



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	ION DIGITAL ZONE IDZ Dhanbad
Test Date	06/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

* 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 : Level 1

Q.1 नीचे एक कथन और उसके दो संभावित निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथन:

देश X की पांच विशालतम बहुराष्ट्रीय कंपनियों ने अगले आठ वर्षों के लिए अपनी भर्ती योजना की घोषणा की है, जिसके तहत वे हर साल नियुक्त किए जाने वाले एमबीए (MBA) स्नातकों की सामान्य संख्या से तीन गुना अधिक एमबीए (MBA) स्नातकों को नियुक्त करने की योजना बना रहे हैं।

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

I: एमबीए कोर्स कराने वाले सभी कॉलेज अगले शैक्षणिक वर्ष से अपनी फीस दोगुनी कर देंगे।

II: आने वाले कुछ वर्षों में, देश X में एमबीए कोर्स में आवेदकों की संख्या कुछ हद तक बढ़ जाएगी।

Ans

1.

दी गई जानकारी से I और II दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

2.

दी गई जानकारी से केवल I निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

3.

दी गई जानकारी से केवल II निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

4.

दी गई जानकारी से न तो I और न ही II निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

Question ID : 7518979091

Option 1 ID : 75189736363

Option 2 ID : 75189736361

Option 3 ID : 75189736362

Option 4 ID : 75189736364

Status : Answered

Chosen Option : 3

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.2 सार्वजनिक वस्तुओं के सही निरूपण के लिए निम्नलिखित में से किस पद का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. प्रतिद्वंद्वी वस्तुएं
 - 2. सरकार के स्वामित्व वाली वस्तुएं
 - 3. अवर्जनीय (Non-excludable)
 - 4. पारितंत्र सेवाएं (ecosystem services)

Question ID : 7518977217

Option 1 ID : 75189728865

Option 2 ID : 75189728868

Option 3 ID : 75189728866

Option 4 ID : 75189728867

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 15 PK एक निश्चित तरीके से 225 SQ से संबंधित है। 16 TQ उसी तरीके से 256 WW से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, 14 OK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. 198 RQ
 - 2. 196 RQ
 - 3. 56 RQ
 - 4. 196 RR

Question ID : 7518977702

Option 1 ID : 75189730806

Option 2 ID : 75189730807

Option 3 ID : 75189730805

Option 4 ID : 75189730808

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

F15UN, L19AT, R23GJZ, X27MF,?

- Ans
- 1. D13SL
 - 2. D31SL
 - 3. S13DL
 - 4. S31LD

Question ID : 7518979141

Option 1 ID : 75189736563

Option 2 ID : 75189736561

Option 3 ID : 75189736564

Option 4 ID : 75189736562

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 $7.8\overline{964}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

Ans

1. $7\frac{166}{185}$

2. $7\frac{996}{1111}$

3. $7\frac{4478}{4995}$

4. $7\frac{8956}{9999}$

Question ID : 7518978634

Option 1 ID : 75189734533

Option 2 ID : 75189734535

Option 3 ID : 75189734534

Option 4 ID : 75189734536

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

सोडा	रासायनिक सूत्र
i. कॉस्टिक सोडा	a. NaHCO_3
ii. बेकिंग सोडा	b. Na_2CO_3
iii. धावन सोडा	c. NaOH

Ans

1. i-c, ii-a, iii-b

2. i-a, ii-c, iii-b

3. i-a, ii-b, iii-c

4. i-c, ii-b, iii-a

Question ID : 7518973644

Option 1 ID : 75189714575

Option 2 ID : 75189714576

Option 3 ID : 75189714573

Option 4 ID : 75189714574

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 भारत में विमानन उद्योग का आरंभ _____ में टाटा एयरलाइंस की शुरुआत के साथ हुआ था।

- Ans
- 1. 1935
 - 2. 1936
 - 3. 1939
 - 4. 1932

Question ID : 7518978559
 Option 1 ID : 75189734233
 Option 2 ID : 75189734236
 Option 3 ID : 75189734235
 Option 4 ID : 75189734234
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 3 पुरुष और 2 महिलाएं एक कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि 2 पुरुष और 3 महिलाएं उसी काम को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। 2 पुरुष और 1 महिला समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 12.5
 - 2. 15
 - 3. 13
 - 4. 13.5

Question ID : 7518976098
 Option 1 ID : 75189724392
 Option 2 ID : 75189724389
 Option 3 ID : 75189724391
 Option 4 ID : 75189724390
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 त्रिभुज ABC, $\frac{BC}{QR} = \frac{1}{5}$ वाले त्रिभुज PQR के समरूप है। $\frac{\text{क्षेत्रफल (त्रिभुज PQR)}}{\text{क्षेत्रफल (त्रिभुज ABC)}}$ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5
 - 2. $\frac{1}{5}$
 - 3. $\frac{1}{25}$
 - 4. 25

Question ID : 7518978804
 Option 1 ID : 75189735214
 Option 2 ID : 75189735216
 Option 3 ID : 75189735215
 Option 4 ID : 75189735213
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित में से किसने अमेरिका के सैन जुआन कैम्पस्ट्रानों में आयोजित, साउंड रनिंग ट्रैक मीट में पुरुषों की 5000 मीटर दौड़ में, 13:25:65 में दौड़ पूरी करने के साथ ही 30 वर्ष पुराना राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया।

- Ans
- 1. अय्यासामी धरुण
 - 2. अविनाश साबले
 - 3. रहमतुल्ला मोल्ला
 - 4. सिद्धांत थिंगलया

Question ID : 7518976508
 Option 1 ID : 75189726030
 Option 2 ID : 75189726032
 Option 3 ID : 75189726029
 Option 4 ID : 75189726031
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.11 भारत के राजस्थान राज्य में भारत की पहली पंचायती राज व्यवस्था की शुरुआत किस वर्ष हुई?

- Ans
- 1. 1947
 - 2. 1952
 - 3. 1961
 - 4. 1959

Question ID : 7518977285
 Option 1 ID : 75189729137
 Option 2 ID : 75189729138
 Option 3 ID : 75189729140
 Option 4 ID : 75189729139
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.12 श्रीमान सिंह और श्रीमती सिंह को उनकी वैवाहिक वर्षगांठ पर पांच उपहार पेटियां प्राप्त हुईं। उन्होंने इन पेटियों को प्राप्त होने के क्रम के आधार पर क्रमांकित किया। शाम को उन्होंने एक पेंटी खोली, जिसमें एक जोड़ी अंगूठियां थीं। उन्हें किसी सम क्रमांक वाली पेंटी में एक डिनर सेट मिला। श्रीमान सिंह की बहन द्वारा भेजी गई पहली पेंटी में एक फोटो कोलाज था, और अंत में मिली पेंटी में एक विंड चाइम था। उन्हें किसी सम क्रमांक वाली पेंटी में एक सुंदर पोशाक मिली। अंगूठियों की जोड़ी किस क्रमांक वाली पेंटी में थी?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 5
 - 3. 1
 - 4. या तो 3 या 5

Question ID : 7518977901
 Option 1 ID : 75189731602
 Option 2 ID : 75189731603
 Option 3 ID : 75189731601
 Option 4 ID : 75189731604
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.13 फरवरी 2022 में, किस पूर्व भारतीय फुटबॉलर का 71 वर्ष की आयु में निधन हो गया?

Ans

- 1. सुभाष भौमिक
- 2. सुखविंदर सिंह
- 3. अरुण घोष
- 4. सुरजीत सेनगुप्ता

Question ID : 7518973757

Option 1 ID : 75189715026

Option 2 ID : 75189715028

Option 3 ID : 75189715025

Option 4 ID : 75189715027

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 यदि α और β , $x^2 - 5x + 3 = 0$ के मूल हैं, तो वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल α^2 और β^2 हैं।

Ans

- 1. $x^2 + 19x - 9 = 0$
- 2. $x^2 - 19x - 9 = 0$
- 3. $x^2 - 19x + 9 = 0$
- 4. $x^2 + 19x + 9 = 0$

Question ID : 7518978455

Option 1 ID : 75189733818

Option 2 ID : 75189733820

Option 3 ID : 75189733817

Option 4 ID : 75189733819

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि एक लंब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या में 20% की कमी की जाती है, और इसकी ऊंचाई में 125% की वृद्धि की जाती है, तो इसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans

- 1. 65%
- 2. 36%
- 3. 44%
- 4. 60%

Question ID : 7518978469

Option 1 ID : 75189733876

Option 2 ID : 75189733873

Option 3 ID : 75189733874

Option 4 ID : 75189733875

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 तीन कथनों के बाद, तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे वास्तविक जगत की जानकारी के अनुरूप न हों, तय कीजिए कि कथनों के आधार पर दिए गए निष्कर्ष/संभावनाओं में से कौन से सत्य हो सकते हैं।

कथन:

1. सभी बिल्लियां, कुत्ते हैं।
2. कुछ कुत्ते, पक्षी हैं।
3. सभी भालू, पक्षी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ भालू, बिल्लियां हैं।
- II. सभी पक्षियों के कुत्ते होने की संभावना है।
- III. कुछ पक्षी, बिल्लियां हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष III सत्य है।
 - 2. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 - 3. केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं।
 - 4. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

Question ID : 7518978210

Option 1 ID : 75189732839

Option 2 ID : 75189732837

Option 3 ID : 75189732840

Option 4 ID : 75189732838

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 15, 10 और 12 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978669

Option 1 ID : 75189734676

Option 2 ID : 75189734674

Option 3 ID : 75189734673

Option 4 ID : 75189734675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 दो अंकों की एक संख्या, इसके अंकों के योग के 7 गुने के बराबर है। अंकों के स्थान आपस में बदलने पर प्राप्त संख्या, मूल संख्या से 18 कम होती है। संख्या के अंकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 12
 - 3. 18
 - 4. 8

Question ID : 7518978433
 Option 1 ID : 75189733731
 Option 2 ID : 75189733730
 Option 3 ID : 75189733732
 Option 4 ID : 75189733729
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.19 भारतीय संविधान में हुए _____ संशोधन ने ग्राम सभा को पंचायती राज प्रणाली की नींव के रूप में परिकल्पित किया।

- Ans
- 1. 79वें
 - 2. 71वें
 - 3. 73वें
 - 4. 76वें

Question ID : 7518978609
 Option 1 ID : 75189734435
 Option 2 ID : 75189734433
 Option 3 ID : 75189734434
 Option 4 ID : 75189734436
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.20 A और B किसी कार्य को 18 दिन में कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं, जबकि A और C कार्य को 12 दिन में कर सकते हैं। एक साथ मिलकर उन्हें कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. $8\frac{27}{37}$ दिन
 - 2. $11\frac{27}{37}$ दिन
 - 3. $9\frac{27}{37}$ दिन
 - 4. $10\frac{27}{37}$ दिन

Question ID : 7518978705
 Option 1 ID : 75189734820
 Option 2 ID : 75189734817
 Option 3 ID : 75189734819
 Option 4 ID : 75189734818
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.21 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 724 893 720 525 492 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: संख्या 246 में - पहला अंक = 2, दूसरा अंक = 4, तीसरा अंक = 6)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जाएंगी।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ दिया जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

- Ans
- 1. 8
 - 2. 9
 - 3. 7
 - 4. 10

Question ID : 7518978271

Option 1 ID : 75189733083

Option 2 ID : 75189733082

Option 3 ID : 75189733081

Option 4 ID : 75189733084

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 एक वस्तु को ₹500 के अंकित मूल्य पर 25%, 8% और $x\%$ की तीन क्रमिक छूट देने के बाद, ₹303.60 में बेचा जाता है। यदि उसी वस्तु को $(33 + x)\%$ की एकल छूट देकर बेचा जाता है, तो उसका विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 280
 - 2. 285
 - 3. 300
 - 4. 275

Question ID : 7518978387

Option 1 ID : 75189733546

Option 2 ID : 75189733547

Option 3 ID : 75189733548

Option 4 ID : 75189733545

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति जटिल पादपों का एक विशिष्ट गुण है, जिसने स्थलीय वातावरण में उनके अस्तित्व को संभव बनाया है?

- Ans
- 1. दृढ़ीकृत ऊतक
 - 2. विभज्योतकीय ऊतक
 - 3. संवहनी ऊतक
 - 4. मृदूतक ऊतक

Question ID : 7518974518

Option 1 ID : 75189718072

Option 2 ID : 75189718069

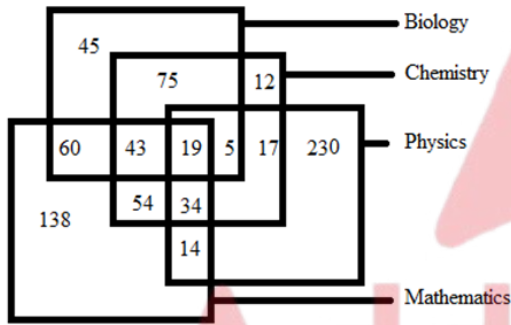
Option 3 ID : 75189718070

Option 4 ID : 75189718071

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। दिया गया वेन आरेख एक कॉलेज में विभिन्न विषय पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



कितने विद्यार्थी, भौतिक विज्ञान (Physics) पढ़ते हैं, लेकिन गणित (Mathematics) नहीं पढ़ते हैं?

- Ans
- 1. 247
 - 2. 271
 - 3. 252
 - 4. 230

Question ID : 7518977922

Option 1 ID : 75189731686

Option 2 ID : 75189731688

Option 3 ID : 75189731687

Option 4 ID : 75189731685

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 32 एथलीटों की एक रेस में, मयंक को शीर्ष से 12वाँ स्थान प्राप्त हुआ। नीचे से मयंक का स्थान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 20
 - 2. 23
 - 3. 21
 - 4. 22

Question ID : 7518977893
 Option 1 ID : 75189731570
 Option 2 ID : 75189731572
 Option 3 ID : 75189731571
 Option 4 ID : 75189731569
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.26 ओम (Ohm) के नियम के अनुसार _____ होता है।

- Ans
- 1. नियत ताप पर $V \propto I$
 - 2. नियत दाब पर $V \propto \frac{1}{I}$
 - 3. नियत स्थिति पर $V \propto I$
 - 4. नियत ताप पर $V \propto \frac{1}{I}$

Question ID : 7518978126
 Option 1 ID : 75189732504
 Option 2 ID : 75189732501
 Option 3 ID : 75189732502
 Option 4 ID : 75189732503
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.27 _____ में बाणिज्य, प्रशासन, परिवहन, तथा वित्तीय और रियल एस्टेट गतिविधियों से लेकर व्यापार और व्यक्तिगत सेवाओं, शिक्षा, स्वास्थ्य और सामाजिक कार्य की गतिविधियों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है।

- Ans
- 1. तृतीयक क्षेत्र
 - 2. प्राथमिक क्षेत्र
 - 3. मिश्रित क्षेत्र
 - 4. द्वितीयक क्षेत्र

Question ID : 7518978881
 Option 1 ID : 75189735521
 Option 2 ID : 75189735523
 Option 3 ID : 75189735524
 Option 4 ID : 75189735522
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.28 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

375, 250, 186, 159, 151, ?

- Ans
- 1. 145
 - 2. 150
 - 3. 148
 - 4. 146

Question ID : 7518977722
 Option 1 ID : 75189730885
 Option 2 ID : 75189730887
 Option 3 ID : 75189730888
 Option 4 ID : 75189730886
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.29 इनमें से कौन सा कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट से बना एक मृदु निर्जलित प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला खनिज है, जिसका उपयोग व्यापक रूप से दीवारों और छतों को कवर करने के लिए प्रयुक्त वॉलबोर्ड के निर्माण के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. चूना पत्थर
 - 2. जिप्सम
 - 3. डोलोमाइट
 - 4. बैराइट

Question ID : 7518974074
 Option 1 ID : 75189716294
 Option 2 ID : 75189716295
 Option 3 ID : 75189716293
 Option 4 ID : 75189716296
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.30 तत्व X में कुल 16 प्रोटॉन और 16 न्यूट्रॉन हैं। यह _____ से संबंधित है।

- Ans
- 1. चौथे आवर्त और तेरहवें समूह
 - 2. दूसरे आवर्त और तीसरे समूह
 - 3. तीसरे आवर्त और दूसरे समूह
 - 4. तीसरे आवर्त और सोलहवें समूह

Question ID : 7518973516
 Option 1 ID : 75189714062
 Option 2 ID : 75189714061
 Option 3 ID : 75189714064
 Option 4 ID : 75189714063
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.31 एक पाइप एक टंकी को 15 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 24 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 50 घंटा
 - 2. 70 घंटा
 - 3. 40 घंटा
 - 4. 60 घंटा

Question ID : 7518978709

Option 1 ID : 75189734835

Option 2 ID : 75189734833

Option 3 ID : 75189734836

Option 4 ID : 75189734834

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 हिंदू धर्म के अनुसार, किस देवी/देवता को जगत का पालक और संरक्षक माना जाता है?

- Ans
- 1. देवी सरस्वती
 - 2. भगवान शिव
 - 3. भगवान विष्णु
 - 4. देवी लक्ष्मी

Question ID : 7518974020

Option 1 ID : 75189716079

Option 2 ID : 75189716078

Option 3 ID : 75189716077

Option 4 ID : 75189716080

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 तीन कथनों के बाद, तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे वास्तविक जगत की जानकारी के अनुरूप न हों, तय कीजिए कि कथनों के आधार पर दिए गए निष्कर्ष/संभावनाओं में से कौन से सत्य हो सकते हैं।

कथन:

1. कुछ खिलौने, पियानो हैं।
2. कुछ पियानो, सफेद हैं।
3. सभी सफेद, गिटार हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सफेद, खिलौने हैं।
- II. कुछ गिटार, खिलौने हैं।
- III. कुछ गिटार, पियानो हैं।

Ans

1. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
2. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
3. केवल निष्कर्ष III सत्य है।
4. केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं।



Question ID : 7518978203

Option 1 ID : 75189732809

Option 2 ID : 75189732810

Option 3 ID : 75189732811

Option 4 ID : 75189732812

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दी गई तालिका किसी कंपनी के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या के साथ-साथ उन कर्मचारियों की संख्या को भी दर्शाती है, जिन्होंने दिए गए चार वर्षों की अवधि में कंपनी के विभिन्न विभागों से नौकरी छोड़ी है।

विभाग	2001		2002		2003		2004	
	कुल कर्मचारी	कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारी	कुल कर्मचारी	कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारी	कुल कर्मचारी	कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारी	कुल कर्मचारी	कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारी
बिक्री	110	19	121	20	245	38	222	40
उत्पादन	245	37	224	45	432	50	345	38
मानव संसाधन	43	8	45	11	45	24	34	17
मार्केटिंग	423	65	423	92	511	80	500	99
वित्त	44	4	45	9	45	30	56	22

सभी विभागों में कुल मिलाकर, किस वर्ष 20% से अधिक कर्मचारियों ने कंपनी छोड़ी है?

- Ans 1. 2002
 2. 2001
 3. 2003
 4. 2004

Question ID : 7518978101
 Option 1 ID : 75189732403
 Option 2 ID : 75189732404
 Option 3 ID : 75189732401
 Option 4 ID : 75189732402

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 4 T 6 \$ 2 A D & C E 2 4 + & 7 6 U 5 H U K 8 E W @ E A & P (दाएं)

यदि उपरोक्त शृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा बाएं से दसवें स्थान पर होगा?

- Ans 1. 7
 2. +
 3. &
 4. 6

Question ID : 7518975228
 Option 1 ID : 75189720912
 Option 2 ID : 75189720911
 Option 3 ID : 75189720909
 Option 4 ID : 75189720910

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 श्वेत प्रकाश वाले परिवेश में दूध सफेद दिखाई देता है, क्योंकि दूध में मौजूद कण, उस पर पड़ने वाले श्वेत प्रकाश में मौजूद विभिन्न रंगों की तरंग दैर्घ्य की तुलना में _____ होते हैं, और श्वेत प्रकाश के सभी रंग _____ मात्रा में प्रकीर्णित होते हैं।

- Ans
- 1. बड़े, लगभग समान
 - 2. छोटे, लगभग समान
 - 3. छोटे, भिन्न-भिन्न
 - 4. बड़े, भिन्न-भिन्न

Question ID : 7518976658

Option 1 ID : 75189726632

Option 2 ID : 75189726631

Option 3 ID : 75189726629

Option 4 ID : 75189726630

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 50 से छोटी अभाज्य संख्याओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 13
 - 2. 15
 - 3. 17
 - 4. 14

Question ID : 7518976032

Option 1 ID : 75189724128

Option 2 ID : 75189724126

Option 3 ID : 75189724125

Option 4 ID : 75189724127

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 जब राजेश खिलौने की दुकान पर पहुंचा, तो उसने देखा कि उसने अपने भाई अनूप को बाजार में खो दिया है। वह पूर्व की ओर 60 m चला, और फिर दाएं मुड़कर 10 m चला। फिर वह पुनः दाएं मुड़ा, और 10 m चलकर अपने भाई को खोजने के लिए आइसक्रीम की दुकान पर पहुंचा, लेकिन उसका भाई वहां नहीं था। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ा, और गली में अपने भाई को देखने से पहले वह 10 m चला। खिलौने की दुकान, राजेश की वर्तमान स्थिति से किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 7518978026

Option 1 ID : 75189732101

Option 2 ID : 75189732104

Option 3 ID : 75189732103

Option 4 ID : 75189732102

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 A fuse works on the principle of:

- Ans
- 1. Light produced electric current
 - 2. Heat produced by electric current
 - 3. Magnetic effect produced current
 - 4. Heat absorbed by electric current

Question ID : 7518978141

Option 1 ID : 75189732561

Option 2 ID : 75189732562

Option 3 ID : 75189732563

Option 4 ID : 75189732564

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 $\frac{183 \times 183 \times 183 - 73 \times 73 \times 73}{183 \times 183 + 183 \times 73 + 73 \times 73}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 210
 - 2. 110
 - 3. 256
 - 4. 136

Question ID : 7518976021

Option 1 ID : 75189724083

Option 2 ID : 75189724084

Option 3 ID : 75189724081

Option 4 ID : 75189724082

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/ प्रतीक	3	5	&	@	?	7	<	#	2	%	!	4	/	6
कूट	J	K	R	T	U	P	W	Y	M	V	C	X	D	S

शर्तें:

- (i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और तीसरा घटक एक संख्या है, तो इन दोनों के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- (iii) यदि दूसरे और तीसरे, दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

'/ 5 2 < @' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans**
- 1. M K D W T
 - 2. T K M W D
 - 3. D K M W T
 - 4. M R D W U

Question ID : 7518977680
 Option 1 ID : 75189730720
 Option 2 ID : 75189730718
 Option 3 ID : 75189730719
 Option 4 ID : 75189730717
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.42 इनमें से कौन सा एंजाइम स्टार्च को सरल शर्करा में विखंडित करता है?

- Ans**
- 1. पेप्सिन
 - 2. लाइपेज
 - 3. एमाइलेज
 - 4. ट्रिप्सिन

Question ID : 7518977820
 Option 1 ID : 75189731279
 Option 2 ID : 75189731280
 Option 3 ID : 75189731277
 Option 4 ID : 75189731278
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.43 $\frac{(\sin 70^\circ - 2 \sin^3 70^\circ)}{(2 \cos^3 70^\circ - \cos 70^\circ)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. $\tan 70^\circ$
 2. $\operatorname{cosec} 70^\circ$
 3. $\sec 70^\circ$
 4. $\cot 70^\circ$

Question ID : 7518978819
 Option 1 ID : 75189735276
 Option 2 ID : 75189735274
 Option 3 ID : 75189735275
 Option 4 ID : 75189735273
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.44 एक कूट भाषा में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

संख्या/प्रतीक	2	\$	7	@	4	#	9	&	1	!	3	*
कूट	T	D	C	R	G	B	Y	H	N	J	P	L

शर्तें:

- I. यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- II. यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- III. यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक एक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

!927\$3 का कूट क्या होगा?

- Ans 1. JYGCDP
 2. PYTCDJ
 3. JGGCDP
 4. PYYCDJ

Question ID : 7518978011
 Option 1 ID : 75189732042
 Option 2 ID : 75189732044
 Option 3 ID : 75189732043
 Option 4 ID : 75189732041
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.45 किसी वस्तु को एक 15 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष पर 40 cm की दूरी पर रखा गया है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन _____ होगा, और प्रतिबिंब _____ होगा।

- Ans
- 1. 1 से कम, उल्टा
 - 2. 1 से कम, सीधा
 - 3. 1 से अधिक, उल्टा
 - 4. 1 से अधिक, सीधा

Question ID : 7518976630
 Option 1 ID : 75189726517
 Option 2 ID : 75189726518
 Option 3 ID : 75189726519
 Option 4 ID : 75189726520
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.46 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) R 5 \$ 3 9 G C P \$ E 2 # 8 @ M # 1 D Z 4 Q & (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला से यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से पांचवें स्थान पर क्या होगा?

- Ans
- 1. D
 - 2. M
 - 3. Z
 - 4. 1

Question ID : 7518979162
 Option 1 ID : 75189736645
 Option 2 ID : 75189736648
 Option 3 ID : 75189736647
 Option 4 ID : 75189736646
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.47 सौर पैनल में, _____ ऊर्जा _____ ऊर्जा में रूपांतरित हो जाती है।

- Ans
- 1. ऊष्मीय, प्रकाशीय
 - 2. सौर, विद्युत
 - 3. विद्युत, प्रकाशीय
 - 4. विद्युत, चुंबकीय

Question ID : 7518978140
 Option 1 ID : 75189732557
 Option 2 ID : 75189732560
 Option 3 ID : 75189732558
 Option 4 ID : 75189732559
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.48 यदि \times का अर्थ $+$, $-$ का अर्थ \times , $+$ का अर्थ $+$ और $+$ का अर्थ $-$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$(12 - 17 \div 21) \times 15 + 9 = ?$$

- Ans
- 1. 18
 - 2. 6
 - 3. 17
 - 4. 13

Question ID : 7518979050
 Option 1 ID : 75189736200
 Option 2 ID : 75189736197
 Option 3 ID : 75189736199
 Option 4 ID : 75189736198
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.49 किसी वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने 12 cm की दूरी पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब उसी ओर 18 cm की दूरी पर बनता है। दर्पण की फोकस दूरी _____ होगी।

- Ans
- 1. -36 cm
 - 2. 7.2 cm
 - 3. 36 cm
 - 4. -7.2 cm

Question ID : 7518976598
 Option 1 ID : 75189726392
 Option 2 ID : 75189726389
 Option 3 ID : 75189726391
 Option 4 ID : 75189726390
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.50 यदि संख्या 83752964 के प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, और प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 8
 - 3. 16
 - 4. 6

Question ID : 7518974878
 Option 1 ID : 75189719509
 Option 2 ID : 75189719510
 Option 3 ID : 75189719511
 Option 4 ID : 75189719512
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.51 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसकी संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 8, 40)
(21, 16, 80)

- Ans**
- 1. (15, 20, 50)
 - 2. (17, 10, 60)
 - 3. (11, 5, 30)
 - 4. (19, 14, 70)

Question ID : 7518978061
Option 1 ID : 75189732242
Option 2 ID : 75189732244
Option 3 ID : 75189732241
Option 4 ID : 75189732243
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.52 चुंबकीय क्षेत्र से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) चुंबकीय क्षेत्र की आपेक्षिक सामर्थ्य को रेखाओं की निकटता की कोटि (degree of closeness) द्वारा दर्शाया जाता है।
(b) चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं में केवल परिमाण होते हैं, और कोई दिशा नहीं होती है।
उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- Ans**
- 1. केवल (a)
 - 2. (a) और (b) दोनों
 - 3. केवल (b)
 - 4. न तो (a) न ही (b)

Question ID : 7518976726
Option 1 ID : 75189726901
Option 2 ID : 75189726903
Option 3 ID : 75189726902
Option 4 ID : 75189726904
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 यदि $\left(\frac{3}{7}\right)^8 \times \left(\frac{3}{7}\right)^{-14} = \left(\frac{3}{7}\right)^{3p-3}$ है, तो p का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. -1
 - 2. -2
 - 3. 1
 - 4. 0

Question ID : 7518978617
 Option 1 ID : 75189734466
 Option 2 ID : 75189734465
 Option 3 ID : 75189734468
 Option 4 ID : 75189734467
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 "राज्य, छह वर्ष से चौदह वर्ष तक की आयु वाले सभी बालकों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा देने का, ऐसी रीति में, जो राज्य विधि द्वारा, अवधारित करे, उपबंध करेगा।" को _____ के तहत भारतीय संविधान में जोड़ा गया है।

- Ans
- 1. अनुच्छेद 19A
 - 2. अनुच्छेद 21A
 - 3. अनुच्छेद 42B
 - 4. अनुच्छेद 27B

Question ID : 7518974289
 Option 1 ID : 75189717153
 Option 2 ID : 75189717154
 Option 3 ID : 75189717156
 Option 4 ID : 75189717155
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 एक व्यक्ति ने ₹273 में कुल 50 पेन और पेंसिल खरीदे। यदि प्रत्येक पेन का मूल्य ₹6 है, और प्रत्येक पेंसिल का मूल्य ₹5 है, तो उसने कितने पेन खरीदे?

- Ans
- 1. 23
 - 2. 25
 - 3. 27
 - 4. 21

Question ID : 7518976133
 Option 1 ID : 75189724529
 Option 2 ID : 75189724531
 Option 3 ID : 75189724530
 Option 4 ID : 75189724532
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 निम्नांकित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Profit percentage on investment earned by company A and company B producing mobiles over the years.



संदर्भ: [profit percentage of investment earned by company A and company B producing mobiles over the years - दिए गए वर्षों में कंपनी A और कंपनी B द्वारा मोबाइलों के उत्पादन से प्राप्त निवेश का प्रतिशत लाभ company A- कंपनी A, company B- कंपनी B] यदि 2021 में कंपनी A द्वारा निवेश पर अर्जित लाभ की राशि ₹24.60 लाख थी, तो कुल निवेश कितना था?

- Ans
- 1. ₹34,54,776.49
 - 2. ₹34,74,576.27
 - 3. ₹34,75,576.78
 - 4. ₹34,47,576.92

Question ID : 7518979058
 Option 1 ID : 75189736232
 Option 2 ID : 75189736231
 Option 3 ID : 75189736230
 Option 4 ID : 75189736229
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.57 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

3 : 12 :: 5 : 30 :: 9 : ?

- Ans
- 1. 88
 - 2. 99
 - 3. 81
 - 4. 90

Question ID : 7518977729
 Option 1 ID : 75189730913
 Option 2 ID : 75189730916
 Option 3 ID : 75189730915
 Option 4 ID : 75189730914
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.58 $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$ उत्पादों में परमाणुओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 15
 2. 08
 3. 10
 4. 04

Question ID : 7518978114
 Option 1 ID : 75189732454
 Option 2 ID : 75189732453
 Option 3 ID : 75189732455
 Option 4 ID : 75189732456
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.59 निम्न संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

7 4 & @ 3 4 % @ \$ 4 @ 3 4 % 4 \$ 5 * @ 4 3 4 5 * 3

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक बाद एक संख्या है?

- Ans 1. नौ
 2. सात
 3. दस
 4. ग्यारह

Question ID : 7518978266
 Option 1 ID : 75189733062
 Option 2 ID : 75189733063
 Option 3 ID : 75189733064
 Option 4 ID : 75189733061
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.60 आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट 2022 के अनुसार, _____, 2021-22 में ₹1,02,866 करोड़ के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) अंतर्वाह के साथ अग्रणी राज्य के रूप में उभरा।

Ans

- ✓ 1. कर्नाटक
- ✗ 2. गुजरात
- ✗ 3. तमिलनाडु
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 7518973860
Option 1 ID : 75189715439
Option 2 ID : 75189715437
Option 3 ID : 75189715438
Option 4 ID : 75189715440
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61 प्राकृतिक गैस (CH_4) के जलने के दौरान कौन सी गैस निकलती है?

Ans

- ✓ 1. CO_2
- ✗ 2. H_2
- ✗ 3. N_2
- ✗ 4. NH_3

Question ID : 7518978116
Option 1 ID : 75189732462
Option 2 ID : 75189732463
Option 3 ID : 75189732461
Option 4 ID : 75189732464
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सी भाषा शास्त्रीय भाषा की श्रेणी में आती है?

- Ans
- 1. हिंदी
 - 2. प्राकृत
 - 3. संस्कृत
 - 4. पालि

Question ID : 7518977188
Option 1 ID : 75189728751
Option 2 ID : 75189728752
Option 3 ID : 75189728750
Option 4 ID : 75189728749
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.63 भारत सरकार की इनमें से कौन सी योजना UPSC/SSC, राज्य लोक सेवा आयोग (PSC), आदि द्वारा आयोजित प्रारंभिक परीक्षा (prelims) पास करने वाले अल्पसंख्यक समुदायों के छात्रों को सहयोग प्रदान करती है?

- Ans
- 1. नई मंजिल
 - 2. नई उड़ान
 - 3. नया सवेरा
 - 4. मौलाना आज़ाद नेशनल फेलोशिप

Question ID : 7518976784
Option 1 ID : 75189727134
Option 2 ID : 75189727133
Option 3 ID : 75189727135
Option 4 ID : 75189727136
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.64 अप्रैल 2022 में, इनमें से किसने जिला गंगा समितियों की कार्य निष्पादन निगरानी प्रणाली के लिए डिजिटल डैशबोर्ड का शुभारंभ किया था?

- Ans
- 1. गजेंद्र सिंह शेखावत
 - 2. राजनाथ सिंह
 - 3. नितिन जयराम गडकरी
 - 4. पीयूष गोयल

Question ID : 7518977447
Option 1 ID : 75189729786
Option 2 ID : 75189729785
Option 3 ID : 75189729787
Option 4 ID : 75189729788
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.65 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को पहले अंकित मूल्य पर $d\%$ की छूट देकर, और फिर समान नॉमिनल वैल्यू (₹ में) वाली एक अन्य छूट देकर ₹405 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹540 है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans** ✓ 1. 12.5
 ✗ 2. 15
 ✗ 3. 12
 ✗ 4. 10.5

Question ID : 7518978385
 Option 1 ID : 75189733539
 Option 2 ID : 75189733540
 Option 3 ID : 75189733538
 Option 4 ID : 75189733537
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.66 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और तय करें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. $M = L \geq G$
2. $O > G$
3. $I = O > Q$

निष्कर्ष:

- I. $L > O$
- II. $M > Q$

- Ans** ✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं
 ✓ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है
 ✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 ✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 7518977934
 Option 1 ID : 75189731736
 Option 2 ID : 75189731735
 Option 3 ID : 75189731733
 Option 4 ID : 75189731734
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.67 उस सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए, जिसके सभी अंतः कोणों का योगफल 2700° है।

- Ans 1. 17
 2. 16
 3. 15
 4. 18

Question ID : 7518978801
 Option 1 ID : 75189735202
 Option 2 ID : 75189735203
 Option 3 ID : 75189735204
 Option 4 ID : 75189735201
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.68 चतुर्भुज ABCD में, AB = 17 cm, BC = 8 cm, CD = 9 cm, AD = 12 cm, और AC = 15 cm हैं। चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 114
 2. 110
 3. 140
 4. 144

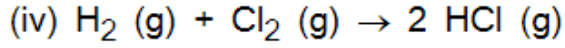
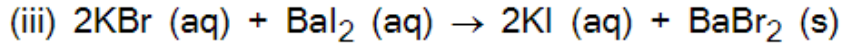
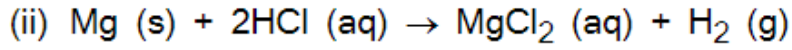
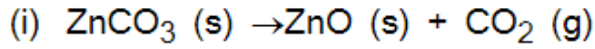
Question ID : 7518978462
 Option 1 ID : 75189733846
 Option 2 ID : 75189733845
 Option 3 ID : 75189733847
 Option 4 ID : 75189733848
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सी उपधातु नहीं है?

- Ans 1. सिलिकॉन
 2. एंटीमनी
 3. आर्सेनिक
 4. सेलेनियम

Question ID : 7518973736
 Option 1 ID : 75189714941
 Option 2 ID : 75189714943
 Option 3 ID : 75189714942
 Option 4 ID : 75189714944
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.70 निम्नलिखित में से कौन सी एक संयोजन अभिक्रिया है?



Ans ✓ 1. (iv)

✗ 2. (i)

✗ 3. (iii)

✗ 4. (ii)

Question ID : 7518973573

Option 1 ID : 75189714292

Option 2 ID : 75189714289

Option 3 ID : 75189714291

Option 4 ID : 75189714290

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 B, C, D, E, F, G, H और I नामक आठ नर्स एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठी हैं। G, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। H के बाईं ओर केवल B बैठी है। D, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। G, I के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। E और G एक दूसरे के ठीक बगल में बैठी हैं। C और F एक दूसरे के ठीक बगल में बैठी हैं। बाएं सिरे से चौथे स्थान पर कौन बैठी है?

Ans ✗ 1. D

✗ 2. G

✓ 3. F

✗ 4. C

Question ID : 7518977587

Option 1 ID : 75189730345

Option 2 ID : 75189730347

Option 3 ID : 75189730346

Option 4 ID : 75189730348

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 कार्बन परमाणुओं के संयोजकता कोश में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की कुल संख्या कितनी होती है?

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

Question ID : 7518978106
 Option 1 ID : 75189732421
 Option 2 ID : 75189732424
 Option 3 ID : 75189732422
 Option 4 ID : 75189732423
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.73 किसी वस्तु को एक 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 30 cm की दूरी पर उसके मुख्य अक्ष पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब _____ बनेगा।

- Ans
- 1. 15 cm पर
 - 2. 30 cm पर
 - 3. 15 cm और 30 cm के बीच स्थित किसी बिंदु पर
 - 4. 30 cm से परे स्थित किसी बिंदु पर

Question ID : 7518976585
 Option 1 ID : 75189726337
 Option 2 ID : 75189726339
 Option 3 ID : 75189726338
 Option 4 ID : 75189726340
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.74 A, B, C, D, E, F और G, सात डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा जाता है लेकिन जरूरी नहीं कि इनका क्रम यही हो। B को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा जाता है। B और C के बीच केवल एक डिब्बा रखा जाता है। A और E के बीच केवल तीन डिब्बे रखे जाते हैं। A को E के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा जाता है। F को D के ठीक नीचे रखा जाता है। G और B के बीच कितने डिब्बे रखे जाते हैं?

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

Question ID : 7518978196
 Option 1 ID : 75189732784
 Option 2 ID : 75189732783
 Option 3 ID : 75189732781
 Option 4 ID : 75189732782
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का गैर-पारंपरिक स्रोत है?

- Ans
- 1. प्राकृतिक गैस
 - 2. कच्चा तेल
 - 3. कोयला
 - 4. सौर ऊर्जा

Question ID : 7518974264
 Option 1 ID : 75189717054
 Option 2 ID : 75189717056
 Option 3 ID : 75189717053
 Option 4 ID : 75189717055
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.76 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन: $A \geq C > D = B \leq F > G$

- Ans
- 1. $D > G$
 - 2. $C = G$
 - 3. $A \leq F$
 - 4. $A > D$

Question ID : 7518978212
 Option 1 ID : 75189732845
 Option 2 ID : 75189732847
 Option 3 ID : 75189732848
 Option 4 ID : 75189732846
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.77 मुख गुहिका (Buccal cavity), मानव _____ तंत्र का एक हिस्सा है।

- Ans
- 1. परिसंचरण
 - 2. उत्सर्जन
 - 3. पाचन
 - 4. श्वसन

Question ID : 7518974378
 Option 1 ID : 75189717511
 Option 2 ID : 75189717509
 Option 3 ID : 75189717512
 Option 4 ID : 75189717510
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.78 यदि संख्या 6287451 के सभी अंकों को बाएं से दाएं की ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 7518977410
 Option 1 ID : 75189729638
 Option 2 ID : 75189729640
 Option 3 ID : 75189729637
 Option 4 ID : 75189729639
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.79 रीना और मीना साथ-साथ चल रही हैं। उन्होंने पार्क से दक्षिण की ओर चलना शुरू किया। 50 m चलने के बाद, वे बाईं ओर मुड़ीं और 30 m चलीं। इसके बाद वे दाईं ओर मुड़ीं, और 50 m चलीं। रीना का मुख अब किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 7518978016
 Option 1 ID : 75189732062
 Option 2 ID : 75189732061
 Option 3 ID : 75189732064
 Option 4 ID : 75189732063
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.80 निम्नलिखित में से कौन गणतंत्र दिवस के अवसर पर राजपथ पर भाषण देते हैं?

- Ans
- 1. दिल्ली के उपराज्यपाल
 - 2. भारत के प्रधान मंत्री
 - 3. भारत के उप-राष्ट्रपति
 - 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 7518977470
 Option 1 ID : 75189729880
 Option 2 ID : 75189729879
 Option 3 ID : 75189729878
 Option 4 ID : 75189729877
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.81 ओमिक्रॉन वायरस का पता लगाने के लिए, 2021 में टाटा मेडिकल एंड डायग्नोस्टिक्स द्वारा विकसित किट का नाम क्या है?

- Ans
- 1. ओमिफाइंडर (OmiFinder)
 - 2. ओमिश्योर (OmiSure)
 - 3. ओमिकिट (OmiKit)
 - 4. ओमिचेक (OmiCheck)

Question ID : 7518977160
 Option 1 ID : 75189728638
 Option 2 ID : 75189728639
 Option 3 ID : 75189728637
 Option 4 ID : 75189728640
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.82 निम्नलिखित में से किसे एक औषधीय पौधा माना जाता है?

- Ans
- 1. सागौन
 - 2. देवदार
 - 3. नीम
 - 4. साल

Question ID : 7518974487
 Option 1 ID : 75189717946
 Option 2 ID : 75189717948
 Option 3 ID : 75189717945
 Option 4 ID : 75189717947
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.83 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

66, 69, 83, 69, 84, 74, 71, 83, 69, 84, 73, 83, 69, 71, 84, 74, 83, 66, 74, 71, 83, 66, 90, 90

- Ans
- 1. 74
 - 2. 90
 - 3. 84
 - 4. 83

Question ID : 7518978420
 Option 1 ID : 75189733677
 Option 2 ID : 75189733680
 Option 3 ID : 75189733679
 Option 4 ID : 75189733678
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.84 वायुमंडलीय दाब और वाष्पोत्सर्जन की दर एक दूसरे के _____ होती है।

- Ans
- 1. इनका आपस में कोई संबंध नहीं है
 - 2. व्युत्क्रमानुपाती
 - 3. अनुक्रमानुपाती
 - 4. बराबर

Question ID : 7518974345
 Option 1 ID : 75189717380
 Option 2 ID : 75189717377
 Option 3 ID : 75189717378
 Option 4 ID : 75189717379
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.85 वे पदार्थ, जिन्हें जैविक प्रक्रिया द्वारा तोड़ा (विघटित किया) जा सकता है, क्या कहलाते हैं?

- Ans
- 1. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ
 - 2. विषैले पदार्थ
 - 3. जैव निम्नीकरणीय पदार्थ
 - 4. रासायनिक पदार्थ

Question ID : 7518977867
 Option 1 ID : 75189731465
 Option 2 ID : 75189731468
 Option 3 ID : 75189731466
 Option 4 ID : 75189731467
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.86 यदि 2 और -3 एक द्विघात समीकरण के मूल हैं, तो वह समीकरण _____ है।

- Ans
- 1. $x^2 + x + 6 = 0$
 - 2. $x^2 - x + 6 = 0$
 - 3. $x^2 - x - 6 = 0$
 - 4. $x^2 + x - 6 = 0$

Question ID : 7518975949
 Option 1 ID : 75189723795
 Option 2 ID : 75189723793
 Option 3 ID : 75189723794
 Option 4 ID : 75189723796
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.87 पिछले वर्ष, गंगा का मासिक वेतन ₹12,000 था, और सरस्वती का मासिक वेतन ₹10,000 था। इस वर्ष, गंगा का मासिक वेतन ₹14,400 है, जबकि सरस्वती का मासिक वेतन ₹12,500 है। यदि पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में, इस वर्ष सरस्वती के मासिक वेतन में हुई प्रतिशत वृद्धि को $x\%$ द्वारा निरूपित किया जाता है, और पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में, इस वर्ष गंगा के मासिक वेतन में हुई प्रतिशत वृद्धि को $y\%$ द्वारा निरूपित किया जाता है, तो $(\frac{x-y}{y} \times 100)$ % का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 25%
 - 2. 24%
 - 3. 20%
 - 4. 22%

Question ID : 7518976259
 Option 1 ID : 75189725035
 Option 2 ID : 75189725034
 Option 3 ID : 75189725033
 Option 4 ID : 75189725036
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.88 यदि ब्याज की गणना अर्द्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो ₹16,000 की धनराशि 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से एक वर्ष बाद कितनी हो जाएगी?

- Ans**
- 1. ₹19,480
 - 2. ₹19,720
 - 3. ₹19,360
 - 4. ₹19,200

Question ID : 7518978680
 Option 1 ID : 75189734719
 Option 2 ID : 75189734720
 Option 3 ID : 75189734718
 Option 4 ID : 75189734717
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.89 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

45, 61, 86, 122, ?

- Ans**
- 1. 172
 - 2. 186
 - 3. 174
 - 4. 171

Question ID : 7518977714
 Option 1 ID : 75189730855
 Option 2 ID : 75189730854
 Option 3 ID : 75189730856
 Option 4 ID : 75189730853
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.90 कुछ निश्चित आंकड़ों का बहुलक, उनके माध्य से 6 अधिक है, और उनकी माध्यिका 13 है। उन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 17
 2. 11
 3. 14
 4. 15

Question ID : 7518976315
 Option 1 ID : 75189725258
 Option 2 ID : 75189725260
 Option 3 ID : 75189725257
 Option 4 ID : 75189725259
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.91 किसी धारावाही चालक द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र _____ होते हैं।

- Ans 1. आकार में अर्ध-गोलाकार
 2. प्रतिच्छेदी रेखाएं
 3. एक दूसरे के समानांतर
 4. संकेंद्रित वृत्त

Question ID : 7518978150
 Option 1 ID : 75189732597
 Option 2 ID : 75189732599
 Option 3 ID : 75189732598
 Option 4 ID : 75189732600
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.92 भाग विधि द्वारा दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करने में, भागफल क्रमशः 1, 5 और 2 प्राप्त होते हैं, और अंतिम भाजक 15 है। उन दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 2130
 2. 3045
 3. 2115
 4. 2145

Question ID : 7518978356
 Option 1 ID : 75189733423
 Option 2 ID : 75189733421
 Option 3 ID : 75189733422
 Option 4 ID : 75189733424
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.93 नेहा, हाइपर एसिडिटी से पीड़ित है। इससे राहत के लिए निम्न में से कौन सा यौगिक दिया जा सकता है?

- Ans
- 1. NaOH
 - 2. Mg(OH)₂
 - 3. NaCl
 - 4. C₆H₁₂O₆

Question ID : 7518973467
 Option 1 ID : 75189713867
 Option 2 ID : 75189713866
 Option 3 ID : 75189713865
 Option 4 ID : 75189713868
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.94 निम्नलिखित में से किसने 1920 में अहमदाबाद टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन (मजूर महाजन संघ) की स्थापना की, जो कि भारत का सबसे पुराना कपड़ा श्रमिकों का संघ है?

- Ans
- 1. हंसा जीवराज मेहता
 - 2. अनसूया साराभाई
 - 3. इंदुमती चमनलाल
 - 4. पूर्णिमा अरविंद पाकवास

Question ID : 7518978848
 Option 1 ID : 75189735391
 Option 2 ID : 75189735390
 Option 3 ID : 75189735389
 Option 4 ID : 75189735392
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.95 गोदावरी नदी के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. घटप्रभा, इसकी कई सहायक नदियों में से एक है।
 - 2. यह पश्चिमी घाट की ढलानों से निकलती है।
 - 3. इसका जल निकासी बेसिन आंध्र प्रदेश और कुछ अन्य राज्यों को कवर करता है।
 - 4. यह बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

Question ID : 7518978580
 Option 1 ID : 75189734320
 Option 2 ID : 75189734317
 Option 3 ID : 75189734319
 Option 4 ID : 75189734318
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.96 फरवरी 2022 में, शिक्षा मंत्रालय ने _____ शिक्षा के सभी पहलुओं को कवर करने के लिए एक नई योजना 'नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (New India Literacy Programme)' को मंजूरी दी थी।

- Ans
- 1. प्रारंभिक
 - 2. विशेष
 - 3. प्रौढ़
 - 4. पूर्व-प्राथमिक

Question ID : 7518977455
 Option 1 ID : 75189729817
 Option 2 ID : 75189729820
 Option 3 ID : 75189729819
 Option 4 ID : 75189729818
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.97 निम्नलिखित में से किस कारण से मनुष्यों में HIV संक्रमण नहीं होता है?

- Ans
- 1. HIV-पॉजिटिव माँ से पैदा हुए बच्चे में
 - 2. बार-बार रक्त आधान से
 - 3. HIV रोगी के साथ शौचालय साझा करने से
 - 4. दवाओं का अंतःशिरा इंजेक्शन लेते समय सीरिंज साझा करने से

Question ID : 7518974427
 Option 1 ID : 75189717707
 Option 2 ID : 75189717706
 Option 3 ID : 75189717708
 Option 4 ID : 75189717705
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.98 HIV, _____ से फैलता है।

- Ans
- 1. खुले में रखे भोजन के सेवन
 - 2. दूषित रक्त के आधान
 - 3. बिना दस्तानों के मिट्टी में काम करने
 - 4. प्रदूषित पानी पीने

Question ID : 7518974425
 Option 1 ID : 75189717698
 Option 2 ID : 75189717697
 Option 3 ID : 75189717700
 Option 4 ID : 75189717699
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.99 मान लीजिए कि $P = \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{y}\right)[(x+y)^2 - xy] + \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right)[(x-y)^2 + xy]$ और $Q = \frac{y}{x}$ है, तो $P + Q$ इनमें से किसके बराबर होगा?

- Ans
- 1. $2x$
 - 2. $\frac{x}{y}$
 - 3. $\frac{y}{x}$
 - 4. $2y$

Question ID : 7518978430
 Option 1 ID : 75189733718
 Option 2 ID : 75189733719
 Option 3 ID : 75189733720
 Option 4 ID : 75189733717
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.100 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, F के ठीक बगल में नहीं बैठा है। G, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. A
 - 2. G
 - 3. B
 - 4. E

Question ID : 7518978175
 Option 1 ID : 75189732700
 Option 2 ID : 75189732697
 Option 3 ID : 75189732698
 Option 4 ID : 75189732699
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --