयन करें।



Ans 🗸 1. C

X 2. B

X 3. D

X 4. A

Question ID: 3026161646 Option 1 ID: 3026166583 Option 2 ID: 3026166582 Option 3 ID: 3026166584 Option 4 ID: 3026166581

Status: Answered

Chosen Option: 1

### $^{ m Q.4}_{ m 5}$ चाँद की सतह पर एक वस्तु का भार 60 N है। पृथ्वी की सतह पर इसका भार क्या होगा?

Ans X 1. 10N

X 2. 36N

X 3. 100N

√ 4. 360N

Question ID: 3026161658 Option 1 ID: 3026166629 Option 2 ID: 3026166631 Option 3 ID: 3026166630 Option 4 ID: 3026166632

Status: Answered

Chosen Option: 4

<sup>0,4</sup> भारत का सुदूर उत्तरी बिंदु \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans 🗶 1. श्रीनगर
  - X 2. सिक्किम
  - √ 3. इंदिरा कोल
  - 🔀 ४ इंदिरा प्वाइंट

Question ID: 3026161696 Option 1 ID: 3026166783 Option 2 ID: 3026166784 Option 3 ID: 3026166782

Option 4 ID: 3026166781 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 यदि  $A = \sin^2 \emptyset + \cos^4 \emptyset$  है तो  $\emptyset$  के सभी वास्तिवक मानों के लिए सही विकल्प का चयन करें:

- Ans  $\times$  1.  $1 \le A \le 2$ 
  - $\times$  2.  $\frac{3}{4} \le A \le 13/16$
  - X 3.  $\frac{2}{3} \le A \le 1$
  - $\checkmark 4. \frac{3}{4} \le A \le 1$

Question ID: 3026161625 Option 1 ID: 3026166497 Option 2 ID: 3026166500 Option 3 ID: 3026166499

Option 4 ID: 3026166498 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 यदि किसी विशेष कूट भाषा में, seven को 7654321 और ten को 10987654321 के रूप में लिखा जाता है, तो thirteen के लिए कोड क्या होगा?

- Ans 🗸 1. 13121110987654321
  - X 2 13111210987612345
  - X 3. 12345679810111213
  - X 4 131121310987654321

Question ID: 3026161639

Option 1 ID: 3026166554 Option 2 ID: 3026166556 Option 3 ID: 3026166555

Option 4 ID: 3026166553 Status: Not Answered

Chosen Option: --

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

#### कथनः

रक्तचाप कम करने के लिए, डॉक्टर व्यायाम करने और चिंता न करने की सलाह देते हैं।

लगातार चिंता हमारे शरीर में तनाव पैदा करती है

II. रक्तचाप को कम करने का एकमात्र तरीका आराम है

Ans

- 1 न तो । और न ही ॥ निहित है।
- X 2 | और || दोनों निहित है।
- √ 3. केवल । निहित है।
- X 4. केवल II निहित है।

Question ID: 3026161635 Option 1 ID: 3026166540

Option 2 ID: 3026166539 Option 3 ID: 3026166537 Option 4 ID: 3026166538

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 4.05 p.m. पर घड़ी के घंटे और मिनट सुई के बीच बनने वाले छोटे कोण का मान जात करें।

- Ans X 1. 150°
  - √ 2. 92.5°
  - X 3. 135°
  - X 4. 160°

Question ID: 3026161617

Option 1 ID: 3026166467 Option 2 ID: 3026166465 Option 3 ID: 3026166468 Option 4 ID: 3026166466

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 9 महीने पहले त्रिशा की आयु, ऋषभ की आयु का तीन गुना थी जो कि यवन से 4 माह बड़ा है। आज से 25 माह 1 बाद यवन की आयु का 20 गुना, त्रिशा की आयु के 9 गुना के बराबर होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग क्या है?

- X 1. 19 वर्ष 11 माह
- X 2. 19 वर्ष 9 माह
- √ 3. 19 वर्ष 5 माह
- X 4 18 वर्ष 9 माह

Question ID: 3026161619

Option 1 ID: 3026166476 Option 2 ID: 3026166475 Option 3 ID: 3026166474

Option 4 ID: 3026166473

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 दक्षिण-पश्चिम की ओर सम्मुख एक व्यक्ति दक्षिणावर्त में 270 डिग्री घूमता है, और फिर वामावर्त 90 डिग्री घूमता है,

अब वह \_\_\_\_ दिशा के सम्मुख है।

Ans 🗡 1. दक्षिण-पश्चिम

X 2 पश्चिम

🗙 ३. पूर्व

🗸 ४ उत्तर पूर्व

Question ID: 3026161653

Option 1 ID: 3026166612 Option 2 ID: 3026166610 Option 3 ID: 3026166609 Option 4 ID: 3026166611

Status: Answered

Chosen Option: 4

 $\mathbf{Q.5}$  जमीन पर खड़े एक ट्यक्ति की आरंभिक स्थिति से 78 फीट ऊँची एक मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण  $30^\circ$  है। वह मीनार की ओर इस ढंग से बढ़ती है कि मीनार का पाया, उसकी आरंभिक स्थिति और अंतिम स्थिति सभी उसी सीधी रेखा में हैं। उसकी अंतिम स्थिति से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। वह अपनी आरंभिक स्थिति से कितनी दूरी तक चली?

Ans X 1. 52 फीट

X 2. 26√3 फीट

**√** 3. 52√3 फीट

 $\times$  4.  $26\frac{\sqrt{3}}{3}$  फीट

Question ID: 3026161623

Option 1 ID: 3026166489 Option 2 ID: 3026166492 Option 3 ID: 3026166490 Option 4 ID: 3026166491

Status: Answered

Chosen Option: 3

आमतौर पर मेंडेलियन कारक क्या कहलाते हैं?

🗡 1 सेंट्रोज़ोम

**√** 2. जीन

X 3. डीएनए

**X** 4. कोमोजोम

Question ID: 3026161680

Option 1 ID: 3026166720 Option 2 ID: 3026166719 Option 3 ID: 3026166718 Option 4 ID: 3026166717

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 आपको एक तर्क और दो धारणाएँ दी गयी हैं। इन्हें ध्यानपूर्वक पढ़ें और उन धारणाओं का चयन करें, जो तर्क का तार्किक रूप से अनुसरण करती हैं।

एक विज्ञापन में लिखा है, "देय तिथि से पहले संपत्ति कर का भुगतान करें और 5% छूट प्राप्त करे"।

- 1. करदाताओं को कर अदा करने के लिए प्रोत्साहन के रूप में छूट देना अच्छा है।
- 2. लोग इस तरह के प्रस्तावों के बारे में कम ही विचार करते हैं।

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

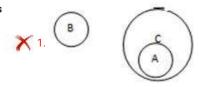
Question ID: 3026161645 Option 1 ID: 3026166579 Option 2 ID: 3026166578 Option 3 ID: 3026166577 Option 4 ID: 3026166580

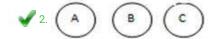
Status: Answered Chosen Option: 1

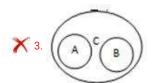
Q.5 निम्न विकल्पों में से कौन सा नीचे दी गई वस्तुओं के संबंध को दर्शाता है?

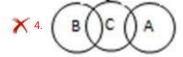
- A) দৰ্গ
- B) प्लास्टिक
- C) ताला

Ans









Question ID: 3026161650 Option 1 ID: 3026166599 Option 2 ID: 3026166597 Option 3 ID: 3026166600 Option 4 ID: 3026166598 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 तेलंगाना की सिंचाई योजना का नाम क्या है जिसे हाल ही में केंद्र सरकार से अनुमोदन प्राप्त हो गया है।

Ans

- X 1. कैलाश परियोजना
- X 2. हैदराबाद परियोजना
- X 3. रामेश्वरम परियोजना
- 4 कालेश्वरम परियोजना

Question ID: 3026161699 Option 1 ID: 3026166793 Option 2 ID: 3026166796 Option 3 ID: 3026166794 Option 4 ID: 3026166795 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 भारत में राष्ट्रीय आय को मापने का पहला वैज्ञानिक प्रयास करने वाले टयक्ति थे:

- Ans 🗸 ा प्रो.वी.के.आर.वी. राव
  - X 2. आर.सी देसाई
  - X 3. शाह और खंबाटा
  - X 4. फिंडले शिरास

Question ID: 3026161700 Option 1 ID: 3026166797 Option 2 ID: 3026166799 Option 3 ID: 3026166798 Option 4 ID: 3026166800 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 एक 200 m लंबी दौड़ में, धावक A धावक B को 3 s से हरा देता है। यदि A और B की गति में 1.5 m/s का अंतर 9 है, तो A की गति m/s में ज्ञात करें।

Ans 🗸 1. 10.778

X 2. 10.5

X 3. 8.728

X 4. 9.728

Question ID: 3026161613 Option 1 ID: 3026166452 Option 2 ID: 3026166451 Option 3 ID: 3026166449 Option 4 ID: 3026166450

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 निम्नलिखित में से किस जोड़े की दिशा हमेशा एक समान होती है?

Ans 🗙 1. बल, वेग

√ 2. बल, त्वरण

🗡 3. बल, विस्थापन

🗡 4 बल, संवेग

Question ID: 3026161656 Option 1 ID: 3026166622 Option 2 ID: 3026166623 Option 3 ID: 3026166621 Option 4 ID: 3026166624

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.6 एक लड़का र 16 प्रति 18 अंडों की दर से अंडे खरीदता है और उन्हें र 20 प्रति 22 अंडों की दर से बेचता है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

X 1.  $\frac{23}{11}$ % 제외

× 2. 23/11 € हानि

**√** 3.  $\frac{25}{11}$ % লাभ

× 4.  $\frac{78}{11}$ % हानि

Question ID: 3026161611

Option 1 ID: 3026166441 Option 2 ID: 3026166444 Option 3 ID: 3026166443 Option 4 ID: 3026166442 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.6 गावस्कर अपने घर से निकलता है और सीधे पूर्व की ओर चलता है। 60 m चलने के बाद, वह बाएं मुड़ता है और 15 2 m की दूरी तक सीधे चलता है। फिर, वह बाएं मुझ्ता है और 20 m की दूरी तक सीधे चलता है। वह आखिरी बार बाएं मुड़ता है और 15 m की दूरी तक चलता है। वह अपने घर से कितना दूर है?

Ans X 1. 25 m

X 2. 50 m

X 3. 35 m

✓ 4. 40 m

Question ID: 3026161655

Option 1 ID: 3026166617 Option 2 ID: 3026166618 Option 3 ID: 3026166620 Option 4 ID: 3026166619

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 10 महीने पहले, तियाशा की आयु ऋषि की आयु का 2.5 गुना थी जो कि श्रवण से 15 महीने बड़ी है। अब से 30 महीने बाद, श्रवण की आयु का 16 गुना, तियाशा की आयु का 7 गुना होगी। तियाशा, ऋषि और श्रवण की वर्तमान

आयु का योग क्या है?

Ans 🗶 1. 30 साल 9 माह

× 2. 31 साल 9 माह

**√** 3. 31 साल 3 माह

★ 4. 31 साल 11 माह

Question ID : 3026161620 Option 1 ID : 3026166477 Option 2 ID : 3026166479 Option 3 ID : 3026166478

Option 4 ID: 3026166480 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 कोई लुढ़कता हुआ तब पत्थर रुक जाता है जब इसकी पूरी गतिज ऊर्जा \_\_\_\_ में बदल जाती है।

<sup>Ans</sup> 1. प्रकाश ऊर्जा

- 2. नाभिकीय ऊर्जा
- 3. स्थितिज ऊर्जा
- <sup>4.</sup> ध्वनि ऊर्जा

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

Question ID: 3026161662
Option 1 ID: 3026166646
Option 2 ID: 3026166648
Option 3 ID: 3026166647
Option 4 ID: 3026166645

Status : **Answered** Chosen Option : **3** 

Q.6 निम्न में से किस समूह में बाह्यतम कोश में एक इलेक्ट्रॉन होता है?

Ans X 1. H2, Li, और Be

🗡 2 Li, Na और Mg

√ ³. Li, Na और K

X <sup>4.</sup> Li. Na और Ca

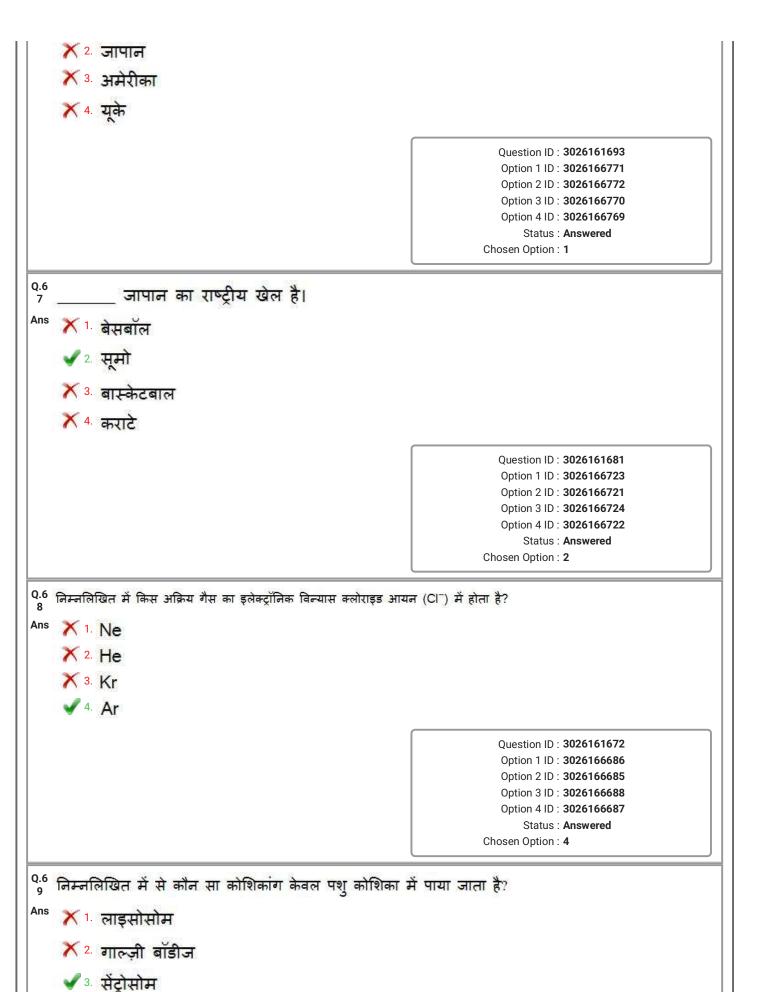
Question ID: 3026161674 Option 1 ID: 3026166693 Option 2 ID: 3026166695 Option 3 ID: 3026166694 Option 4 ID: 3026166696

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा देश भारत का पड़ोसी देश है?

Ans 🗸 1. Taitais



#### 🗡 4. राइबोसोम

Question ID: 3026161676 Option 1 ID: 3026166701 Option 2 ID: 3026166702 Option 3 ID: 3026166703 Option 4 ID: 3026166704 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.7 बिंदु (4, 5) और (7, 11) से जुड़ा रेखाखंड किस बिंदु पर अनुपात 2 : 1 में आंतरिक रूप से विभाजित होगा?

Ans X 1. (6, 8)

X 2. (5, 10)

X 3. (5, 9)

**4** (6, 9)

Question ID: 3026161622 Option 1 ID: 3026166486 Option 2 ID: 3026166488 Option 3 ID: 3026166485 Option 4 ID: 3026166487 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 एक कोड भाषा में PINT को OHMS के रूप में लिखा जाता है, तो उस भाषा में BOOK को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. AJNU

X 2. JNUK

X 3. ANKM

✓ 4. ANNJ

Question ID: 3026161629 Option 1 ID: 3026166514 Option 2 ID: 3026166516 Option 3 ID: 3026166513 Option 4 ID: 3026166515

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.7 एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 8, 1 है। तत्व का नाम बताएँ।

Ans 🗙 1. मैगनीशियम

<sup>2</sup>. पोटैशियम

🗙 ३. रेडॉन

🗡 4. सोडियम

Question ID: 3026161675 Option 1 ID: 3026166697

Option 2 ID : **3026166698**Option 3 ID : **3026166699**Option 4 ID : **3026166700**Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

## <sup>0.7</sup> अनुक्रम में 4, 16, 36, ?, 100 लुप्त संख्या ज्ञात करें।

Ans X 1. 68

X 2. 80

X 3. 70

√ 4. 64

Question ID : 3026161636 Option 1 ID : 3026166541 Option 2 ID : 3026166544 Option 3 ID : 3026166542 Option 4 ID : 3026166543

Status : Answered

Chosen Option: 4

#### 9.7 4 त्रिपुरा के पहले बीजेपी मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली थी?

Ans 🗸 1. बिप्लब कुमार देव

X 2. कॉनराड संगमा

🔀 ३. सुनील देवधर

🗡 4. दिलीप घोष

Question ID: 3026161691 Option 1 ID: 3026166764 Option 2 ID: 3026166761 Option 3 ID: 3026166762 Option 4 ID: 3026166763

Status : **Answered** Chosen Option : **1** 

<sup>Q.7</sup> 1 मोल = \_\_\_\_ संख्या

Ans X 1. 6.022 x 10<sup>-23</sup>

X 2. 6.022 x 10<sup>22</sup>

X 3. 6.022 x 10<sup>-22</sup>

√ 4. 6.022 x 10<sup>23</sup>

Question ID: 3026161668 Option 1 ID: 3026166672 Option 2 ID: 3026166669 Option 3 ID: 3026166671 Option 4 ID: 3026166670 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.7 आपको एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन दिए गए हैं। निर्णय लें कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए

टीनू के पास 2 भिन्न-भिन्न रंगों के 4 रंगीन पेन हैं। उसके पास नीले रंग वाले कितने पेन हैं?

- 1. पेनों की कुल संख्या के एक चौथाई पेन काले हैं।
- 2. सभी जेल पेन हैं।

- ¾ कथन 1 और कथन 2 दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।
- 2 कथन 1 और कथन 2 दोनों पर्याप्त नहीं हैं।
- X 3 सिर्फ कथन 2 पर्याप्त है।
- √ 4 सिर्फ कथन 1 पर्याप्त है।

Question ID: 3026161642 Option 1 ID: 3026166568 Option 2 ID: 3026166567 Option 3 ID: 3026166566 Option 4 ID: 3026166565

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.7 MCB स्विच ऐसे स्विच होते हैं जो परिपथ में धारा के सुरक्षित सीमा से अधिक हो जाने पर स्वचालित ढंग से बंद हो जाते हैं। फ़्यूज की अपेक्षा इनका प्रयोग अधिक हो रहा है। MCB का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans X 1 Miniature Constant Breaker
  - X 2. Minimum Circuit Breaker
  - X 3. Miniature Control Breaker
  - 4 Miniature Circuit Breaker

Question ID: 3026161666 Option 1 ID: 3026166664 Option 2 ID: 3026166663

Option 3 ID: 3026166661 Option 4 ID: 3026166662 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.7 बैंक से कर्ज लेने वाले ट्यक्तियों की संख्या का विवरण उनके आयु वर्ग के अन्तराल के आधार पर नीचे दिया गया है।

आयु वर्ग	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
व्यक्तियों	37	38	70	42	13
की					
संख्या					

बह्लक जात करें।

Ans 1. 45.33

X 2. 44.89

× 3. 45.67

X 4. 45.12

Question ID: 3026161624 Option 1 ID: 3026166494

Option 2 ID: 3026166496

Option 3 ID: 3026166495 Option 4 ID: 3026166493

Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{Q.7}_{9}$   $(3^3 \times 5^3 \times 6^3)$ ,  $(3^2 \times 3^5 \times 5^2 \times 6^4)$ ,  $(3^3 \times 3^2 \times 5 \times 6^3)$  का म.स. ज्ञात करें।

Ans X 1. 1560

X 2. 1600

X 3. 1280

√ 4. 29160

Question ID: 3026161601

Option 1 ID: 3026166403 Option 2 ID: 3026166402 Option 3 ID: 3026166404

Option 4 ID: 3026166401 Status: Answered

Chosen Option: 4

बायोसिस्टमैटिक्स का उद्देश्य क्या है?

Ans X 1.

ट्यापक आकृतिविज्ञान के तत्त्वों के आधार पर जीवों का वर्गीकरण।

**X** 2.

साइटोलॉजिकल विशेषताओं के आधार पर जीवों की पहचान और टयवस्था।



जीव की विभिन्न वर्गिकी को सीमित करना और उनके संबंध स्थापित करना।



अध्ययन के सभी क्षेत्रों से विभिन्न मानकों की समग्रता पर उनके विकासवादी इतिहास और उनके फाइलोज़ेनी की स्थापना के आधार पर जीवों का वर्गीकरण।

Question ID: 3026161677

Option 1 ID: 3026166708 Option 2 ID: 3026166707 Option 3 ID: 3026166706 Option 4 ID: 3026166705

Status: Answered

Chosen Option: 3

 $_{1}^{Q.8}$   $10 - [5 - \{6 - (5 - 4 - 1)\}]$  का मान जात करें।

Ans 🗸 1. 11

X 2. 2

X 3. 10

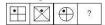
X 4. 12

Ouestion ID: 3026161603 Option 1 ID: 3026166410 Option 2 ID: 3026166411 Option 3 ID: 3026166412 Option 4 ID: 3026166409 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.8 उस आकृति का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से 2 संबंधित है।

#### प्रश्न आकृति:



#### उत्तर आकृतिः



Ans X 1. B

X 2. D

**√** 3. C

X 4. A

Question ID: 3026161647 Option 1 ID: 3026166586 Option 2 ID: 3026166588 Option 3 ID: 3026166587 Option 4 ID: 3026166585

Status: Answered

Chosen Option: 3

का निर्वाचन एक निर्वाचक मंडल द्वारा किया जाता है जो संसद के दोनों सदनों, राज्य सभा और लोकसभा के 3 सदस्यों से मिलकर बनता है।

Ans

√ ¹ उपराष्ट्रपति

🔀 2. राज्यपाल

🔀 ३. राष्ट्रपति

🔀 ४. मुख्य न्यायाधीश

Question ID: 3026161692

Option 1 ID: 3026166768 Option 2 ID: 3026166766 Option 3 ID: 3026166767 Option 4 ID: 3026166765

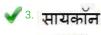
Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.8 निम्न में से क्या अचल होते हैं और एक ठोस आश्रय/ सपोर्ट से जुड़े होते हैं?

Ans 🔀 1. प्लैनेरिया

🗶 २. समुद्री एनिमोन



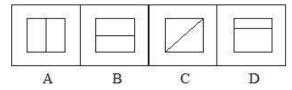
X 4. एम्केरिस

Question ID: 3026161679 Option 1 ID: 3026166715 Option 2 ID: 3026166713 Option 3 ID: 3026166714 Option 4 ID: 3026166716

Status: Answered

Chosen Option: 3

### Q.8 दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति का चयन करें।



Ans X 1. B

X 2. C

X 3. A

√ 4. D

Question ID: 3026161648 Option 1 ID: 3026166590 Option 2 ID: 3026166591 Option 3 ID: 3026166589

Option 4 ID: 3026166592 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त 6 <sub>हैं।</sub>

तारा के पास 3 अलग-अलग रंगों के 10 स्केच पेन हैं। उसके पास भूरे रंग के कितने स्केच पेन हैं?

- 1. उसके पास4 लाल रंग की पेंसिलें हैं।
- 2. भूरे रंग के स्केच पेनों की संख्या नीले रंग के स्केच पेन की संख्या के बराबर है।

Ans 🔀 1 कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।

√ ² कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त नहीं हैं।

※ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

X 4 केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID: 3026161641 Option 1 ID: 3026166564 Option 2 ID: 3026166563 Option 3 ID: 3026166561 Option 4 ID: 3026166562

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.8 यदि एक विशेष भाषा में, GROUND को HSPTMC के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में PLAYER का कोड क्या होगा?

Ans X 1. QMBDXQ

X 2. QBMXDQ

✓ 3. QMBXDQ

X 4. QBMBXQ

Question ID: 3026161630 Option 1 ID: 3026166519 Option 2 ID: 3026166518 Option 3 ID: 3026166520 Option 4 ID: 3026166517

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 राम और लक्ष्मण एक ही दुरी के लिए क्रमश: 32 km/hr और 40 km/hr की गति से यात्रा करते हैं। राम दुरी तय करने में लक्ष्मण से एक घंटा अधिक लेता है। लक्ष्मण दवारा तय की गई यात्रा की दूरी है?

Ans 🗸 1. 160 km

X 2. 200 km

X 3. 120 km

X 4. 100 km

Question ID: 3026161614 Option 1 ID: 3026166455 Option 2 ID: 3026166456 Option 3 ID: 3026166454 Option 4 ID: 3026166453

Status: Answered Chosen Option: 1

 $\frac{Q.8}{1}$  चाँद पर, किसी वस्तु का द्रव्यमान 40 kg है। पृथ्वी पर उसका भार क्या होगा (g = 10 m s<sup>-2</sup>)?

Ans X 1. 400 kg

X 2. 40 N

√ 3. 400 N

X 4. 392 N

Question ID: 3026161659 Option 1 ID: 3026166636 Option 2 ID: 3026166635 Option 3 ID: 3026166633 Option 4 ID: 3026166634

Status: Answered

Chosen Option: 4

यदि x + y = 9,  $x^2 + y^2 = 41$  हो, तो  $x^3 + y^3$  का मान ज्ञात करें।

Ans

1. 189 X 2. 249

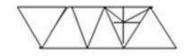
X 3. 289

X 4. 100

Question ID: 3026161621 Option 1 ID: 3026166483 Option 2 ID: 3026166482 Option 3 ID: 3026166481 Option 4 ID: 3026166484 Status: Not Answered

Chosen Option: --

## <sup>0,9</sup> निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans X 1. 12

**√** 2. 18

X 3. 20

X 4. 13

Ouestion ID: 3026161651 Option 1 ID: 3026166602 Option 2 ID: 3026166604 Option 3 ID: 3026166603 Option 4 ID: 3026166601 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9 \_ पृथक करने की प्रक्रिया में ऊर्जा अवशोषित होगी।

Ans 1. एक इलेक्ट्रॉन को एक इलेक्ट्रॉन से

- 2 एक न्यूट्रॉन को एक न्यूट्रॉन से
- 3. एक इलेक्ट्रॉन को एक प्रोटॉन से
- 4 एक प्रोटॉन को एक प्रोटॉन से

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

> Question ID: 3026161667 Option 1 ID: 302616665 Option 2 ID: 3026166667 Option 3 ID: 302616666 Option 4 ID: 302616668 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए प्राप्तांकों का प्रतिशत 42% होना चाहिए। यदि अधिकतम अंक 450 है, तो परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक प्राप्त करना आवश्यक है?

Ans X 1. 201

X 2. 168

X 3. 210

4. 189

Question ID: 3026161609 Option 1 ID: 3026166435

Option 2 ID: 3026166433 Option 3 ID: 3026166436 Option 4 ID: 3026166434

Status: Answered

Chosen Option: 4

<sup>0.9</sup> कार्य करने में सक्षम वस्तु में \_\_\_\_\_ होता है।

Ans X 1. **로**전

**√** 2. ऊर्जा

🗙 ३. संवेग

X 4. शक्ति

Question ID: 3026161660

Option 1 ID: 3026166637 Option 2 ID: 3026166639 Option 3 ID: 3026166638

Option 4 ID: 3026166640 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.9 एक धनराशि, 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से दो वर्ष के लिए निवेश की जाती है। यह धनराशि परिपक्व होने पर ₹ 216 हो जाती है। आरंभ में निवेश की गयी राशि है:

Ans X 1. ₹100

X 2. ₹120

X 3. ₹125

√ 4. ₹ 150

Question ID: 3026161612

Option 1 ID: 3026166448 Option 2 ID: 3026166447 Option 3 ID: 3026166446

Option 4 ID: 3026166445

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9 पाइप A एक इनलेट पाइप है, जो एक खाली टंकी को 57 घंटे में भर सकता है। पाइप B इस भरी हुई टंकी को 38

6 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी भरे होने पर दोनों पाइपों को एकान्तर रूप से B से शुरुआत करते हुए, प्रत्येक बार एक घंटे के लिए चालू किया जाता है। टंकी खाली होने में कुल कितना समय लगेगा?

🗡 1. 9 दिन 13 घंटे

× 2 9 दिन 10 घंटे

√ 3. 9 दिन 12 घंटे

X 4 9 दिन 7 घंटे

Question ID: 3026161616 Option 1 ID: 3026166464 Option 2 ID: 3026166461 Option 3 ID: 3026166463 Option 4 ID: 3026166462 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में शारीरिक गतिविधि के लिए डब्ल्यूएचओ गुडविल एंबेसडर के रूप में किसे नियुक्त किया गया

Ans 🗙 1. एम.एस. धोनी

🔀 2. सचिन तेंद्रलकर

√ 3. मिल्खा सिंह

X 4 सानिया मिर्जा

Question ID: 3026161687 Option 1 ID: 3026166748 Option 2 ID: 3026166745 Option 3 ID: 3026166747 Option 4 ID: 3026166746

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 निम्नितिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

'M @ N' का अर्थ है 'M, N की बेटी है';

'M \$ N' का अर्थ है 'M,N का पति है';

'M # N' का अर्थ है 'M, N का भाई है';

यदि A # B @ D, तो निम्न में से क्या सत्य है?

<sup>Ans</sup> **४** ¹. A, D का बेटा है

X 2. A, D का चाचा है

X 3. A. D का पिता है

X 4. A, D का भाई है

Question ID: 3026161628 Option 1 ID: 3026166512 Option 2 ID: 3026166509 Option 3 ID: 3026166511 Option 4 ID: 3026166510

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.9 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस कार्यवाही का चयन करें जो दिए गए कथन का तर्कसंगत 9 रूप से अनुसरण करती है:

#### कथनः

1. हर साल सरकारी स्कूलों में पास होने वाले विद्यार्थियों की संख्या बहुत कम होती जा रही है।

- 1. परिणामों के लिए शिक्षकों को ज़िम्मेदार ठहराया जाना चाहिए।
- 2. सरकार को बुरे परिणामों वाले विद्यालय बंद कर देने चाहिए।

#### Ans

Х¹ न 1 और न ही 2 अनुसरण करती है

√ ² केवल 1 अनुसरण करती है

🔀 3 1 और 2 दोनों अनुसरण करती हैं

🔀 4 केवल 2 अनुसरण करती है

Question ID: 3026161633 Option 1 ID: 3026166532 Option 2 ID: 3026166529 Option 3 ID: 3026166531 Option 4 ID: 3026166530

Status: Answered

Chosen Option: 2

# 0.1 निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु द्रव्यमान के बारे में गलत है?

Ans X 1.

परमाणु द्रव्यमान = एक तत्व के एक परमाणु का द्रव्यमान /एक कार्बन परमाणु का 1/24 द्रव्यमान



परमाणु द्रव्यमान = एक तत्व के एक परमाणु का द्रव्यमान /एक कार्बन परमाणु का 1/10 द्रव्यमान



परमाणु द्रव्यमान = एक तत्व के दो परमाणुओं का द्रव्यमान /एक कार्बन परमाणु का 1/12 द्रव्यमान



परमाण् द्रव्यमान = एक तत्व के एक परमाण् का द्रव्यमान /एक कार्बन परमाण् का 1/12 द्रव्यमान

Question ID: 3026161669

Option 1 ID: 3026166675 Option 2 ID: 3026166676 Option 3 ID: 3026166674

Option 4 ID: 3026166673 Status: Answered

Chosen Option: 4