



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS  
CEN 01/2024 - ALP / सहायक लोको पायलट



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Buddha Institute Of Technology
Test Date	28/11/2024
Test Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	ALP Stage 1
Application Photograph	
Exam Day Photograph	

\* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.  
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : RRB ALP

Q.1 वह सबसे छोटी धनात्मक संख्या कौन-सी है जिसे 2488 में जोड़ा जा सकता है जिससे यह 3, 4, 5 और 6 से पूर्णतः विभाज्य हो?

- Ans
- 1. 42
  - 2. 28
  - 3. 34
  - 4. 32

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216831

Option 1 ID : 6306804786737

Option 2 ID : 6306804786738

Option 3 ID : 6306804786739

Option 4 ID : 6306804786740

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 गोलीय दर्पण के ध्रुव तथा फोकस के बीच की दूरी, इसकी वक्रता त्रिज्या R के संदर्भ में, किसके बराबर होती है?

- Ans
- 1. R
  - 2. R/2
  - 3. 2R
  - 4. R/4

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223366

Option 1 ID : 6306804811722

Option 2 ID : 6306804811723

Option 3 ID : 6306804811724

Option 4 ID : 6306804811725

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 किसी विलयन के आयतन प्रतिशत द्वारा आयतन (volume by volume percentage) की गणना के लिए निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1.  $= \frac{\text{विलेय पदार्थ का द्रव्यमान}}{\text{विलयन का द्रव्यमान}} \times 100$
  - 2.  $= \frac{\text{विलेय पदार्थ का आयतन}}{\text{विलयन का आयतन}} \times 100$
  - 3.  $= \frac{\text{विलेय पदार्थ का द्रव्यमान}}{\text{विलयन का आयतन}} \times 100$
  - 4.  $= \frac{\text{विलयन का आयतन}}{\text{विलेय पदार्थ का द्रव्यमान}} \times 100$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223277

Option 1 ID : 6306804811368

Option 2 ID : 6306804811369

Option 3 ID : 6306804811366

Option 4 ID : 6306804811367

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन यौगिक एल्कोहॉल के रूप में वर्गीकृत है?

- Ans
- 1. प्रोपेनोन (Propanone)
  - 2. प्रोपेनॉल (Propanol)
  - 3. प्रोपेनैल (Propanal)
  - 4. प्रोपेनॉइक (Propanoic)

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223213  
Option 1 ID : 6306804811112  
Option 2 ID : 6306804811110  
Option 3 ID : 6306804811111  
Option 4 ID : 6306804811113  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 एक चुनाव में, केवल दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा। एक उम्मीदवार ने 70% वैध मत प्राप्त किए और 172 मतों के बहुमत से जीत हासिल की। वैध मतों की कुल संख्या कितनी थी ?

- Ans
- 1. 560
  - 2. 480
  - 3. 430
  - 4. 570

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216849  
Option 1 ID : 6306804786811  
Option 2 ID : 6306804786810  
Option 3 ID : 6306804786809  
Option 4 ID : 6306804786812  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। X और Y के स्थान पर कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए ताकि :: के बाईं ओर दो संख्याओं द्वारा जिस पैटर्न का अनुसरण किया जाता है, उसी पैटर्न का अनुसरण :: के दाईं ओर किया जाता हो?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

X : 58 :: 430 : Y

- Ans
- 1. X = 260, Y = 90
  - 2. X = 355, Y = 95
  - 3. X = 310, Y = 70
  - 4. X = 295, Y = 85

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801226028  
Option 1 ID : 6306804822161  
Option 2 ID : 6306804822162  
Option 3 ID : 6306804822160  
Option 4 ID : 6306804822159  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

RJZ, PMW, NPT, LSQ, ?

- Ans
- 1. JVN
  - 2. IVN
  - 3. IVM
  - 4. JUN

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801226018

Option 1 ID : 6306804822119

Option 2 ID : 6306804822122

Option 3 ID : 6306804822121

Option 4 ID : 6306804822120

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee - MPC) ने 9 अक्टूबर 2024 को कितनी रेपो दर की घोषणा की?

- Ans
- 1. 6.75%
  - 2. 6.10%
  - 3. 6.25%
  - 4. 6.50%

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801170704

Option 1 ID : 6306804602223

Option 2 ID : 6306804602220

Option 3 ID : 6306804602221

Option 4 ID : 6306804602222

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 रमा घर से 5 km की दूरी पर स्थित अपने कार्यालय तक पैदल चलकर जाती है। सुबह के समय, वह यह दूरी 1 घंटे में तय करती है, जबकि शाम को घर लौटते समय उसे यही दूरी तय करने में 15 मिनट अधिक लगते हैं। दोनों ओर की यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $3\frac{3}{5}$
  - 2.  $3\frac{1}{8}$
  - 3.  $4\frac{2}{3}$
  - 4.  $4\frac{4}{9}$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216939

Option 1 ID : 6306804787172

Option 2 ID : 6306804787171

Option 3 ID : 6306804787170

Option 4 ID : 6306804787169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 मानव नेत्र में निकट-दृष्टि दोष (मायोपिया) की समस्या को निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके ठीक किया जा सकता है?

- Ans
- 1. एक उचित क्षमता वाले उत्तल लेंस
  - 2. एक उचित क्षमता वाले उभयोत्तल लेंस
  - 3. एक उचित क्षमता वाले अवतल लेंस
  - 4. एक समतल कांच की प्लेट

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223319  
Option 1 ID : 6306804811534  
Option 2 ID : 6306804811536  
Option 3 ID : 6306804811535  
Option 4 ID : 6306804811537  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 26 जून 2024 को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने निम्नलिखित में से क्या भारतीय नौसेना को सौंपा?

- Ans
- 1. उन्नत टारपीडो
  - 2. लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल
  - 3. पनडुब्बी रोधी युद्धक हेलीकॉप्टर
  - 4. मध्यम दूरी का माइक्रोवेव ऑब्स्क्यूरेंट चैफ रॉकेट (MR-MOCR)

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801171444  
Option 1 ID : 6306804605143  
Option 2 ID : 6306804605142  
Option 3 ID : 6306804605145  
Option 4 ID : 6306804605144  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 जब 0.292929..... को भिन्न में परिवर्तित किया जाता है, तो परिणाम क्या होता है?

- Ans
- 1.  $\frac{2}{9}$
  - 2.  $\frac{29}{100}$
  - 3.  $\frac{1}{5}$
  - 4.  $\frac{29}{99}$

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216808  
Option 1 ID : 6306804786646  
Option 2 ID : 6306804786648  
Option 3 ID : 6306804786645  
Option 4 ID : 6306804786647  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.13** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans**
- 1. OQ-TN
  - 2. IK-NH
  - 3. GI-LE
  - 4. KM-PJ

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801226121**  
Option 1 ID : **6306804822531**  
Option 2 ID : **6306804822534**  
Option 3 ID : **6306804822533**  
Option 4 ID : **6306804822532**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.14** निम्नलिखित में से कौन-सा नेफ्रॉन का एक कप के आकार का भाग है जिसके साथ वृक्क में प्रत्येक केशिका गुच्छ जुड़ा होता है?

- Ans**
- 1. समीपस्थ कुंडलित नलिका (Proximal convoluted tubule)
  - 2. दूरस्थ कुंडलित नलिका (Distal convoluted tubule)
  - 3. ग्लोमेरुलस (Glomerulus)
  - 4. बोमन झिल्ली (Bowman's capsule)

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801223160**  
Option 1 ID : **6306804810898**  
Option 2 ID : **6306804810901**  
Option 3 ID : **6306804810899**  
Option 4 ID : **6306804810900**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

**Q.15** एक बेलन का आयतन  $5500 \text{ m}^3$  है। यदि बेलन  $70 \text{ m}$  ऊंचा है तो इसके आधार का व्यास ज्ञात कीजिए। [ $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें]

- Ans**
- 1. 5 m
  - 2. 12 m
  - 3. 8 m
  - 4. 10 m

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801217030**  
Option 1 ID : **6306804787533**  
Option 2 ID : **6306804787536**  
Option 3 ID : **6306804787534**  
Option 4 ID : **6306804787535**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

Q.16 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ पेड़, फूल है।

सभी फूल, पत्तियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पत्तियां, पेड़ हैं।

(II) सभी फूल, पेड़ हैं।

Ans

1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों कथनों के अनुसार हैं।
2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225895

Option 1 ID : 6306804821630

Option 2 ID : 6306804821629

Option 3 ID : 6306804821628

Option 4 ID : 6306804821627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ 'A, B की मां है',

'A - B' का अर्थ 'A, B का भाई है',

'A x B' का अर्थ 'A, B की पत्नी है' और

'A ÷ B' का अर्थ 'A, B का पिता है'।

यदि 'M - N + P ÷ S x T' है, तो M का T से क्या संबंध है?

Ans

1. पत्नी के पिता की मां के भाई
2. पत्नी के पिता का भाई
3. पत्नी के पिता की मां के पिता
4. पत्नी के पिता के पिता का भाई

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225907

Option 1 ID : 6306804821675

Option 2 ID : 6306804821678

Option 3 ID : 6306804821676

Option 4 ID : 6306804821677

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 यदि दो समरूप त्रिभुजों ABC और DEF के परिमाण क्रमशः 75 cm और 40 cm हैं और यदि BC, 15 cm है, तो EF की लंबाई क्या है?

- Ans
- 1. 6 cm
  - 2. 12 cm
  - 3. 8 cm
  - 4. 10 cm

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217059

Option 1 ID : 6306804787652

Option 2 ID : 6306804787649

Option 3 ID : 6306804787651

Option 4 ID : 6306804787650

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। X और Y के स्थान पर कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए ताकि :: के बाईं ओर दो संख्याओं द्वारा जिस पैटर्न का अनुसरण किया जाता है, उसी पैटर्न का अनुसरण :: के दाईं ओर किया जाता हो?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

X : 23 :: 476 : Y

- Ans
- 1. X = 314, Y = 21
  - 2. X = 322, Y = 34
  - 3. X = 346, Y = 29
  - 4. X = 368, Y = 27

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801226031

Option 1 ID : 6306804822171

Option 2 ID : 6306804822174

Option 3 ID : 6306804822172

Option 4 ID : 6306804822173

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 2024 में, किस कार्यक्रम के अंतर्गत राज्यों के बीच युवाओं की आदान-प्रदान यात्राओं (youth exchange visits) का आयोजन किया गया, जिसमें '5 P' पर अर्थात् पर्यटन, परम्परा, प्रगति, परस्पर संपर्क और प्रौद्योगिकी पर ध्यान केंद्रित किया गया?

- Ans
- 1. युवा संगम
  - 2. इंडिया यूनाइटेड्स
  - 3. नेशनल यूथ एक्सचेंज
  - 4. भारत पर्व

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801170948

Option 1 ID : 6306804603193

Option 2 ID : 6306804603194

Option 3 ID : 6306804603195

Option 4 ID : 6306804603192

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.21 उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (Department for Promotion of Industry and Internal Trade - DPIIT) ने स्टार्टअप इंडिया इनोवेशन वीक 2024 का आयोजन कब किया?

- Ans
- 1. 12 जनवरी 2024 से 20 जनवरी 2024
  - 2. 13 जनवरी 2024 से 21 जनवरी 2024
  - 3. 11 जनवरी 2024 से 19 जनवरी 2024
  - 4. 10 जनवरी 2024 से 18 जनवरी 2024

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801173001  
Option 1 ID : 6306804611248  
Option 2 ID : 6306804611249  
Option 3 ID : 6306804611247  
Option 4 ID : 6306804611246  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से किस यौगिक का उपयोग प्रति-अम्ल (antacids) में एक घटक के रूप में किया जाता है?

- Ans
- 1. कॉपर सल्फेट (Copper sulphate)
  - 2. सोडियम क्लोराइड (Sodium chloride)
  - 3. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट (Sodium hydrogen carbonate)
  - 4. नाइट्रिक अम्ल (Nitric acid)

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223254  
Option 1 ID : 6306804811277  
Option 2 ID : 6306804811275  
Option 3 ID : 6306804811274  
Option 4 ID : 6306804811276  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 समीकरण  $\frac{0.009}{K} = 0.01$  को संतुष्ट करने वाले K का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 0.0009
  - 2. 9
  - 3. 0.09
  - 4. 0.9

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216809  
Option 1 ID : 6306804786649  
Option 2 ID : 6306804786652  
Option 3 ID : 6306804786650  
Option 4 ID : 6306804786651  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 2 kg द्रव्यमान वाले एक पिंड की गतिज ऊर्जा 100 J है। पिंड का वेग क्या होगा?

- Ans
- 1. 50 m/s
  - 2. 0 m/s
  - 3. 20 m/s
  - 4. 10 m/s

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223355  
Option 1 ID : 6306804811681  
Option 2 ID : 6306804811680  
Option 3 ID : 6306804811679  
Option 4 ID : 6306804811678  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.25 अजू की रैंक अपनी कक्षा में नीचे से 18वीं और शीर्ष से 15वीं है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- 1. 32
  - 2. 31
  - 3. 21
  - 4. 33

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801225990  
Option 1 ID : 6306804822009  
Option 2 ID : 6306804822010  
Option 3 ID : 6306804822008  
Option 4 ID : 6306804822007  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सी टीम 2024 में इंडियन प्रीमियर लीग के 17वें संस्करण की विजेता थी?

- Ans
- 1. कोलकाता नाइट राइडर्स
  - 2. दिल्ली कैपिटल्स
  - 3. मुंबई इंडियंस
  - 4. गुजरात टाइटन्स

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801169263  
Option 1 ID : 6306804596474  
Option 2 ID : 6306804596475  
Option 3 ID : 6306804596473  
Option 4 ID : 6306804596476  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.27** इस प्रश्न में, दो कथन I और II दिए गए हैं। ये कथन स्वतंत्र कारण हो सकते हैं, या स्वतंत्र कारण या किसी सामान्य कारण के प्रभाव भी हो सकते हैं। एक कथन, दूसरे कथन का प्रभाव भी हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिए।

I. शहर X के सरकारी प्राधिकारी सर्दियों के दौरान शहर में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए विभिन्न समाधानों की खोज कर रहे हैं।

II. पिछली सर्दियों के दौरान शहर X में अस्थमा के मामलों में तीव्र वृद्धि देखी गई थी।

**Ans**

1. I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
2. I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
3. I कारण है और II इसका संभावित प्रभाव है।
4. II कारण है और I इसका संभावित प्रभाव है।

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225920**

Option 1 ID : **6306804821730**

Option 2 ID : **6306804821729**

Option 3 ID : **6306804821727**

Option 4 ID : **6306804821728**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.28** निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका एक कंपनी द्वारा वर्ष 2012 और 2013 में निर्मित कारों और बाइकों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	कारों की संख्या (हजार में)	बाइकों की संख्या (हजार में)
2012	45	50
2013	40	60

वर्ष 2012 और 2013 में मिलाकर कितनी कारों (हजारों में) का निर्माण किया गया?

**Ans**

1. 105
2. 85
3. 95
4. 75

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225982**

Option 1 ID : **6306804821978**

Option 2 ID : **6306804821976**

Option 3 ID : **6306804821977**

Option 4 ID : **6306804821975**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.29 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PING' को '7953' लिखा जाता है और 'NOSE' को '4638' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'N' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 6
  - 3. 5
  - 4. 4

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801225794  
Option 1 ID : 6306804821224  
Option 2 ID : 6306804821226  
Option 3 ID : 6306804821223  
Option 4 ID : 6306804821225  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.30 हाइड्रोजन परमाणु की परमाण्विक त्रिज्या कितनी होती है?

- Ans
- 1.  $10^{-9}$  m
  - 2.  $10^{-8}$  m
  - 3.  $10^{-7}$  m
  - 4.  $10^{-10}$  m

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223264  
Option 1 ID : 6306804811315  
Option 2 ID : 6306804811316  
Option 3 ID : 6306804811317  
Option 4 ID : 6306804811314  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.31 किस जीव की भोजन शक्तिका में जटिल पदार्थ सरल पदार्थों में टूट जाते हैं जो फिर कोशिका द्रव्य में फैल जाते हैं?

- Ans
- 1. लाइकेन
  - 2. अमीबा
  - 3. स्पाइरोगाइरा
  - 4. प्लैज्मोडियम

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223169  
Option 1 ID : 6306804810937  
Option 2 ID : 6306804810935  
Option 3 ID : 6306804810934  
Option 4 ID : 6306804810936  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.32** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FKUZ, CORD से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QJKH, NNHL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JIBP निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

- Ans**
- 1. HMZU
  - 2. GMYT
  - 3. FNAT
  - 4. HOZS

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801225849**  
Option 1 ID : **6306804821443**  
Option 2 ID : **6306804821444**  
Option 3 ID : **6306804821445**  
Option 4 ID : **6306804821446**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.33** यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+', और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समिकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$121 C 21 D 11 A 11 B 121 = ?$$

- Ans**
- 1. 21
  - 2. 31
  - 3. 41
  - 4. 11

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801226007**  
Option 1 ID : **6306804822077**  
Option 2 ID : **6306804822076**  
Option 3 ID : **6306804822078**  
Option 4 ID : **6306804822075**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

**Q.34** वेणु बिंदु Y से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 7 km चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है, 15 km चलता है, दाईं ओर मुड़ता है और 38 km चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 13 km चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है, 31 km चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है, 28 km चलता है, बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु Z पर रुकने के लिए 13 km चलता है। पुनः बिंदु Y तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी तक (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans**
- 1. उत्तर की ओर 27 km
  - 2. दक्षिण की ओर 24 km
  - 3. पूर्व की ओर 28 km
  - 4. दक्षिण की ओर 20 km

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801225865**  
Option 1 ID : **6306804821508**  
Option 2 ID : **6306804821510**  
Option 3 ID : **6306804821509**  
Option 4 ID : **6306804821507**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

Q.35 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DIJH, KPQO से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार MRSQ, TYZX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BGHF निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

- Ans
- 1. IMQN
  - 2. JMON
  - 3. JNQM
  - 4. INOM

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801225885  
Option 1 ID : 6306804821590  
Option 2 ID : 6306804821589  
Option 3 ID : 6306804821588  
Option 4 ID : 6306804821587  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.36 2024 के आम चुनावों में कर्नाटक की मंड्या संसदीय सीट (Mandya parliamentary seat) से विजयी हुए और भारी उद्योग मंत्री बनने वाले एच. डी. कुमारस्वामी किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. बीएसआर कांग्रेस
  - 2. जनता दल (एस)
  - 3. कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया
  - 4. भारतीय जनता पार्टी

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801170780  
Option 1 ID : 6306804602527  
Option 2 ID : 6306804602524  
Option 3 ID : 6306804602526  
Option 4 ID : 6306804602525  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.37 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$8 \times 2 + 3 - 2 \div 6 = ?$$

- Ans
- 1. 11
  - 2. 12
  - 3. 14
  - 4. 13

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801226076  
Option 1 ID : 6306804822351  
Option 2 ID : 6306804822352  
Option 3 ID : 6306804822354  
Option 4 ID : 6306804822353  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.38 प्रथम 8 अभाज्य संख्याओं को 7 से भाग देने पर उनका योग \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans
- 1. 13
  - 2. 14
  - 3. 11
  - 4. 10

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216821  
Option 1 ID : 6306804786699  
Option 2 ID : 6306804786700  
Option 3 ID : 6306804786697  
Option 4 ID : 6306804786698  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.39 जब अम्ल को जल में मिलाया जाता है तब क्या होता है?

- Ans
- 1. इससे प्रति इकाई आयतन में हाइड्रोनियम आयनों की सांद्रता में वृद्धि हो जाएगी।
  - 2. आयनों की सांद्रता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।
  - 3. इससे प्रति इकाई आयतन में हाइड्रोनियम आयनों की सांद्रता में कमी हो जाएगी।
  - 4. इससे प्रति इकाई आयतन में हाइड्रॉक्सिल आयनों की सांद्रता में वृद्धि हो जाएगी।

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223249  
Option 1 ID : 6306804811255  
Option 2 ID : 6306804811257  
Option 3 ID : 6306804811254  
Option 4 ID : 6306804811256  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.40 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

75 65 56 48 41 ?

- Ans
- 1. 33
  - 2. 31
  - 3. 34
  - 4. 35

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801226044  
Option 1 ID : 6306804822223  
Option 2 ID : 6306804822224  
Option 3 ID : 6306804822225  
Option 4 ID : 6306804822226  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.41** नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ रिबन, गुब्बारे हैं।

कुछ गुब्बारे, गरुड़ हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी गरुड़, रिबन हैं।

(II) कोई रिबन, गरुड़ नहीं है।

**Ans** ✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225835

Option 1 ID : 6306804821389

Option 2 ID : 6306804821388

Option 3 ID : 6306804821390

Option 4 ID : 6306804821387

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.42** दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ और 20% मत अवैध थे। यदि कुल मतों की संख्या 7500 थी, तो विजयी उम्मीदवार ने \_\_\_\_\_ मतों के बहुमत से चुनाव जीता।

**Ans** ✗ 1. 700

✗ 2. 800

✗ 3. 750

✓ 4. 600

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216866

Option 1 ID : 6306804786879

Option 2 ID : 6306804786877

Option 3 ID : 6306804786878

Option 4 ID : 6306804786880

Status : Not Answered

Chosen Option : --



**Q.43** निम्नलिखित संख्याओं और प्रतीकों की श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। संख्याओं और प्रतीकों की गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी चाहिए।

(बाएं) \* 9 # 1 £ 2 4 & 3 Ω 6 @ 8 \$ 7 5 & % (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक संख्या है?

Ans

1. दो  
 2. दो से अधिक  
 3. एक  
 4. शून्य

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801226137

Option 1 ID : 6306804822597

Option 2 ID : 6306804822598

Option 3 ID : 6306804822596

Option 4 ID : 6306804822595

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.44** 0.5 kg द्रव्यमान की एक गेंद को ऊपर की ओर ऊर्ध्वधर फेंका जाता है और यह 20 m की ऊंचाई तक जाती है। गेंद का प्रारंभिक वेग क्या है? (यदि  $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

Ans

1. 25 m/s  
 2. 20 m/s  
 3. 10 m/s  
 4. 15 m/s

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223285

Option 1 ID : 6306804811401

Option 2 ID : 6306804811400

Option 3 ID : 6306804811398

Option 4 ID : 6306804811399

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.45** प्रजातियों की आबादी की स्थिरता के लिए उत्तरदायी प्रक्रिया का चयन कीजिए।

Ans

1. उत्परिवर्तन  
 2. विविधता  
 3. प्रजनन  
 4. विकास

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223131

Option 1 ID : 6306804810784

Option 2 ID : 6306804810785

Option 3 ID : 6306804810782

Option 4 ID : 6306804810783

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MEANS' को '75821' लिखा जाता है, 'RANGE' को '84592' लिखा जाता है, और 'PRIME' को '64237' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'G' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 5
  - 3. 8
  - 4. 9

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801225959  
Option 1 ID : 6306804821883  
Option 2 ID : 6306804821884  
Option 3 ID : 6306804821885  
Option 4 ID : 6306804821886  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 जब चूना पत्थर को गर्म करने पर वह बुझे चूने में परिवर्तित हो जाता है तो किस प्रकार की अभिक्रिया होती है?

- Ans
- 1. विस्थापन
  - 2. अपघटन
  - 3. संयोजन
  - 4. द्विविस्थापन

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223221  
Option 1 ID : 6306804811144  
Option 2 ID : 6306804811142  
Option 3 ID : 6306804811143  
Option 4 ID : 6306804811145  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.48 \_\_\_\_\_ मृदा से प्राप्त जल तथा खनिज पदार्थों का वहन करता है, जबकि \_\_\_\_\_ उन पत्तियों, जहां प्रकाश संश्लेषण के उत्पाद संश्लेषित होते हैं, से इनका पौधे के अन्य भागों तक वहन करता है।

- Ans
- 1. क्लोरेन्काइमा, पैरेन्काइमा
  - 2. फ्लोएम, जाइलम
  - 3. पैरेन्काइमा, क्लोरेन्काइमा
  - 4. जाइलम, फ्लोएम

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223176  
Option 1 ID : 6306804810965  
Option 2 ID : 6306804810963  
Option 3 ID : 6306804810964  
Option 4 ID : 6306804810962  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 निम्नलिखित में से किस विलयन की पहचान उसकी गंध से की जाती है?

- Ans
- ✓ 1. जल में डेटॉल
  - ✗ 2. जल में नमक
  - ✗ 3. जल में पोटैशियम परमैंगनेट
  - ✗ 4. जल में चीनी

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223236  
Option 1 ID : 6306804811202  
Option 2 ID : 6306804811204  
Option 3 ID : 6306804811205  
Option 4 ID : 6306804811203  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?  
ORN, PSO, QTP, RUQ, ?

- Ans
- ✗ 1. VSR
  - ✓ 2. SVR
  - ✗ 3. USR
  - ✗ 4. SUR

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801226115  
Option 1 ID : 6306804822508  
Option 2 ID : 6306804822507  
Option 3 ID : 6306804822510  
Option 4 ID : 6306804822509  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.51 A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। B, C और F का निकटतम पड़ोसी है। A, E और C का निकटतम पड़ोसी है।

E के सापेक्ष में D का स्थान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. ठीक दाईं ओर
  - ✗ 2. दाईं ओर से तीसरा
  - ✗ 3. बाईं ओर से तीसरा
  - ✗ 4. बाईं ओर से दूसरा

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801225806  
Option 1 ID : 6306804821272  
Option 2 ID : 6306804821274  
Option 3 ID : 6306804821273  
Option 4 ID : 6306804821271  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.52

$(0.04)^{-1.5}$  का मान क्या है?

- Ans
- 1. 625
  - 2. 125
  - 3. 25
  - 4. 250

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216802

Option 1 ID : 6306804786624

Option 2 ID : 6306804786622

Option 3 ID : 6306804786621

Option 4 ID : 6306804786623

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 केंद्रीय बजट 2024-25 के अनुसार, प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान लगभग \_\_\_\_\_ गांवों को कवर करते हुए आदिवासी समुदायों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार करेगा।

- Ans
- 1. 53,000
  - 2. 56,000
  - 3. 76,000
  - 4. 63,000

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801163286

Option 1 ID : 6306804572430

Option 2 ID : 6306804572427

Option 3 ID : 6306804572428

Option 4 ID : 6306804572429

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.54

विद्युत धारावाही वृत्ताकार पाश के लिए, क्षेत्र सामर्थ्य \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. केंद्र पर न्यूनतम
  - 2. परिधि पर अधिकतम
  - 3. केंद्र पर अधिकतम
  - 4. परिधि पर अज्ञात

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223306

Option 1 ID : 6306804811483

Option 2 ID : 6306804811484

Option 3 ID : 6306804811482

Option 4 ID : 6306804811485

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 एक व्यक्ति 400 आमों के क्रय मूल्य पर 320 आम बेचता है (सभी वस्तुओं का क्रय मूल्य समान है। सभी वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है)। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 15%
  - 3. 10%
  - 4. 20%

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216874  
Option 1 ID : 6306804786912  
Option 2 ID : 6306804786910  
Option 3 ID : 6306804786909  
Option 4 ID : 6306804786911  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.56 भारत और अमेरिका ने प्रथम सांस्कृतिक संपत्ति समझौते (Cultural Property Agreement - CPA) पर किस तारीख को हस्ताक्षर किए?

- Ans
- 1. 26 जुलाई 2024
  - 2. 15 मई 2024
  - 3. 20 जून 2024
  - 4. 10 अगस्त 2024

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801170814  
Option 1 ID : 6306804602662  
Option 2 ID : 6306804602660  
Option 3 ID : 6306804602661  
Option 4 ID : 6306804602663  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.57 यदि  $a : b = 3 : 4$  और  $b : c = 2 : 3$  है, तो  $a : b : c = ?$

- Ans
- 1. 3 : 4 : 3
  - 2. 4 : 2 : 3
  - 3. 4 : 3 : 6
  - 4. 3 : 4 : 6

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216914  
Option 1 ID : 6306804787071  
Option 2 ID : 6306804787072  
Option 3 ID : 6306804787069  
Option 4 ID : 6306804787070  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.58** निम्नलिखित संख्याओं और प्रतीकों की श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। संख्याओं और प्रतीकों की गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी चाहिए।

(बाएं) 1 \$ 7 & 3 4 6 @ 8 Ω % 9 # \* £ 2 & 5 (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

- Ans**
- 1. दो
  - 2. शून्य
  - 3. चार
  - 4. एक

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801226141

Option 1 ID : 6306804822613

Option 2 ID : 6306804822611

Option 3 ID : 6306804822614

Option 4 ID : 6306804822612

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.59** एक दुकानदार, ₹18,000 अंकित मूल्य वाली एक मशीन पर दो क्रमिक छूटें देता है, जिससे इसका विक्रय मूल्य घटकर ₹12,960 हो जाता है। यदि 10% और x% क्रमिक छूटें हैं, तो x का मान कितना होगा?

- Ans**
- 1. 10
  - 2. 12
  - 3. 15
  - 4. 20

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216889

Option 1 ID : 6306804786972

Option 2 ID : 6306804786969

Option 3 ID : 6306804786970

Option 4 ID : 6306804786971

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.60** A एक कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। B ने अकेले 6 दिन कार्य किया और चला गया। A अकेले शेष कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- Ans**
- 1.  $10\frac{1}{2}$
  - 2. 16
  - 3. 12
  - 4. 10

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216944

Option 1 ID : 6306804787190

Option 2 ID : 6306804787191

Option 3 ID : 6306804787192

Option 4 ID : 6306804787189

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 पाँच क्रमागत सम संख्याओं का योग 3720 है। उनमें से तीसरी सबसे बड़ी संख्या, और सबसे बड़ी सम संख्या का योग कितना होगा?

- Ans
- 1. 1488
  - 2. 1388
  - 3. 1492
  - 4. 1392

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801217019  
Option 1 ID : 6306804787492  
Option 2 ID : 6306804787491  
Option 3 ID : 6306804787490  
Option 4 ID : 6306804787489  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.62 यदि  $\cos^4\theta - \sin^4\theta = k$  है, तो  $\frac{1-k}{1+k}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\cot^2\theta$
  - 2.  $\sin^2\theta$
  - 3.  $\operatorname{cosec}^2\theta$
  - 4.  $\tan^2\theta$

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801217068  
Option 1 ID : 6306804787688  
Option 2 ID : 6306804787685  
Option 3 ID : 6306804787686  
Option 4 ID : 6306804787687  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.63  $13x - z$  में से  $2x - 3y + 7z$  और  $4z - 5x$  के योग को घटाइए।

- Ans
- 1.  $3x + 3y - 3z$
  - 2.  $x + 12y - 12z$
  - 3.  $16x + 3y - 12z$
  - 4.  $4x + 7y$

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216986  
Option 1 ID : 6306804787357  
Option 2 ID : 6306804787360  
Option 3 ID : 6306804787359  
Option 4 ID : 6306804787358  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.64** सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। G और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, C और F का निकटतम पड़ोसी है। D, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans**
- 1. एक
  - 2. दो
  - 3. चार
  - 4. तीन

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225817**

Option 1 ID : **6306804821317**

Option 2 ID : **6306804821318**

Option 3 ID : **6306804821316**

Option 4 ID : **6306804821315**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.65** किस जीव में कोशिका विभाजन या विखंडन से नए जीवों का निर्माण होता है?

- Ans**
- 1. सरीसृप
  - 2. एककोशिकीय जीव
  - 3. पादप
  - 4. स्तनधारी

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223134**

Option 1 ID : **6306804810794**

Option 2 ID : **6306804810797**

Option 3 ID : **6306804810796**

Option 4 ID : **6306804810795**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.66** निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशिष्टीकृत कोशिका है जो विद्युत आवेग के द्वारा शरीर के एक भाग से दूसरे भाग तक सूचनाओं का संवहन करती है?

- Ans**
- 1. तंत्रिकाक्ष (Axon)
  - 2. द्रुमाक्ष्य (Dendrite)
  - 3. तंत्रिकोशिका (Neuron)
  - 4. केंद्रक (Nucleus)

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223121**

Option 1 ID : **6306804810744**

Option 2 ID : **6306804810742**

Option 3 ID : **6306804810743**

Option 4 ID : **6306804810745**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**



Q.67 यदि किसी चालक की लंबाई तीन गुना कर दी जाए, तथा अन्य कारकों में परिवर्तन न किया जाए, तो चालक का प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- 1. एक-छठवां (one sixth)
  - 2. एक-तिहाई (one third)
  - 3. तीन गुना (tripled)
  - 4. एक सामान (same)

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801223302  
Option 1 ID : 6306804811469  
Option 2 ID : 6306804811468  
Option 3 ID : 6306804811467  
Option 4 ID : 6306804811466  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.68 आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, 2023-24 में 15.03 GW की वृद्धि के बाद, भारत की संचयी संस्थापित सौर ऊर्जा क्षमता 30 अप्रैल 2024 को \_\_\_\_\_ तक पहुंच गई।

- Ans
- 1. 89.64 GW
  - 2. 82.64 GW
  - 3. 80.64 GW
  - 4. 86.64 GW

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801163088  
Option 1 ID : 6306804571638  
Option 2 ID : 6306804571636  
Option 3 ID : 6306804571637  
Option 4 ID : 6306804571635  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.69 निम्नलिखित संख्याओं और प्रतीकों की श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। संख्याओं और प्रतीकों की गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी चाहिए।

(बाएं) 9 # 1 \* £ 2 & % 4 @ 6 8 \$ 7 & 3 Ω 5 (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

- Ans
- 1. एक
  - 2. दो
  - 3. शून्य
  - 4. दो से अधिक

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801226145  
Option 1 ID : 6306804822628  
Option 2 ID : 6306804822629  
Option 3 ID : 6306804822627  
Option 4 ID : 6306804822630  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.70** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans**
- 1. ZT - PG
  - 2. BV - GA
  - 3. XR - CW
  - 4. TN - YS

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801225946**  
Option 1 ID : **6306804821831**  
Option 2 ID : **6306804821834**  
Option 3 ID : **6306804821833**  
Option 4 ID : **6306804821832**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Q.71** किसी वस्तु के विस्थापन का मान शून्य होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

- Ans**
- 1. जब तय की गई दूरी वस्तु के विस्थापन के बराबर हो।
  - 2. जब तय की गई दूरी वस्तु के विस्थापन से कम हो।
  - 3. जब तय की गई दूरी वस्तु के विस्थापन से अधिक हो।
  - 4. जब वस्तु की प्रारंभिक और अंतिम स्थिति समान हो।

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801223329**  
Option 1 ID : **6306804811577**  
Option 2 ID : **6306804811575**  
Option 3 ID : **6306804811576**  
Option 4 ID : **6306804811574**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Q.72** अनीता और सुनीता की आयु में 30 वर्ष का अंतर है। यदि 5 वर्ष पहले, अनीता की आयु, सुनीता की आयु से 3 गुना अधिक थी, तो सुनीता की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans**
- 1. 30 वर्ष
  - 2. 20 वर्ष
  - 3. 35 वर्ष
  - 4. 25 वर्ष

Question Type : **MCQ**  
Question ID : **6306801216997**  
Option 1 ID : **6306804787402**  
Option 2 ID : **6306804787401**  
Option 3 ID : **6306804787404**  
Option 4 ID : **6306804787403**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.73 पेरिस ओलंपिक 2024 के समापन समारोह में भारत के सह-ध्वजवाहक निम्नलिखित में से कौन थे?

- Ans
- 1. स्वप्निल कुसाले और अमन सहरावत
  - 2. नीरज चोपड़ा और पी. आर. श्रीजेश
  - 3. मनु भाकर और पी. आर. श्रीजेश
  - 4. मनु भाकर और नीरज चोपड़ा

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801172837  
Option 1 ID : 6306804610605  
Option 2 ID : 6306804610603  
Option 3 ID : 6306804610602  
Option 4 ID : 6306804610604  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.74 6 cm त्रिज्या वाले अर्धवृत्त में उत्कीर्ण किए जा सकने वाले सबसे बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- 1.  $36 \text{ cm}^2$
  - 2.  $38 \text{ cm}^2$
  - 3.  $72 \text{ cm}^2$
  - 4.  $76 \text{ cm}^2$

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801217036  
Option 1 ID : 6306804787560  
Option 2 ID : 6306804787559  
Option 3 ID : 6306804787558  
Option 4 ID : 6306804787557  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.75 कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹578.40 और 3 वर्षों में ₹614.55 हो जाती है। ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होने की स्थिति में, वार्षिक ब्याज की दर क्या होगी?

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

Question Type : MCQ  
Question ID : 6306801216909  
Option 1 ID : 6306804787051  
Option 2 ID : 6306804787049  
Option 3 ID : 6306804787052  
Option 4 ID : 6306804787050  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --