



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	2
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	01/12/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 \_\_\_\_\_ एकमात्र अधातु है जो तरल अवस्था में मौजूद है।

- Ans
- ☒ 1. ब्रोमिन
  - ☐ 2. पारा
  - ☐ 3. बोरोन
  - ☐ 4. क्लोरीन

Question ID : 3026162774  
Option 1 ID : 30261611094  
Option 2 ID : 30261611093  
Option 3 ID : 30261611096  
Option 4 ID : 30261611095

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 65 km/hr की गति से चल रही एक रेलगाड़ी 54 सेकंड में 815 m लंबा पुल पार करती है। ट्रेन की लम्बाई कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 150 m
  - ☐ 2. 170 m
  - ☒ 3. 160 m
  - ☐ 4. 155 m

Question ID : 3026162714  
Option 1 ID : 30261610853  
Option 2 ID : 30261610856  
Option 3 ID : 30261610855  
Option 4 ID : 30261610854

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3

कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय करें कि कथन के संदर्भ में कौन से तर्क प्रबल हैं।

कथन : क्या छात्रों को स्कूल में वर्दी पहननी चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, वर्दी से छात्रों में समानता तथा विद्यालय के लिए अपनेपन का भाव आता है।
- II. नहीं, विद्यार्थियों के रोज एक ही पोशाक पहनने से रचनात्मकता और सौंदर्यशास्त्र को प्रदर्शित करने के अवसर नहीं मिलते।

Ans

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

Question ID : 3026162732

Option 1 ID : 30261610928

Option 2 ID : 30261610927

Option 3 ID : 30261610925

Option 4 ID : 30261610926

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नांकित तालिका ओलंपिक में पिछले पाँच वर्षों के दौरान देशों द्वारा जीते गए पदकों की संख्या दर्शाती है।

देश	2012	2013	2014	2015	2016
X	2	3	4	2	7
Y	5	2	3	5	6
Z	12	2	1	5	13
T	6	1	9	2	7

वर्ष 2014 में, किस देश ने सबसे अधिक पदक जीते?

Ans

- ☒ 1. X
- ☒ 2. Y
- ☒ 3. Z
- ☒ 4. T

Question ID : 3026162742

Option 1 ID : 30261610966

Option 2 ID : 30261610967

Option 3 ID : 30261610968

Option 4 ID : 30261610965

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य हाल ही में बनाया गया है?

Ans

- ☒ 1. आंध्र प्रदेश
- ☒ 2. तेलंगाना
- ☒ 3. छत्तीसगढ़
- ☒ 4. झारखंड

Question ID : 3026162797

Option 1 ID : 30261611186

Option 2 ID : 30261611185

Option 3 ID : 30261611187

Option 4 ID : 30261611188

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 कौन सी उत्तर आकृति प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी?

<table><tr><td>ΔF</td><td>Ω</td></tr><tr><td>±</td><td>Δ//</td></tr></table>	ΔF	Ω	±	Δ//	<table><tr><td>±+</td><td>FΔ</td></tr><tr><td>Δ\\</td><td>Ω</td></tr></table>	±+	FΔ	Δ\\	Ω	<table><tr><td>Δ//</td><td>±</td></tr><tr><td>Ω</td><td>ΔF</td></tr></table>	Δ//	±	Ω	ΔF	?
ΔF	Ω														
±	Δ//														
±+	FΔ														
Δ\\	Ω														
Δ//	±														
Ω	ΔF														

उत्तर आकृति :

A	B								
<table><tr><td>±+</td><td>Ω</td></tr><tr><td>FΔ</td><td>Δ//</td></tr></table>	±+	Ω	FΔ	Δ//	<table><tr><td>Δ\\</td><td>Ω</td></tr><tr><td>FΔ</td><td>±</td></tr></table>	Δ\\	Ω	FΔ	±
±+	Ω								
FΔ	Δ//								
Δ\\	Ω								
FΔ	±								
C	D								
<table><tr><td>Ω</td><td>Δ\\</td></tr><tr><td>FΔ</td><td>±+</td></tr></table>	Ω	Δ\\	FΔ	±+	<table><tr><td>Ω</td><td>Δ\\</td></tr><tr><td>FΔ</td><td>±</td></tr></table>	Ω	Δ\\	FΔ	±
Ω	Δ\\								
FΔ	±+								
Ω	Δ\\								
FΔ	±								

Ans ☒ 1. D

☒ 2. C

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : 3026162745

Option 1 ID : 30261610980

Option 2 ID : 30261610979

Option 3 ID : 30261610978

Option 4 ID : 30261610977

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने जम्मू-कश्मीर में 14.150 किमी लम्बे, 2-लेन द्वि-दिशात्मक ज़ोजिला सुरंग के निर्माण के लिए आई.एल. एंड एफ.एस. ट्रांसपोर्टेशन नेटवर्क लिमिटेड के साथ समझौता किया है?

Ans ☒ 1. योजना मंत्रालय

☒ 2. विदेश मंत्रालय

☒ 3. केंद्रीय परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

☒ 4. शहरी विकास मंत्रालय

Question ID : 3026162799

Option 1 ID : 30261611196

Option 2 ID : 30261611194  
Option 3 ID : 30261611195  
Option 4 ID : 30261611193  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 पराग ट्यूब का विकास, भूमि अनुकूलन में \_\_\_\_\_ का एक महत्वपूर्ण चरण है।

Ans

- ☒ 1. पिनोफाइट
- ☒ 2. ब्रायोफाइट्स
- ☒ 3. स्पर्मटोफाइट्स
- ☒ 4. साइकाडोफाइट

Question ID : 3026162780  
Option 1 ID : 30261611120  
Option 2 ID : 30261611118  
Option 3 ID : 30261611117  
Option 4 ID : 30261611119  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 इस प्रश्न में कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II के रूप में दिए गए हैं। दिए गए कथन को सत्य मानें, भले ही वह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।  
कथन: हाल ही में भारत बनाम श्रीलंका वन डे क्रिकेट मैच में, एक टीम ने कुल 200 रन बनाए गए थे। इनमें से 160 रन स्पिनरों द्वारा बनाए गए थे।

निष्कर्ष:

- I. टीम में 80% स्पिनर होते हैं।
- II. सलामी बल्लेबाज स्पिनर थे।

Ans


- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 4. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Question ID : 3026162729  
Option 1 ID : 30261610913  
Option 2 ID : 30261610916  
Option 3 ID : 30261610914  
Option 4 ID : 30261610915  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक का आधुनिक आवर्त सारणी के निर्माण में योगदान नहीं है?

Ans

- ☒ 1. डेमोक्रीटस
- ☒ 2. अल-रज़ी और जॉन न्यूलैंड्स
- ☒ 3. जोहान वोल्फगैंग डोबेरिनर

 4. हेनरी मोसली

Question ID : 3026162775

Option 1 ID : 30261611100

Option 2 ID : 30261611098

Option 3 ID : 30261611099

Option 4 ID : 30261611097

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
1 ग्लूकोज एक \_\_\_\_ कार्बन अणु है।

Ans

 1. 6

 2. 7

 3. 5

 4. 4

Question ID : 3026162778

Option 1 ID : 30261611111

Option 2 ID : 30261611112

Option 3 ID : 30261611110

Option 4 ID : 30261611109


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
2  $12\frac{1}{2}\%$  प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर पर निवेश की गई राशि कितने समय में तिगुनी हो जाएगी?

Ans

 1. 12 वर्ष

 2. 8 वर्ष

 3. 16 वर्ष

 4. 4 वर्ष

Question ID : 3026162711

Option 1 ID : 30261610843

Option 2 ID : 30261610842

Option 3 ID : 30261610844


Option 4 ID : 30261610841


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.1  
3 वर्तमान में भारत के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

Ans

 1. जे.चेलमेश्वर

 2. मदन बी लोकुर

 3. रंजन गोगोई

 4. दीपक मिश्रा

Question ID : 3026162793

Option 1 ID : 30261611170  
Option 2 ID : 30261611169  
Option 3 ID : 30261611171  
Option 4 ID : 30261611172  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
4 मार्च 2018 में किसे नागालैंड के मुख्यमंत्री पद पर नियुक्त किया गया?

- Ans
- ☒ 1. विजोल अंगमी
  - ☒ 2. नेफिऊ रियो
  - ☒ 3. माणिक सरकार
  - ☒ 4. बिप्लब देव

Question ID : 3026162787  
Option 1 ID : 30261611148  
Option 2 ID : 30261611145  
Option 3 ID : 30261611146  
Option 4 ID : 30261611147  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
5 हाल ही में, डेविस कप के इतिहास में टेनिस के सबसे सफल युगल खिलाड़ी कौन बने हैं?

- Ans
- ☒ 1. महेश भूपति
  - ☒ 2. सानिया मिर्जा
  - ☒ 3. लिण्डर पेस
  - ☒ 4. सेरेना विलियम्स

Question ID : 3026162783  
Option 1 ID : 30261611129  
Option 2 ID : 30261611131  
Option 3 ID : 30261611130  
Option 4 ID : 30261611132  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
6 2018 के केंद्रीय बजट में कर्मचारियों के लिए गैरचुड़टी की सीमा में वृद्धि करने का प्रस्ताव दिया गया है। नई प्रस्तावित उच्चतम सीमा क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 20 लाख रुपये
  - ☒ 2. 5 लाख रुपये
  - ☒ 3. 15 लाख रुपये
  - ☒ 4. 10 लाख रुपये

Question ID : 3026162791  
Option 1 ID : 30261611164  
Option 2 ID : 30261611161  
Option 3 ID : 30261611163

Q.1 नीचे दी गयी संख्याओं में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. 111
  - ☒ 2. 141
  - ☒ 3. 121
  - ☒ 4. 171

Question ID : 3026162704  
Option 1 ID : 30261610813  
Option 2 ID : 30261610815  
Option 3 ID : 30261610814  
Option 4 ID : 30261610816  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 एक कूटभाषा में POSITIVE को EVITISOP के रूप में लिखा जाता है, NEGATIVE को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. MGAETVIE
  - ☒ 2. NEAGVEIT
  - ☒ 3. EVITAGEN
  - ☒ 4. EGAITEVN

Question ID : 3026162730  
Option 1 ID : 30261610919  
Option 2 ID : 30261610918  
Option 3 ID : 30261610917  
Option 4 ID : 30261610920  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 यदि आज शनिवार है तो आज से 59वां दिन क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. सोमवार
  - ☒ 2. बुधवार
  - ☒ 3. मंगलवार
  - ☒ 4. रविवार

Question ID : 3026162717  
Option 1 ID : 30261610866  
Option 2 ID : 30261610868  
Option 3 ID : 30261610867  
Option 4 ID : 30261610865  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 दो संख्याओं का ल.स. और म.स. क्रमशः 60 और 3 है तथा एक संख्या 12 है। दूसरी संख्या है:



- Ans  1. 24  
 2. 15  
 3. 20  
 4. 30

Question ID : 3026162702  
Option 1 ID : 30261610808  
Option 2 ID : 30261610807  
Option 3 ID : 30261610805  
Option 4 ID : 30261610806  
Status : Answered

Chosen Option : 2





Q.2 <sub>1</sub> एक घोल में 8% नमक है। यदि घोल का आयतन 550 ml है, तो इसमें नमक की मात्रा कितनी है?

- Ans  1. 42.5 ml  
 2. 48 ml  
 3. 38.5 ml  
 4. 44 ml

Question ID : 3026162710  
Option 1 ID : 30261610840  
Option 2 ID : 30261610837  
Option 3 ID : 30261610839  
Option 4 ID : 30261610838  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 <sub>2</sub> मोलियाबिंद और अपवर्तक सर्जरी के लिए अमेरिकन सोसाइटी द्वारा स्थापित किए गए ऑप्थल्मोलॉजी हॉल ऑफ फेम 2017 के लिए किसका चयन किया गया था?

- Ans  1. डॉ. वैकट रमन  
 2. डॉ. एस नटराजन  
 3. डॉ. पद्म कुमार  
 4. डॉ. गुल्लापल्ली एन राव

Question ID : 3026162789  
Option 1 ID : 30261611156  
Option 2 ID : 30261611154  
Option 3 ID : 30261611155  
Option 4 ID : 30261611153  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 <sub>3</sub> भारत में उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण की शुरुआत किस वर्ष हुई?

- Ans  1. 2005  
 2. 1996  
 3. 2000



✓ 4. 1991

Question ID : 3026162798  
Option 1 ID : 30261611192  
Option 2 ID : 30261611190  
Option 3 ID : 30261611191  
Option 4 ID : 30261611189  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 प्रतिष्ठित "गैमी" पुरस्कार, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उत्कृष्टता हेतु प्रदान किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. खेलकूद
  - ✓ 2. संगीत
  - ✗ 3. राजनीति
  - ✗ 4. समाज कार्य

Question ID : 3026162784  
Option 1 ID : 30261611136  
Option 2 ID : 30261611135  
Option 3 ID : 30261611133  
Option 4 ID : 30261611134  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

- कथन 1: नींबू का रस स्वाद में खट्टा होता है।  
कथन 2: क्षार स्वाद में खट्टे और अम्ल कसैले होते हैं।

- Ans
- ✗ 1. 1 और 2 दोनों सही हैं।
  - ✓ 2. 1 सही है और 2 गलत है।
  - ✗ 3. 1 और 2 दोनों गलत हैं।
  - ✗ 4. 1 गलत है और 2 सही है।

Question ID : 3026162771  
Option 1 ID : 30261611081  
Option 2 ID : 30261611083  
Option 3 ID : 30261611082  
Option 4 ID : 30261611084  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 समचतुर्भुज की एक भुजा की लंबाई 12 cm है और इसके एक विकर्ण की लंबाई भी 12 cm है। दूसरे विकर्ण की लंबाई \_\_\_\_\_ cm होगी।

- Ans
- ✓ 1.  $12\sqrt{3}$
  - ✗ 2.  $6\sqrt{3}$

✗ 3. 24

✗ 4.  $9\sqrt{3}$

Question ID : 3026162716

Option 1 ID : 30261610862

Option 2 ID : 30261610861

Option 3 ID : 30261610863

Option 4 ID : 30261610864

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दिए गए कथन व निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

Z से A कहता है, "कुछ लोग शेरों को भी मित्र बना लेते हैं, और हाल की घटनाओं से साबित हुआ है कि जंगली बिल्लियाँ भी वफादार होती हैं"।

निष्कर्ष:

I. Z एक पशु प्रेमी है।

II. Z उल्लेख कर रहा है कि शेर भी प्यार और देखभाल पर अनुकूल प्रतिक्रिया देते हैं।

Ans

✓ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।

Question ID : 3026162733

Option 1 ID : 30261610931

Option 2 ID : 30261610929

Option 3 ID : 30261610930

Option 4 ID : 30261610932

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

प्रश्न:

एक रेखा की ढाल (स्लोप) ज्ञात कीजिए, यदि:

कथन:

1)  $y = 3x + 2$

2) x-अक्ष से संबंधित कोण ढाल (स्लोप) है।

Ans

✗ 1. या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

✓ 2. केवल 1 पर्याप्त है।

✗ 3. न ही 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

✗ 4. केवल 2 पर्याप्त है।

Question ID : 3026162743

Option 1 ID : 30261610971

Option 2 ID : 30261610969

Option 3 ID : 30261610972  
Option 4 ID : 30261610970  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 यदि  $2x^2 + 7x - 4 = 0$  के मूल  $\alpha$  और  $\beta$  हैं, तब वह समीकरण क्या होगा जिसके मूल  $\alpha^2$  और  $\beta^2$  हैं:

- Ans
- ☒ 1.  $4x^2 - 65x - 16 = 0$
  - ☒ 2.  $4x^2 + 65x - 16 = 0$
  - ☒ 3.  $4x^2 - 65x + 16 = 0$
  - ☒ 4.  $4x^2 + 65x + 16 = 0$

Question ID : 3026162724  
Option 1 ID : 30261610895  
Option 2 ID : 30261610896  
Option 3 ID : 30261610893  
Option 4 ID : 30261610894  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 हाल ही में आयोजित टेनिस का 11वां फ्रेंच ओपन खिताब किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. नोवाक जोकोविच
  - ☒ 2. राफेल नडाल
  - ☒ 3. रोजर फेडरर
  - ☒ 4. डोमिनिक थिम

Question ID : 3026162782  
Option 1 ID : 30261611126  
Option 2 ID : 30261611127  
Option 3 ID : 30261611125  
Option 4 ID : 30261611128  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 एक गतिमान वस्तु का संवेग कुछ कारकों पर निर्भर करता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- ☒ 1. गतिमान वस्तु का संवेग उसके द्रव्यमान पर निर्भर करता है।
  - ☒ 2. गतिमान वस्तु का संवेग उसके द्रव्यमान और वेग पर निर्भर करता है।
  - ☒ 3. गतिमान वस्तु का संवेग उसके आयतन और वेग पर निर्भर करता है।
  - ☒ 4. गतिमान वस्तु का संवेग उसके वेग पर निर्भर करता है।

Question ID : 3026162759  
Option 1 ID : 30261611033  
Option 2 ID : 30261611034

Option 3 ID : 30261611036  
Option 4 ID : 30261611035  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
2 यदि  $\sqrt{0.0361} \ x = 1.9$ , तब  $x = ?$

- Ans
- ☒ 1. 1000
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 100
  - ☒ 4. 1

Question ID : 3026162706  
Option 1 ID : 30261610824  
Option 2 ID : 30261610822  
Option 3 ID : 30261610823  
Option 4 ID : 30261610821  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
3 नीचे दी गई संख्याओं में से किसका वर्गमूल एक परिमेय संख्या है?

- Ans
- ☒ 1. 144
  - ☒ 2. 136
  - ☒ 3. 128
  - ☒ 4. 120

Question ID : 3026162703  
Option 1 ID : 30261610812  
Option 2 ID : 30261610811  
Option 3 ID : 30261610810  
Option 4 ID : 30261610809  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
4 क्लोरीन, फ्लोरीन और आयोडीन \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं।

- Ans
- ☒ 1. निष्क्रिय गैस
  - ☒ 2. कीटोन
  - ☒ 3. हैलोजन
  - ☒ 4. एल्केन

Question ID : 3026162773  
Option 1 ID : 30261611090  
Option 2 ID : 30261611092  
Option 3 ID : 30261611091  
Option 4 ID : 30261611089  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
5 उत्तल दर्पण की फोकस लंबाई \_\_\_\_\_ होती है।

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

Question ID : 3026162763

Option 1 ID : 30261611051

Option 2 ID : 30261611052

Option 3 ID : 30261611050

Option 4 ID : 30261611049

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
6 श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात करें।

F, G, D, E, B, C, Z, ?

- Ans
- ☒ 1. T
  - ☒ 2. A
  - ☒ 3. M
  - ☒ 4. G

Question ID : 3026162736

Option 1 ID : 30261610941

Option 2 ID : 30261610943

Option 3 ID : 30261610944

Option 4 ID : 30261610942

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
7 बाल्टी B की क्षमता बाल्टी A की क्षमता से दो गुनी है। यदि बाल्टी B 60 बार में एक खाली ड्रम को भर सकती है, तो A और B दोनों बाल्टियां एक ही साथ डाली जाएँ तो खाली ड्रम को कितने बार में भरेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 60 बार
  - ☒ 2. 40 बार
  - ☒ 3. 30 बार
  - ☒ 4. 20 बार

Question ID : 3026162719

Option 1 ID : 30261610873

Option 2 ID : 30261610875

Option 3 ID : 30261610874

Option 4 ID : 30261610876

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
8 निम्न में से किस ध्वनि तरंग में तरंगदैर्घ्य सर्वाधिक लम्बी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 100 Hz की आवृत्ति वाली तरंग

- ☒ 2. 200 Hz की आवृत्ति वाली तरंग
- ☒ 3. 300 Hz की आवृत्ति वाली तरंग
- ☒ 4. 400 Hz की आवृत्ति वाली तरंग

Question ID : 3026162764

Option 1 ID : 30261611053

Option 2 ID : 30261611056

Option 3 ID : 30261611054

Option 4 ID : 30261611055

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 अ-कशाघाती युग्मकों के साथ समयुग्मी स्थितियाँ \_\_\_\_\_ में पाई जाती है।

- Ans 1. क्लेमाइडोमोनास
2. वॉल्वॉक्स
3. स्पाइरोगाइरा
4. फ़ोकस

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

Question ID : 3026162776

Option 1 ID : 30261611101

Option 2 ID : 30261611103

Option 3 ID : 30261611102

Option 4 ID : 30261611104

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 2018 में आम जनता के बीच सुरक्षा जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए किस कंपनी ने ऑनलाइन "#सेक्योरिटीचेककियाअभियान" चलाया था?

- Ans ☒ 1. याहू
- ☒ 2. रैडिफ
- ☒ 3. गूगल
- ☒ 4. एप्पल

Question ID : 3026162788

Option 1 ID : 30261611149

Option 2 ID : 30261611150

Option 3 ID : 30261611151

Option 4 ID : 30261611152

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 T, L की पोती है। K, L का पति है। K का T से सम्बन्ध \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. पोता

- ☒ 2. पिता
- ☒ 3. पोती
- ☒ 4. दादा

Question ID : 3026162727  
 Option 1 ID : 30261610905  
 Option 2 ID : 30261610908  
 Option 3 ID : 30261610907  
 Option 4 ID : 30261610906  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4  
2 निम्न में से क्या डाल्टन के परमाणु सिद्धांत की अवधारणा नहीं है?

Ans ☒ 1.

भिन्न तत्वों के परमाणुओं में भिन्न द्रव्यमान और रासायनिक गुण होते हैं।

☒ 2.

यौगिक बनाने के लिए परमाणु छोटी पूर्णांक संख्या के अनुपात में संयोजित होते हैं।

☒ 3.

परमाणु अदृश्य कण होते हैं, जिन्हें रासायनिक अभिक्रिया में निर्मित या नष्ट नहीं किया जा सकता है।

☒ 4.

सभी पदार्थ छोटे कणों से मिलकर बने होते हैं जिन्हें अणु कहा जाता है।

Question ID : 3026162768  
 Option 1 ID : 30261611071  
 Option 2 ID : 30261611072  
 Option 3 ID : 30261611070  
 Option 4 ID : 30261611069  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.4  
3 प्रतीकों के उचित संयोजन का चयन करें जो दिए गए समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्रम से रखे जाने पर समीकरण को सही ढंग से पूरा करेगा।

$$((100?10)?25)?10 = 1035$$

Ans ☒ 1. ×, +, +

☒ 2. +, ÷, ÷





☒ 3. -, ×, ÷

☒ 4. -, ÷, ÷

Question ID : 3026162738  
 Option 1 ID : 30261610949  
 Option 2 ID : 30261610952  
 Option 3 ID : 30261610951  
 Option 4 ID : 30261610950  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1



तीन संख्याओं का औसत 28 है। यदि सबसे छोटी संख्या में 2 जोड़ दिया जाए और सबसे बड़ी संख्या में से 5 घटा दिया जाए तो मध्य का अंक समांतर माध्य हो जाता है, जबकि आंकड़ों के इस नए समुच्चय का परास 36 हो जाता है। इन तीन संख्याओं के मूल समुच्चय की सबसे बड़ी संख्या क्या है?

- Ans  1. 50  
 2. 48  
 3. 47  
 4. 45

Question ID : 3026162722

Option 1 ID : 30261610887

Option 2 ID : 30261610888

Option 3 ID : 30261610885

Option 4 ID : 30261610886

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 एक लैपटॉप ₹ 23,500 में बेच कर उस्मान ने 17.5% का लाभ प्राप्त किया। 22.5% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे लैपटॉप किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

- Ans  1. ₹ 24,000  
 2. ₹ 24,500  
 3. ₹ 24,750  
 4. ₹ 24,250

Question ID : 3026162712

Option 1 ID : 30261610846

Option 2 ID : 30261610848





Option 3 ID : 30261610847

Option 4 ID : 30261610845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें:  
73, 35, 68, 40, 61, 47, 52, ?

- Ans  1. 55  
 2. 56  
 3. 54  
 4. 57

Question ID : 3026162744

Option 1 ID : 30261610973

Option 2 ID : 30261610974

Option 3 ID : 30261610975

Option 4 ID : 30261610976

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 17161 का वर्गमूल है:

Ans

- ✓ 1. 131
- ✗ 2. 141
- ✗ 3. 129
- ✗ 4. 139

Question ID : 3026162705  
 Option 1 ID : 30261610818  
 Option 2 ID : 30261610820  
 Option 3 ID : 30261610817  
 Option 4 ID : 30261610819  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.4  
8 डूबने का तैरने से वही संबंध है जो निर्माण का \_\_\_\_\_ से है।

- Ans ✗ 1. मोड़ने
- ✗ 2. उगाने
- ✓ 3. नष्ट करने
- ✗ 4. उछालने

Question ID : 3026162726  
 Option 1 ID : 30261610903  
 Option 2 ID : 30261610901  
 Option 3 ID : 30261610902  
 Option 4 ID : 30261610904  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4  
9 2 राज्यों में दाल के एक विशेष ब्रांड की 2 वर्षों की बिक्री निम्न तालिका में दी गई है। आंकड़े लाख रुपये में हैं:

	राज्य 1	राज्य 2
वर्ष 1	5	9
वर्ष 2	7	10

वर्ष 1 से वर्ष 2 तक बिक्री में अंतर का प्रतिशत क्या है?

- Ans ✗ 1. 19.43%
- ✓ 2. 21.43%
- ✗ 3. 18%
- ✗ 4. 20.67%

Question ID : 3026162741  
 Option 1 ID : 30261610963  
 Option 2 ID : 30261610961  
 Option 3 ID : 30261610964  
 Option 4 ID : 30261610962  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5  
0 यदि  $a : b$  का अनुपात 45 : 56 है और  $b : c$  का अनुपात 16 : 35 है, तो  $a : c$  का अनुपात क्या होगा ?

- Ans ✗ 1. 9 : 7

✓ 2. 18 : 49

✗ 3. 7 : 2

✗ 4. 7 : 9

Question ID : 3026162709

Option 1 ID : 30261610833

Option 2 ID : 30261610835

Option 3 ID : 30261610834

Option 4 ID : 30261610836

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5  
1 जिस प्रकार  $\sqrt{486x}$  एक पूर्णांक है, सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक x क्या है?

Ans ✗ 1. 5

✓ 2. 6

✗ 3. 3

✗ 4. 2

Question ID : 3026162707

Option 1 ID : 30261610827

Option 2 ID : 30261610828

Option 3 ID : 30261610826

Option 4 ID : 30261610825

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
2 मनुष्यों में, पुरुषों के यौन गुणसूत्रों में \_\_\_\_\_ समूह होता है।

Ans ✓ 1. XY

✗ 2. YY

✗ 3. XX

✗ 4. XXY

Question ID : 3026162779

Option 1 ID : 30261611115

Option 2 ID : 30261611114

Option 3 ID : 30261611113

Option 4 ID : 30261611116

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
3 ठोस सतह द्वारा किसी भी वस्तु पर सामान्य दिशा में लगाए गए बल को क्या कहते हैं?

Ans ✓ 1. सामान्य बल

✗ 2. घर्षण बल

✗ 3. संपर्क बल

✗ 4. क्षेत्र बल

Question ID : 3026162758

Option 1 ID : 30261611029

Option 2 ID : 30261611032

Option 3 ID : 30261611030

Option 4 ID : 30261611031

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 यदि @ का अर्थ +, % का अर्थ - , \$ का अर्थ x और \* का अर्थ  $\div$  है, तब

20 @ 4 \$ 5 % 72 \* 8 का मान क्या होगा?

Ans ☒ 1. 30

☒ 2. 31

☒ 3. 40

☒ 4. 35

Question ID : 3026162737

Option 1 ID : 30261610945

Option 2 ID : 30261610947

Option 3 ID : 30261610948

Option 4 ID : 30261610946

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 भारत सरकार की हृदय (HRIDAY) योजना का पूर्ण रूप निम्नलिखित में से क्या है?

Ans ☒ 1. नेशनल हेरिटेज सिटी डेवलपमेंट एंड ऑगमेंटेशन योजना

☒ 2. नेशनल हेरिटेज सिटी डेवलपमेंट एंड एग्रीकल्चर योजना

☒ 3. नेशनल हेरिटेज सिटी डेवलपमेंट एंड अलाइड योजना

☒ 4. नेशनल हेल्थ डेवलपमेंट एंड ऑगमेंटेशन योजना

Question ID : 3026162792

Option 1 ID : 30261611167

Option 2 ID : 30261611168

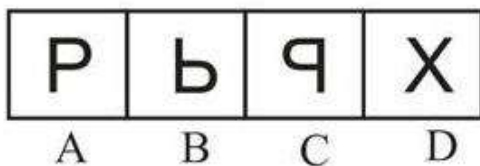
Option 3 ID : 30261611166

Option 4 ID : 30261611165

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 नीचे दी गई आकृतियों में से असंगत आकृति ढूँढें।



Ans ☒ 1. B

☒ 2. C

✓ 3. D  
✗ 4. A

Question ID : 3026162747  
Option 1 ID : 30261610986  
Option 2 ID : 30261610987  
Option 3 ID : 30261610988  
Option 4 ID : 30261610985  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  
7 भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर ने हाल ही में \_\_\_\_\_ के लिए एक वायरलेस तकनीक विकसित की है।

Ans  
✓ 1. डॉक्टरों  
✗ 2. सेना  
✗ 3. छात्रों  
✗ 4. शिक्षकों

Question ID : 3026162800  
Option 1 ID : 30261611198  
Option 2 ID : 30261611200  
Option 3 ID : 30261611199  
Option 4 ID : 30261611197  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
8 इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है:

Ans  
✓ 1.  $1.6 \times 10^{-19}$  कूलाम  
✗ 2.  $1.6 \times 10^{17}$  कूलाम  
✗ 3.  $-1.6 \times 10^{17}$  कूलाम  
✗ 4.  $1.6 \times 10^{19}$  कूलाम

Question ID : 3026162766  
Option 1 ID : 30261611061  
Option 2 ID : 30261611064  
Option 3 ID : 30261611063  
Option 4 ID : 30261611062  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
9 भोजन के बर्तनों पर टिन की परत लगाई जाती है जिंक की नहीं, क्योंकि:

Ans  
✗ 1. जिंक, टिन से महंगा होता है।  
✗ 2. जिंक का क्वथनांक, टिन से अधिक होता है।  
✓ 3. जिंक, टिन से अधिक प्रतिक्रियाशील होता है।

✗ 4. जिंक, टिन से कम प्रतिक्रियाशील होता है।

Question ID : 3026162772

Option 1 ID : 30261611085

Option 2 ID : 30261611086

Option 3 ID : 30261611087

Option 4 ID : 30261611088

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 विषुवत रेखा पर किसी वस्तु को भारहीन (शून्य भार) बनाने के लिए पृथ्वी की घूर्णन अवधि क्या है?

Ans ✗ 1. 74 मिनट

✓ 2. 84 मिनट

✗ 3. 54 मिनट

✗ 4. 64 मिनट

Question ID : 3026162761

Option 1 ID : 30261611042

Option 2 ID : 30261611043

Option 3 ID : 30261611044

Option 4 ID : 30261611041

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 कथन के के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन से तर्क प्रबल हैं।

1

कथन :

क्या भारत सरकार को अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट पर अधिक राशि खर्च करना बंद कर देना चाहिए?

तर्क :

I) हाँ, इस धन का उपयोग बुनियादी ढांचे को विकसित करने और भारत में गरीबों के उत्थान के लिए किया जा सकता है।

II) नहीं, इससे क्रिकेटर निराश हो जाएंगे और उन्हें अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में आश्रय नहीं मिलेगा।

Ans ✗ 1. केवल I प्रबल है।

✗ 2. न तो I और न ही II प्रबल है।

✗ 3. I और II दोनों प्रबल हैं।

✓ 4. केवल II प्रबल है।

Question ID : 3026162734

Option 1 ID : 30261610933

Option 2 ID : 30261610936

Option 3 ID : 30261610935

Option 4 ID : 30261610934

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 \_\_\_\_\_ ने उपनिषदों और वेदों का बांग्ला भाषा में अनुवाद किया था।

Ans

✓ 1. राजा राम मोहन रॉय

✗ 2. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

✗ 3. पंडिता रमाबाई

✗ 4. दयानंद सरस्वती

Question ID : 3026162795

Option 1 ID : 30261611178

Option 2 ID : 30261611179

Option 3 ID : 30261611180

Option 4 ID : 30261611177

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6  
3 17424 का वर्गमूल है:

Ans ✗ 1. 118

✗ 2. 112

✓ 3. 132

✗ 4. 128

Question ID : 3026162701

Option 1 ID : 30261610802

Option 2 ID : 30261610801

Option 3 ID : 30261610804

Option 4 ID : 30261610803

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
4 एक विशेष कूट में MENU को SKTA लिखा जाता है। LIBEL को उसी कूट में किस प्रकार लिखा जायेगा?

Ans ✓ 1. ROHKR

✗ 2. OHKRR

✗ 3. RHOPK

✗ 4. RORKH

Question ID : 3026162731

Option 1 ID : 30261610923

Option 2 ID : 30261610922

Option 3 ID : 30261610924

Option 4 ID : 30261610921

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
5 क्वथन जल रिएक्टर और दाब जल रिएक्टर \_\_\_\_\_ के प्रकार हैं।

Ans ✗ 1. सौर रिएक्टर

✗ 2. ओटेक (OTEC)

✓ 3. परमाणु रिएक्टर

✗ 4. बायोगैस रिएक्टर



Question ID : 3026162765

Option 1 ID : 30261611058

Option 2 ID : 30261611059

Option 3 ID : 30261611057

Option 4 ID : 30261611060

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जैसा कि पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है।

छाया : प्रकाश :: परावर्तन : ?

Ans ☒ 1. कपड़ा

☒ 2. गंदगी

☒ 3. जल

☒ 4. वायु

Question ID : 3026162749

Option 1 ID : 30261610995

Option 2 ID : 30261610994

Option 3 ID : 30261610996

Option 4 ID : 30261610993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से किस राज्य में तमाशा पेंटिंग प्रसिद्ध है?

Ans ☒ 1. गुजरात

☒ 2. महाराष्ट्र

☒ 3. राजस्थान

☒ 4. असम

Question ID : 3026162786

Option 1 ID : 30261611144

Option 2 ID : 30261611142

Option 3 ID : 30261611143

Option 4 ID : 30261611141

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि नीचे दिए गए कथनों में से कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

D, C और L एक पंक्ति में खड़े हैं। बीच में कौन खड़ा है?

कथन:

1. D, C के दाईं ओर खड़ा है।

2. C, L के दाईं ओर खड़ा है।

Ans ☒ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

☒ 2. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।

☒ 3. कथन 1 और 2 दोनों अपर्याप्त हैं।

✗ 4. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

Question ID : 3026162740

Option 1 ID : 30261610958

Option 2 ID : 30261610959

Option 3 ID : 30261610957

Option 4 ID : 30261610960

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दो इनलेट पाइप A और B एक खाली हौद को क्रमशः 2.5 और 15 घंटों में भर सकते हैं, जबकि पाइप C भरे हुए  
9 उसी हौद को 7.5 घंटे में खाली कर सकता है। हौद के खाली होने पर पाइप A, B और C को एकसाथ चलाए गए,  
लेकिन पाइप B को कुछ समय बाद बंद कर दिया गया, जिसके कारण हौद को भरने में 3.5 घंटे का समय लगा।  
पाइप B कितने घंटे के लिए चलाया गया था?

Ans

✓ 1. 1 घंटा

✗ 2. 2 घंटे

✗ 3. 1.5 घंटा

✗ 4. 0.5 घंटा

Question ID : 3026162720

Option 1 ID : 30261610878

Option 2 ID : 30261610880

Option 3 ID : 30261610879

Option 4 ID : 30261610877

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 फॉस्फोरिक एसिड का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans

✗ 1.  $\text{HPO}_4$

✓ 2.  $\text{H}_3\text{PO}_4$

✗ 3.  $\text{H}_3\text{PO}_3$

✗ 4.  $\text{H}_2\text{PO}_4$

Question ID : 3026162767

Option 1 ID : 30261611067

Option 2 ID : 30261611066

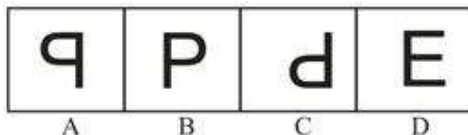
Option 3 ID : 30261611068

Option 4 ID : 30261611065

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 नीचे दी गई आकृतियों में से असंगत आकृति ढूँढें।



Ans

✓ 1. D

- ☒ 2. C
- ☒ 3. A
- ☒ 4. B

Question ID : 3026162748  
 Option 1 ID : 30261610992  
 Option 2 ID : 30261610991  
 Option 3 ID : 30261610989  
 Option 4 ID : 30261610990  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7  
2 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. संपीडित स्प्रिंग में स्थितिज ऊर्जा होती है।
  - ☒ 2. उठाए गए हथौड़े में स्थितिज ऊर्जा होती है।
  - ☒ 3. बांध के जल में गतिज ऊर्जा होती है।
  - ☒ 4. गतिशील कार में गतिज ऊर्जा होती है।

Question ID : 3026162762  
 Option 1 ID : 30261611048  
 Option 2 ID : 30261611045  
 Option 3 ID : 30261611047  
 Option 4 ID : 30261611046  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.7  
3 विकल्पों का उपयोग कर निम्न श्रृंखला को पूरा करें।  
 23W32, 24V42, ? , 26T62, 27S72

- Ans
- ☒ 1. CM52
  - ☒ 2. 25U52
  - ☒ 3. 26J62
  - ☒ 4. IJ42

Question ID : 3026162739  
 Option 1 ID : 30261610955  
 Option 2 ID : 30261610954  
 Option 3 ID : 30261610956  
 Option 4 ID : 30261610953  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7  
4 समान गति से चल रही एक रेलगाड़ी एक ही दिशा में जाते दो व्यक्तियों को क्रमशः 6 सेकण्ड और 6.4 सेकण्ड में पार करती है, पहला व्यक्ति 4.5 km/h की गति से जबकि दूसरा व्यक्ति 6.3 km/h की गति से चल रहा था, km/h में रेलगाड़ी की गति क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. 32.6
  - ☒ 2. 33.3

✗ 3. 35.6

✗ 4. 36

Question ID : 3026162715

Option 1 ID : 30261610857

Option 2 ID : 30261610858

Option 3 ID : 30261610859

Option 4 ID : 30261610860

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
5 दिसपुर निम्न में से किस भारतीय राज्य की राजधानी है?

Ans ✓ 1. असम

✗ 2. जम्मू और कश्मीर

✗ 3. हिमाचल प्रदेश

✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : 3026162790

Option 1 ID : 30261611157

Option 2 ID : 30261611158

Option 3 ID : 30261611159

Option 4 ID : 30261611160

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
6 समकोण त्रिभुज ABC में, कोण B = 90°, भुजा AB = 15 cm और भुजा BC = 20 cm है।  $\frac{\sin A \times \cos A}{\cos C \times \sin C}$  का मान ज्ञात करें।

Ans ✗ 1.  $\frac{4}{3}$

✓ 2. 1

✗ 3. 0

✗ 4.  $\frac{3}{4}$

Question ID : 3026162721

Option 1 ID : 30261610884

Option 2 ID : 30261610882

Option 3 ID : 30261610883

Option 4 ID : 30261610881

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
7 विश्व का पहला 'जेंडर साहित्य महोत्सव' \_\_\_\_\_ में आयोजित हुआ।

Ans ✗ 1. चेन्नई

✗ 2. त्रिवेंद्रम

✗ 3. नई दिल्ली

Question ID : 3026162785

Option 1 ID : 30261611139

Option 2 ID : 30261611138

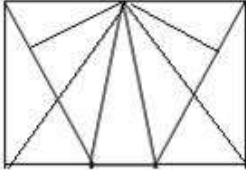
Option 3 ID : 30261611140

Option 4 ID : 30261611137

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज उपस्थित हैं?



Ans 1. 21

2. 22

3. 24

4. 20

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

Question ID : 3026162752

Option 1 ID : 30261611006

Option 2 ID : 30261611005

Option 3 ID : 30261611008

Option 4 ID : 30261611007

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

एक विद्यालय बच्चों को एक दिवसीय पिकनिक पर देश के तटीय इलाके में गाँव का रहन-सहन दिखाने के लिए ले जाने की योजना बनाता है।

धारणा:

I. वे चाहते हैं कि बच्चे ग्रामीण जीवन की दैनिक गतिविधियाँ देखें और सीखें।

II. वे चाहते हैं कि बच्चे प्रकृति से अवगत हों।

Ans

✓ 1. केवल I निहित है।

✗ 2. केवल II निहित है।

✗ 3. न तो I और न ही II निहित है।

✗ 4. I और II दोनों निहित हैं।

Question ID : 3026162735

Option 1 ID : 30261610937

Option 2 ID : 30261610938

Option 3 ID : 30261610940

Option 4 ID : 30261610939

Status : Answered

Q.8 मोहाली में श्रीलंका के खिलाफ हाल ही के मैच में 141 रनों की जीत में भारत की ओर से अपना तीसरा दोहरा शतक बनाने वाले बल्लेबाज का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. विराट कोहली
  - ☒ 2. हार्दिक पांड्या
  - ☒ 3. शिखर धवन
  - ☒ 4. रोहित शर्मा

Question ID : 3026162781

Option 1 ID : 30261611121

Option 2 ID : 30261611123

Option 3 ID : 30261611122

Option 4 ID : 30261611124

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 <sub>1</sub> \_\_\_\_\_ का रासायनिक प्रतीक लैटिन शब्द 'कैलियम' से बना है।

- Ans
- ☒ 1. आर्जेन्टम
  - ☒ 2. वुल्फ्रेम
  - ☒ 3. स्टैन्नम
  - ☒ 4. पोटैशियम

Question ID : 3026162769

Option 1 ID : 30261611075

Option 2 ID : 30261611076

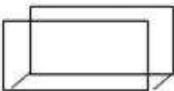
Option 3 ID : 30261611074

Option 4 ID : 30261611073

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 <sub>2</sub> कौन सी आकृति दिए गये चित्र के निकटतम सदृश है?



A	B	C	D

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

Question ID : 3026162746

Option 1 ID : 30261610982

Option 2 ID : 30261610981

Option 3 ID : 30261610983

Option 4 ID : 30261610984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 एक घड़ी को इस प्रकार रखा जाता है कि दोपहर 12 बजे इसकी मिनट की सुई उत्तर-पूर्व दिशा की ओर इंगित करती है। 1.30 pm पर इसकी घंटे की सुई किस दिशा की ओर इंगित करेगी?

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

Question ID : 3026162754

Option 1 ID : 30261611015

Option 2 ID : 30261611014

Option 3 ID : 30261611013

Option 4 ID : 30261611016

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 संख्या  $2^{10} \times 3^7 \times 5^3 \times 7^5$  के कितने गुणक पूर्ण घन हैं?

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☒ 2. 60
  - ☒ 3. 24
  - ☒ 4. 36

Question ID : 3026162708

Option 1 ID : 30261610831

Option 2 ID : 30261610832

Option 3 ID : 30261610829

Option 4 ID : 30261610830

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 यदि कोई वस्तु त्रिज्या 'r' के गोलाकार पथ के चारों ओर जाने में 't' समय लेती है, तब वेग 'v' \_\_\_\_\_ के द्वारा दर्शाया जाएगा।

- Ans
- ☒ 1.  $2\pi r/t$
  - ☒ 2.  $2\pi/rt$
  - ☒ 3.  $\pi r/2t$
  - ☒ 4.  $2\pi t/r$

Question ID : 3026162757

Option 1 ID : 30261611027

Option 2 ID : 30261611025

Option 3 ID : 30261611028



Q.8 रम्या दक्षिण पूर्व दिशा की ओर जा रही थी। यदि राजू रम्या की विपरीत दिशा में दौड़ रहा था, तो राजू किस दिशा में दौड़ रहा था?

Ans

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

Question ID : 3026162753  
Option 1 ID : 30261611010  
Option 2 ID : 30261611009  
Option 3 ID : 30261611012  
Option 4 ID : 30261611011  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

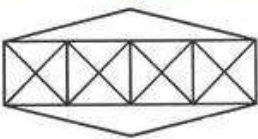
Q.8  $P_4O_{10} + H_2O \rightarrow H_3PO_4$  समीकरण पर ध्यान दें। इस अभिक्रिया में जल के आवश्यक कण \_\_\_\_\_ होंगे।

Ans

- ☒ 1. 2  
☒ 2. 6  
☒ 3. 8  
☒ 4. 4

Question ID : 3026162770  
Option 1 ID : 30261611080  
Option 2 ID : 30261611078  
Option 3 ID : 30261611077  
Option 4 ID : 30261611079  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 दी गयी आकृति में त्रिभुजों और लम्बवत रेखाओं की संख्या ज्ञात करें।



Ans

- ☒ 1. 36 त्रिभुज और 7 लम्बवत रेखाएं  
☒ 2. 40 त्रिभुज और 5 लम्बवत रेखाएं  
☒ 3. 42 त्रिभुज और 9 लम्बवत रेखाएं  
☒ 4. 38 त्रिभुज और 9 लम्बवत रेखाएं

Question ID : 3026162750  
Option 1 ID : 30261610997

Option 2 ID : 30261610999  
Option 3 ID : 30261611000  
Option 4 ID : 30261610998  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 अशोक ने \_\_\_\_\_ के युद्ध के बाद बौद्ध उपदेशों को अपना लिया था।

- Ans
- ☒ 1. बक्सर
  - ☒ 2. कलिंग
  - ☒ 3. पानीपत
  - ☒ 4. मगध

Question ID : 3026162794  
Option 1 ID : 30261611176  
Option 2 ID : 30261611175  
Option 3 ID : 30261611173  
Option 4 ID : 30261611174  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 निम्न परिस्थितियों में से किसमें कार्य नकारात्मक बल द्वारा है किया गया?

- Ans
- ☒ 1. जब कोई वस्तु बल की दिशा के लंबवत दिशा में स्थानांतरित होती है।
  - ☒ 2. जब वस्तु बल की दिशा में किसी कोण पर स्थानांतरित होती है।
  - ☒ 3. जब कोई वस्तु बल की विपरीत दिशा में स्थानांतरित होती है।
  - ☒ 4. जब कोई वस्तु बल की दिशा में स्थानांतरित होती है।

Question ID : 3026162760  
Option 1 ID : 30261611039  
Option 2 ID : 30261611040  
Option 3 ID : 30261611038  
Option 4 ID : 30261611037  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 दो खंभे जिनकी ऊँचाई क्रमशः 5m और 8m है, एक समतल भूमि पर लम्बवत लगे हैं, यदि उनके आधारों के बीच दूरी 9m है, तो उनके शीर्षों के बीच दूरी क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1.  $2\sqrt{3}$  m
  - ☒ 2.  $3\sqrt{10}$  m
  - ☒ 3. 6 m
  - ☒ 4. 4 m

Question ID : 3026162725  
Option 1 ID : 30261610899

Option 2 ID : 30261610898  
Option 3 ID : 30261610900  
Option 4 ID : 30261610897  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 एक घड़ी को 6 a.m. पर सेट किया जाता है। यदि घड़ी प्रत्येक 3 घंटे में 2 मिनट आगे बढ़ जाती है तो सही समय 1:30 a.m. होने पर घड़ी कितना समय दर्शाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 1:46 a.m.
  - ☒ 2. 1:43 a.m.
  - ☒ 3. 1:40 a.m.
  - ☒ 4. 1:35 a.m.

Question ID : 3026162718  
Option 1 ID : 30261610872  
Option 2 ID : 30261610871  
Option 3 ID : 30261610870  
Option 4 ID : 30261610869  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से क्या गुरुत्वाकर्षण के सार्वत्रिक नियम से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. वह बल जो हमें पृथ्वी से बांधता है
  - ☒ 2. पृथ्वी के चारों ओर चंद्रमा की गति
  - ☒ 3. चंद्रमा और सूर्य के कारण ज्वार
  - ☒ 4. चंद्रमा के चारों ओर पृथ्वी की गति

Question ID : 3026162756  
Option 1 ID : 30261611021  
Option 2 ID : 30261611022  
Option 3 ID : 30261611023  
Option 4 ID : 30261611024  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 सावित्री नदी \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
  - ☒ 2. त्रिपुरा
  - ☒ 3. गुजरात
  - ☒ 4. गोवा

Question ID : 3026162796  
Option 1 ID : 30261611182  
Option 2 ID : 30261611181  
Option 3 ID : 30261611184  
Option 4 ID : 30261611183

Q.9  
5 पौधों के सभी भागों में भोजन पहुँचाता है।

- Ans
- ☒ 1. पैरेनकाईमा
  - ☒ 2. फ्लोएम
  - ☒ 3. कॉलेनकाईमा
  - ☒ 4. ज़ाइलम

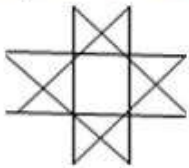
Question ID : 3026162777  
Option 1 ID : 30261611107  
Option 2 ID : 30261611106  
Option 3 ID : 30261611108  
Option 4 ID : 30261611105  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.9  
6 5 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले को पिघला कर अधिकतम संभव संख्या में 1 cm त्रिज्या वाली ठोस गेंदें बनाई जाती हैं। यदि गेंदों को एक घनाकार डिब्बे में इष्टतम ढंग से रखा जाता है, तो डिब्बे में कितना स्थान अप्रयुक्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. 52.38%
  - ☒ 2. 55.76%
  - ☒ 3. 42.53%
  - ☒ 4. 47.64%

Question ID : 3026162723  
Option 1 ID : 30261610891  
Option 2 ID : 30261610892  
Option 3 ID : 30261610889  
Option 4 ID : 30261610890  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9  
7 दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 12
  - 2. 32
  - 3. 10
  - 4. 15

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

Question ID : 3026162751  
Option 1 ID : 30261611002  
Option 2 ID : 30261611003

Option 3 ID : 30261611001  
Option 4 ID : 30261611004  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 एक शिविर में, 280 लोगों के लिए 30 दिन हेतु पर्याप्त खाद्य-सामग्री थी। 26 दिन बाद, 200 लोग अपने घरों को लौट गए। शिविर में बचे हुए लोगों के लिए शेष खाद्य-सामग्री कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगी?

- Ans
- ☒ 1. 10 दिन
  - ☒ 2. 12 दिन
  - ☒ 3. 14 दिन
  - ☒ 4. 16 दिन

Question ID : 3026162713  
Option 1 ID : 30261610850  
Option 2 ID : 30261610849  
Option 3 ID : 30261610851  
Option 4 ID : 30261610852  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 <sub>9</sub> दिये गये विकल्पों में से THINK की पार्श्व दर्पण छवि का चयन करें।

THINK	KNIHТ	THINK	KNIHТ
A	B	C	D

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

Question ID : 3026162755  
Option 1 ID : 30261611017  
Option 2 ID : 30261611019  
Option 3 ID : 30261611020  
Option 4 ID : 30261611018  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 <sub>00</sub>  $467 \times 467 + 166 \times 166 - 2 \times 467 \times 166 = ?$  समीकरण को सरल करें:

- Ans
- ☒ 1. 90106
  - ☒ 2. 90600
  - ☒ 3. 90601
  - ☒ 4. 90060

Question ID : 3026162728

Option 1 ID : **30261610912**

Option 2 ID : **30261610911**

Option 3 ID : **30261610909**

Option 4 ID : **30261610910**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --