



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	IHNC Mahaveer Bazar
Test Date	17/08/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

\* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

**Q.1** Last year, Ranjan's monthly salary was ₹34,500 and this year his monthly salary is ₹38,640. What is the percentage increase in Ranjan's monthly salary in this year over his monthly salary last year?

- Ans**
- 1. 12%
  - 2. 13%
  - 3. 15%
  - 4. 20%

Question ID : 7518976258  
Option 1 ID : 75189725029  
Option 2 ID : 75189725030  
Option 3 ID : 75189725031  
Option 4 ID : 75189725032

Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.2** Cyclohexane contains \_\_\_\_\_ C-C bonds and \_\_\_\_\_ C-H bonds, so total \_\_\_\_\_ covalent bonds.

- Ans**
- 1. 4, 12, 16
  - 2. 6, 12, 18
  - 3. 6, 10, 16
  - 4. 4, 8, 12

Question ID : 7518973549  
Option 1 ID : 75189714196  
Option 2 ID : 75189714195  
Option 3 ID : 75189714193  
Option 4 ID : 75189714194

Status : Answered  
Chosen Option : 3

# Test Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION



**40,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**500+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers



**500%**  
Refund



**DOWNLOAD NOW**

Q.3 In December 2021, which state Government inaugurated the 'Pink Force' of Police to enhance safety, security of women and children?

- Ans
- 1. Meghalaya
  - 2. Goa
  - 3. Kerala
  - 4. Sikkim

Question ID : 7518976559  
Option 1 ID : 75189726235  
Option 2 ID : 75189726234  
Option 3 ID : 75189726236  
Option 4 ID : 75189726233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 एक वस्तु अभिसारी लेंस से 25 cm की दूरी पर रखी गई है। लेंस से 30 cm की दूरी पर वस्तु का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब निर्मित होता है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन किसके बराबर है?

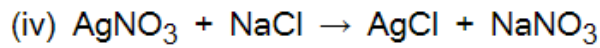
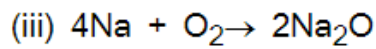
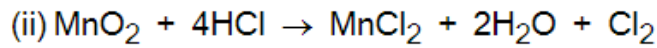
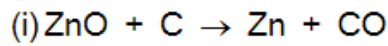
- Ans
- 1.  $5/6$
  - 2.  $-6/5$
  - 3.  $6/5$
  - 4.  $-5/6$

Question ID : 7518975412  
Option 1 ID : 75189721647  
Option 2 ID : 75189721646  
Option 3 ID : 75189721645  
Option 4 ID : 75189721648

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा रेडॉक्स अभिक्रिया का उदाहरण नहीं है?



- Ans
- 1. i
  - 2. iv
  - 3. iii
  - 4. ii

Question ID : 7518973616  
 Option 1 ID : 75189714461  
 Option 2 ID : 75189714464  
 Option 3 ID : 75189714463  
 Option 4 ID : 75189714462  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.6 दिए गए अक्षर, प्रतीक शृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

# 9 1 @ 4 \* 7 ^ 5 3 # 9 1 < 5 4 @ 3 \$ # 2 \* 6 ! 4 2 & 9 < 3 6 # 2 % 2 @ 7

यदि दी गई शृंखला की सभी सम संख्याओं को एक ऐसी संख्या से बदल दिया जाता है, जो अभाज्य और सम दोनों ही है, तो इस प्रकार बनने वाली परिणामी शृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं होंगी, जिनके ठीक पहले एक अभाज्य संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक होगा?

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

Question ID : 7518974812  
 Option 1 ID : 75189719246  
 Option 2 ID : 75189719248  
 Option 3 ID : 75189719247  
 Option 4 ID : 75189719245  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7 अनुच्छेद 279A इनमें से किस संवैधानिक निकाय से संबंधित है?

- Ans
- 1. वित्त आयोग
  - 2. वस्तु एवं सेवा कर परिषद
  - 3. यूपीएससी
  - 4. भारत निर्वाचन आयोग

Question ID : 7518973926  
Option 1 ID : 75189715701  
Option 2 ID : 75189715702  
Option 3 ID : 75189715703  
Option 4 ID : 75189715704  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 Three statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All phones are tablets.

No tablet is a calculator.

All drives are calculators.

Conclusions:

I. Some drives are phones.

II. Some calculators are phones.

III. No tablet is a drive.

- Ans
- 1. Only conclusions I and II follow
  - 2. Only conclusions I and III follow
  - 3. Only conclusion III follows
  - 4. Only conclusion II follows

Question ID : 7518975176  
Option 1 ID : 75189720703  
Option 2 ID : 75189720701  
Option 3 ID : 75189720704  
Option 4 ID : 75189720702  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 If '+' means '=', '-' means '×', '×' means '+', '=' means '-', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$16 + 4 - 8 + 3 \times 2 = ?$$

- Ans
- 1. 23
  - 2. 22
  - 3. 31
  - 4. 14

Question ID : 7518974880

Option 1 ID : 75189719519

Option 2 ID : 75189719518

Option 3 ID : 75189719517

Option 4 ID : 75189719520

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 एक गोलीय दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी, इसकी फोकस दूरी  $f$  के पदों में, \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- 1.  $f/4$
  - 2.  $f/2$
  - 3.  $f$
  - 4.  $2f$

Question ID : 7518975359

Option 1 ID : 75189721436

Option 2 ID : 75189721435

Option 3 ID : 75189721433

Option 4 ID : 75189721434

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 The armature of an electric motor consists of which of the following part/parts?

- (i) Soft iron core
- (ii) Coil
- (iii) Magnets

- Ans
- 1. Only (ii)
  - 2. Both (i) and (iii)
  - 3. Only (i)
  - 4. Both (i) and (ii)

Question ID : 7518975530  
Option 1 ID : 75189722118  
Option 2 ID : 75189722120  
Option 3 ID : 75189722117  
Option 4 ID : 75189722119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Which of the following 'state – major language' pairs has been INCORRECTLY matched?

- Ans
- 1. Manipur – Meitei
  - 2. Kerala – Kannada
  - 3. Meghalaya – Khasi
  - 4. Andhra Pradesh – Telugu

Question ID : 7518974190  
Option 1 ID : 75189716760  
Option 2 ID : 75189716758  
Option 3 ID : 75189716757  
Option 4 ID : 75189716759

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 बिंदु A से बिंदु B तक पहुंचने के लिए, अनीता को पश्चिम की ओर 70 m चलना चाहिए, फिर उसे दाएं मुड़ना चाहिए और 70 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 150 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 70 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 90 m चलना चाहिए, फिर उसे दाएं मुड़ना चाहिए और 100 m चलना चाहिए, और अंत में उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 130 m चलना चाहिए। बिंदु B, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

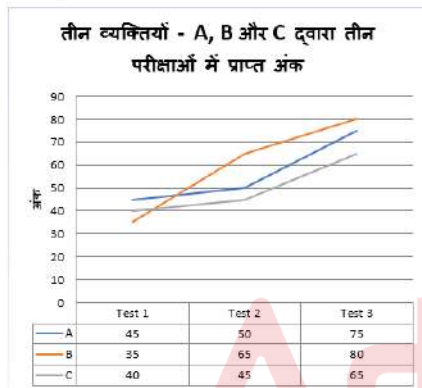
- Ans
- ✗ 1. 100 m, उत्तर
  - ✗ 2. 130 m, उत्तर
  - ✓ 3. 100 m, दक्षिण
  - ✗ 4. 130 m, दक्षिण

Question ID : 7518975047  
Option 1 ID : 75189720185  
Option 2 ID : 75189720186  
Option 3 ID : 75189720187  
Option 4 ID : 75189720188

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नांकित ग्राफ और तालिका तीन परीक्षाओं - परीक्षा 1, परीक्षा 2 और परीक्षा 3 में तीन व्यक्तियों - A, B और C द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाते हैं। ग्राफ एवं तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Test - परीक्षा)

यदि परीक्षा 1 और परीक्षा 2, दोनों के लिए पूर्णांक 80 हैं, और परीक्षा 3 के लिए पूर्णांक 100 हैं, तो सभी तीनों परीक्षाओं के प्रदर्शन को देखते हुए, A ने C से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- ✗ 1. 5.56%
  - ✗ 2. 6.92%
  - ✗ 3. 8.2%
  - ✓ 4. 7.69%

Question ID : 7518975332  
Option 1 ID : 75189721328  
Option 2 ID : 75189721327  
Option 3 ID : 75189721325  
Option 4 ID : 75189721326

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.15 A, B and C started a business. They partnered for 6 months, 12 months and 14 months respectively. If their profit is in the ratio 5 : 4 : 7 respectively, then the ratio of their respective investments is \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. 5 : 2 : 3
  - 2. 2 : 3 : 5
  - 3. 2 : 3 : 7
  - 4. 1 : 5 : 3

Question ID : 7518975604  
Option 1 ID : 75189722413  
Option 2 ID : 75189722414  
Option 3 ID : 75189722416  
Option 4 ID : 75189722415  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 The Sangai deer is an endemic species found in which of the following Indian states?

- Ans
- 1. Kerala
  - 2. Manipur
  - 3. Telangana
  - 4. Rajasthan

Question ID : 7518974282  
Option 1 ID : 75189717125  
Option 2 ID : 75189717126  
Option 3 ID : 75189717128  
Option 4 ID : 75189717127  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 36 संख्याओं का माध्य 42 पाया गया। बाद में, यह पता चला कि एक संख्या 47 को चूकवश 41 पढ़ा गया था। दी गई संख्याओं का सही माध्य ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- 1. 43.62
  - 2. 42.17
  - 3. 43.74
  - 4. 42.83

Question ID : 7518976114  
Option 1 ID : 75189724456  
Option 2 ID : 75189724453  
Option 3 ID : 75189724455  
Option 4 ID : 75189724454  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 1876 में, भारत की राष्ट्रीय आय का प्रथम प्राक्कलन किसने तैयार किया था?

- Ans
- ✓ 1. दादाभाई नौरोजी
  - ✗ 2. पीसी महालनोबिस
  - ✗ 3. वीकेआरवी राव
  - ✗ 4. विलियम डिग्बी

Question ID : 7518974228

Option 1 ID : 75189716909

Option 2 ID : 75189716911

Option 3 ID : 75189716912

Option 4 ID : 75189716910

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Express  $0.4\overline{24}$  in the form  $\frac{p}{q}$ , where p and q are integers and  $q \neq 0$ .

- Ans
- ✓ 1.  $\frac{14}{33}$
  - ✗ 2.  $\frac{41}{165}$
  - ✗ 3.  $\frac{13}{33}$
  - ✗ 4.  $\frac{41}{990}$

Question ID : 7518976026

Option 1 ID : 75189724104

Option 2 ID : 75189724102

Option 3 ID : 75189724103

Option 4 ID : 75189724101

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.20** एक वस्तु को ₹1,920 में बेचने पर जेम्स द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ, उस वस्तु को ₹1,500 में बेचने पर हुई प्रतिशत हानि के बराबर है। यदि वह 10% लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे उस वस्तु को किस विक्रय मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans**
- 1. ₹4,000
  - 2. ₹7,000
  - 3. ₹1,881
  - 4. ₹2,000

Question ID : 7518975631  
 Option 1 ID : 75189722521  
 Option 2 ID : 75189722524  
 Option 3 ID : 75189722523  
 Option 4 ID : 75189722522  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

**Q.21** Based on the given statement, two conclusions are drawn. Find out which conclusion is true based on the statement.

Statement:  $Z > R \geq Y > P = Q \leq N < S$

Conclusions:

- 1.  $P > S$
- 2.  $Z < Q$

- Ans**
- 1. Neither conclusion 1 nor 2 is true
  - 2. Both conclusions 1 and 2 are true
  - 3. Only conclusion 1 is true
  - 4. Only conclusion 2 is true

Question ID : 7518974774  
 Option 1 ID : 75189719096  
 Option 2 ID : 75189719095  
 Option 3 ID : 75189719093  
 Option 4 ID : 75189719094  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

**Q.22** किसी दिए गए प्रतिरोध R को 2 बराबर भागों में काटा जाता है। प्रत्येक भाग का प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518975454  
 Option 1 ID : 75189721814  
 Option 2 ID : 75189721815  
 Option 3 ID : 75189721813  
 Option 4 ID : 75189721816  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.23 2021 में जारी रिपोर्ट के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा तैयार मानव विकास सूचकांक, 2020 में भारत का स्थान कौन सा है?

- Ans
- 1. 161वां
  - 2. 135वां
  - 3. 128वां
  - 4. 131वां

Question ID : 7518974157

Option 1 ID : 75189716628

Option 2 ID : 75189716627

Option 3 ID : 75189716625

Option 4 ID : 75189716626

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 Study the given diagram carefully. Which option correctly explains the reason for the appearance of the blue black colour?



- Ans
- 1. Potato juice contains proteins, which turn blue black with iodine
  - 2. Potato juice contains fats, which turn blue black with iodine
  - 3. Potato juice contains starch, which turns blue black with iodine
  - 4. Potato juice contains glucose, which turns blue black with iodine

Question ID : 7518974528

Option 1 ID : 75189718110

Option 2 ID : 75189718112

Option 3 ID : 75189718111

Option 4 ID : 75189718109

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 दिविज, पलक, रवनीत, सेजल और तपन एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रवनीत और तपन के बीच में केवल पलक बैठी है। तपन, सेजल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। रवनीत और दिविज के बीच में केवल सेजल है। तपन के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- 1. सेजल
  - 2. पलक
  - 3. दिविज
  - 4. रवनीत

Question ID : 7518975133  
Option 1 ID : 75189720532  
Option 2 ID : 75189720530  
Option 3 ID : 75189720529  
Option 4 ID : 75189720531  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.26 If 15 March 2022 was a Tuesday, what day of the week was 15 March 2020?

- Ans
- 1. Sunday
  - 2. Saturday
  - 3. Monday
  - 4. Friday

Question ID : 7518976421  
Option 1 ID : 75189725684  
Option 2 ID : 75189725681  
Option 3 ID : 75189725682  
Option 4 ID : 75189725683  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.27 Mawsynram is the wettest place on earth and it is situated in \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. Rajmahal Hills
  - 2. Khasi Hills
  - 3. Mahadeo Hills
  - 4. Lushai Hills

Question ID : 7518976489  
Option 1 ID : 75189725953  
Option 2 ID : 75189725955  
Option 3 ID : 75189725956  
Option 4 ID : 75189725954  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.28** S, T, U, V, W and X live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered 6.

V lives on the lowermost floor. X and U each live on an even numbered floor. T lives exactly between U and W. W lives on floor number 2. Who lives on floor number 5?

- Ans**
- ✓ 1. S
  - ✗ 2. X
  - ✗ 3. U
  - ✗ 4. T

Question ID : 7518974914  
Option 1 ID : 75189719656  
Option 2 ID : 75189719654  
Option 3 ID : 75189719655  
Option 4 ID : 75189719653  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.29** नवरोज़ त्यौहार किस धार्मिक समुदाय से संबंधित है?

- Ans**
- ✓ 1. पारसी
  - ✗ 2. बौद्ध
  - ✗ 3. जैन
  - ✗ 4. सिख

Question ID : 7518974180  
Option 1 ID : 75189716719  
Option 2 ID : 75189716718  
Option 3 ID : 75189716720  
Option 4 ID : 75189716717  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.30** Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /deleting /multiplying etc. to 13 can be performed.

Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(12, 15, 18)

(45, 35, 25)

**Ans**  1. (14, 28, 14)

2. (19, 18, 1)

3. (13, 10, 17)

4. (15, 20, 25)

Question ID : 7518975087

Option 1 ID : 75189720345

Option 2 ID : 75189720348

Option 3 ID : 75189720346

Option 4 ID : 75189720347

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.31**  $(\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ)$  और  $(\cos^2 33^\circ + \cos^2 57^\circ)$  का अनुपात ज्ञात कीजिए।

**Ans**  1. 1 : 4

2. 1 : 1

3. 1 : 2

4. 2 : 1

Question ID : 7518976213

Option 1 ID : 75189724849

Option 2 ID : 75189724850

Option 3 ID : 75189724852

Option 4 ID : 75189724851

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
5 1 2 6 3 8 6 5 3 6 5 3 2 5 6 9 5 1 7 2  
उपरोक्त श्रेणी में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है, और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

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

Question ID : 7518975002  
Option 1 ID : 75189720008  
Option 2 ID : 75189720006  
Option 3 ID : 75189720005  
Option 4 ID : 75189720007  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 मनुष्य के पाचन तंत्र में होने वाली कौन सी क्रिया गंदगी पर साबुन के पायसीकरण की क्रिया के समान होती है?

Ans  1.

पित्त लवणों द्वारा बड़ी वसा गोलिकाओं को छोटी गोलिकाओं में विघटित किया जाना

2. पित्त रस द्वारा क्षारीय माध्यम प्रदान किया जाना

3.

पित्त रस एंजाइमों द्वारा स्टार्च के पाचन में सहायता करना

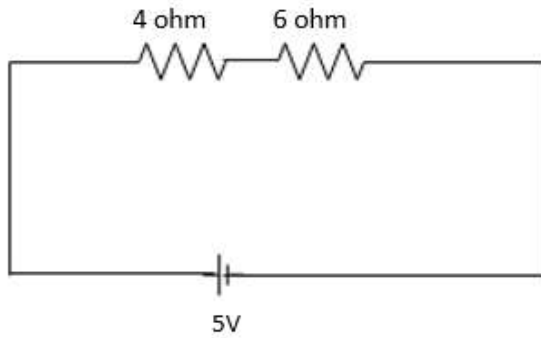
4. पित्त रस द्वारा अम्लीय माध्यम प्रदान किया जाना

Question ID : 7518974580  
Option 1 ID : 75189718318  
Option 2 ID : 75189718317  
Option 3 ID : 75189718319  
Option 4 ID : 75189718320  
Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.34 The potential drop across the  $4\ \Omega$  resistor in the given circuit is:



- Ans
- 1. 2 V
  - 2. 5 V
  - 3. 3 V
  - 4. 0.5 V

Question ID : 7518975475  
 Option 1 ID : 75189721897  
 Option 2 ID : 75189721899  
 Option 3 ID : 75189721898  
 Option 4 ID : 75189721900  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.35 P, Q, R, S, T, U and V live on seven different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is number 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. Q lives on floor number 2. R lives on the floor immediately above U's floor. S is on the floor immediately below V's floor. Only three persons live between the floors of T and P. R lives on the topmost floor. Only one person lives between the floors of R and P. On which floor does P live?

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

Question ID : 7518975154  
 Option 1 ID : 75189720613  
 Option 2 ID : 75189720615  
 Option 3 ID : 75189720616  
 Option 4 ID : 75189720614  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

**Q.36** Seven friends, P, Q, R, S, T, U and V, are sitting around a circular table. All are facing the centre of the table. Only R is sitting between Q and S. Only T is sitting between P and V. V is sitting third to the right of Q. V is third to the left of U. Who is sitting to the immediate right of R?

- Ans**
- 1. P
  - 2. T
  - 3. S
  - 4. V

Question ID : 7518975132

Option 1 ID : 75189720525

Option 2 ID : 75189720527

Option 3 ID : 75189720526

Option 4 ID : 75189720528

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.37** निम्न अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 3 ^ % 7 2 4 £ 3 ¥ 4 f @ 8 8 & 6 @ 1 (दाएं)

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

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

Question ID : 7518975008

Option 1 ID : 75189720031

Option 2 ID : 75189720030

Option 3 ID : 75189720032

Option 4 ID : 75189720029

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.38** एक पाठ्यपुस्तक में कुल 892 पृष्ठ हैं। इसे दो भागों में बांटा गया है। पुस्तक के दूसरे भाग में, पहले भाग की तुलना में 52 पृष्ठ कम हैं। पुस्तक के दूसरे भाग में कितने पृष्ठ हैं?

- Ans**
- 1. 464
  - 2. 420
  - 3. 472
  - 4. 482

Question ID : 7518976328

Option 1 ID : 75189725312

Option 2 ID : 75189725309

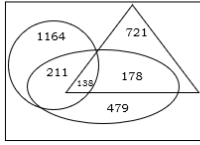
Option 3 ID : 75189725310

Option 4 ID : 75189725311

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 निम्नांकित चित्र में, आयत विद्यार्थियों को निरूपित करता है, वृत्त लड़कियों को निरूपित करता है, अंडाकृति कला संकाय को निरूपित करती है, और त्रिभुज खेलकूद को निरूपित करता है। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ, उस भाग से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितनी लड़की-विद्यार्थियों ने कला संकाय का चयन किया है, और वे खेलकूद में भाग नहीं लेती हैं; तथा ऐसे कितने विद्यार्थी हैं, जो खेलकूद में भाग लेते हैं, किंतु वे लड़कियाँ नहीं हैं, और उन्होंने कला संकाय का चयन किया है?



- Ans
- ✓ 1. 211 और 178, क्रमशः
  - ✗ 2. 479 और 211, क्रमशः
  - ✗ 3. 138 और 479, क्रमशः
  - ✗ 4. 138 और 178, क्रमशः

Question ID : 7518974757  
 Option 1 ID : 75189719026  
 Option 2 ID : 75189719027  
 Option 3 ID : 75189719028  
 Option 4 ID : 75189719025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

UCK-4, WFO-9, YIS-19, ALW-39, ?

- Ans
- ✗ 1. CPB-79
  - ✗ 2. BOA-76
  - ✗ 3. COA-77
  - ✓ 4. COA-79

Question ID : 7518975215  
 Option 1 ID : 75189720859  
 Option 2 ID : 75189720860  
 Option 3 ID : 75189720857  
 Option 4 ID : 75189720858

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 यदि संख्या 34135278 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है, तो बाएँ से तीसरे और दाएँ से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

- Ans
- 1. 7
  - 2. 1
  - 3. 3
  - 4. 4

Question ID : 7518975098  
 Option 1 ID : 75189720390  
 Option 2 ID : 75189720392  
 Option 3 ID : 75189720389  
 Option 4 ID : 75189720391  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.42 जब शुष्क बुझे हुए चूने का क्लोरीनीकरण होता है, तो मुख्य उत्पाद के रूप में \_\_\_\_\_ बनेगा।

- Ans
- 1. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
  - 2. एसिटिक अम्ल
  - 3. कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
  - 4. बिना बुझा हुआ चूना

Question ID : 7518973473  
 Option 1 ID : 75189713891  
 Option 2 ID : 75189713890  
 Option 3 ID : 75189713892  
 Option 4 ID : 75189713889  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.43 मृदा अपरदन पर्यावरण के लिए मुख्य खतरों में से एक है। निम्नलिखित में से कौन सा मृदा अपरदन को रोकने में सहायक हो सकता है?

- Ans
- 1. समोच्चरेखीय जुताई
  - 2. मवेशी चारण
  - 3. सिंचाई के घटिया तरीके
  - 4. अधिक खेती

Question ID : 7518974664  
 Option 1 ID : 75189718653  
 Option 2 ID : 75189718654  
 Option 3 ID : 75189718656  
 Option 4 ID : 75189718655  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.44 Which of the following is divisible by both 4 and 8?

- Ans
- 1. 4382
  - 2. 8342
  - 3. 3824
  - 4. 3842

Question ID : 7518975811

Option 1 ID : 75189723243

Option 2 ID : 75189723241

Option 3 ID : 75189723244

Option 4 ID : 75189723242

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 O, P, Q, R, S, T और U सात डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। R और P के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S और T के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। P और Q के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। Q को सबसे नीचे रखा गया है। T को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। S और Q के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Question ID : 7518974920

Option 1 ID : 75189719677

Option 2 ID : 75189719679

Option 3 ID : 75189719678

Option 4 ID : 75189719680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय संग्रहालय अधिनियम पारित किया गया था?

Ans

- 1. 1909
- 2. 1915
- 3. 1921
- 4. 1910

Question ID : 7518973799

Option 1 ID : 75189715195

Option 2 ID : 75189715196

Option 3 ID : 75189715194

Option 4 ID : 75189715193

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47

In this question, a statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true with respect to the statement?

Statement:  $H > Y \geq S = X = A > W$ 

Conclusions:

I.  $H < S$ II.  $A \leq Y$ 

Ans

- 1. Only conclusion I is true
- 2. Both conclusions I and II are true
- 3. Neither conclusion I nor II is true
- 4. Only conclusion II is true

Question ID : 7518974953

Option 1 ID : 75189719809

Option 2 ID : 75189719811

Option 3 ID : 75189719812

Option 4 ID : 75189719810

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48  $6124.8 \times 625.5 \times 0.0043$  is equal in value to:

- Ans  1.  $61.248 \times 6255 \times 0.043$   
 2.  $6.1248 \times 62.55 \times 0.43$   
 3.  $612.48 \times 625.5 \times 0.43$   
 4.  $6.1248 \times 62.55 \times 0.043$

Question ID : 7518976231  
Option 1 ID : 75189724923  
Option 2 ID : 75189724921  
Option 3 ID : 75189724922  
Option 4 ID : 75189724924  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.49 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

11, 21, 47, 97, 179, ?

- Ans  1. 295  
 2. 281  
 3. 301  
 4. 231

Question ID : 7518975290  
Option 1 ID : 75189721159  
Option 2 ID : 75189721158  
Option 3 ID : 75189721160  
Option 4 ID : 75189721157  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.50 निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए टीपी ओसेफ (TP Ouseph) को 2021 के द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans  1. एथलेटिक्स  
 2. टेबल टेनिस  
 3. मुक्केबाजी  
 4. भारोत्तोलन

Question ID : 7518976500  
Option 1 ID : 75189726000  
Option 2 ID : 75189725999  
Option 3 ID : 75189725997  
Option 4 ID : 75189725998  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.51** Reena reaches a birthday party 20 min late if she walks 3 km/h from her house. If she increases her speed to 4 km/h she would reach 30 min early, then the distance between her house and the venue of the birthday party is

- Ans**
- 1. 9 km
  - 2. 7 km
  - 3. 10 km
  - 4. 4 km

Question ID : 7518975649  
Option 1 ID : 75189722595  
Option 2 ID : 75189722594  
Option 3 ID : 75189722596  
Option 4 ID : 75189722593  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.52** If the volume of a sphere is  $36\pi \text{ cm}^3$ , then the diameter of the sphere is:

- Ans**
- 1. 3 cm
  - 2. 9 cm
  - 3. 27 cm
  - 4. 6 cm

Question ID : 7518975968  
Option 1 ID : 75189723869  
Option 2 ID : 75189723871  
Option 3 ID : 75189723872  
Option 4 ID : 75189723870  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.53** In January 2022, GAIL started India's maiden project of blending hydrogen into natural gas system at which place?

- Ans**
- 1. Bhopal
  - 2. Gwalior
  - 3. Ujjain
  - 4. Indore

Question ID : 7518973765  
Option 1 ID : 75189715057  
Option 2 ID : 75189715059  
Option 3 ID : 75189715060  
Option 4 ID : 75189715058  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.54 चुंबकीय क्षेत्र के अंदर स्थित धारावाही चालक पर लगने वाला बल ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के अनुसार, अंगूठा और तर्जनी क्रमशः \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ की दिशाओं को निरूपित करते हैं।

- Ans
- 1. क्षेत्र, धारा
  - 2. बल, चुंबकीय क्षेत्र
  - 3. चुंबकीय क्षेत्र, बल
  - 4. धारा, क्षेत्र

Question ID : 7518975524  
 Option 1 ID : 75189722095  
 Option 2 ID : 75189722093  
 Option 3 ID : 75189722094  
 Option 4 ID : 75189722096  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.55 In a certain code language, 'FUEL' is written as '50' and 'JEER' is written as '44'. How will 'FARE' be written in that language?

- Ans
- 1. 40
  - 2. 38
  - 3. 34
  - 4. 36

Question ID : 7518975026  
 Option 1 ID : 75189720101  
 Option 2 ID : 75189720103  
 Option 3 ID : 75189720102  
 Option 4 ID : 75189720104  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.56 जब दो तिर्यक रेखाएं, तीन समानांतर रेखाओं को प्रतिच्छेदित करती हैं, और पहली तिर्यक रेखा द्वारा निर्मित अंतःखंडों का अनुपात 3 : 4 है, तो दूसरी तिर्यक रेखा द्वारा निर्मित अंतःखंडों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518975764  
 Option 1 ID : 75189723056  
 Option 2 ID : 75189723053  
 Option 3 ID : 75189723055  
 Option 4 ID : 75189723054  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.57 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

124, 129, 136, 145, 156, ?

- Ans
- 1. 168
  - 2. 165
  - 3. 172
  - 4. 169

Question ID : 7518975063  
Option 1 ID : 75189720251  
Option 2 ID : 75189720249  
Option 3 ID : 75189720252  
Option 4 ID : 75189720250  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.58 Simplify  $(3^2)^3 + (2^3)^2$ .

- Ans
- 1. 379
  - 2. 793
  - 3. 729
  - 4. 739

Question ID : 7518975795  
Option 1 ID : 75189723178  
Option 2 ID : 75189723180  
Option 3 ID : 75189723177  
Option 4 ID : 75189723179  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.59 किन कारकों ने वैज्ञानिकों को तत्वों के वर्गीकरण की ओर अग्रसर किया?

- (i) तत्वों के संश्लेषण की विभिन्न विधियां
- (ii) तत्वों के विभिन्न स्रोत
- (iii) तत्वों के विभिन्न गुण

- Ans
- 1. केवल iii
  - 2. केवल ii
  - 3. i, ii, iii
  - 4. केवल i

Question ID : 7518973693

Option 1 ID : 75189714771

Option 2 ID : 75189714770

Option 3 ID : 75189714772

Option 4 ID : 75189714769

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 कोई भी अभिक्रिया, जो अविलेय अवक्षेप उत्पन्न करती है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जा सकता है।

- Ans
- 1. विस्थापन अभिक्रिया
  - 2. रेडॉक्स अभिक्रिया
  - 3. अपघटन अभिक्रिया
  - 4. अवक्षेपण अभिक्रिया

Question ID : 7518973594

Option 1 ID : 75189714374

Option 2 ID : 75189714376

Option 3 ID : 75189714375

Option 4 ID : 75189714373

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.61** 5 men and 6 women can do a piece of work in 6 days while 3 men and 5 women can do the same work in 9 days. In how many days can 3 men and 2 women do the same work?

- Ans**
- ✓ 1.  $11 \frac{5}{11}$  days
  - ✗ 2.  $13 \frac{3}{11}$  days
  - ✗ 3.  $10 \frac{9}{11}$  days
  - ✗ 4.  $12 \frac{1}{11}$  days

Question ID : 7518976297

Option 1 ID : 75189725186

Option 2 ID : 75189725188

Option 3 ID : 75189725185

Option 4 ID : 75189725187

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.62** In May 2022, which of the following state Chief Minister Basavaraj Bommai has launched a new health and wellness scheme app AAYU?

- Ans**
- ✗ 1. Kerala
  - ✓ 2. Karnataka
  - ✗ 3. Andhra Pradesh
  - ✗ 4. Tamil Nadu

Question ID : 7518973778

Option 1 ID : 75189715109

Option 2 ID : 75189715112

Option 3 ID : 75189715111

Option 4 ID : 75189715110

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 The famous Haji Ali Dargah is located in which of the following cities?

- Ans
- 1. Delhi
  - 2. Ajmer
  - 3. Mumbai
  - 4. Hyderabad

Question ID : 7518974204

Option 1 ID : 75189716814

Option 2 ID : 75189716813

Option 3 ID : 75189716816

Option 4 ID : 75189716815

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 सेंटर फॉर मॉनिटरिंग द इंडियन इकोनॉमी के आंकड़ों के अनुसार, जनवरी 2022 में किस राज्य में सर्वाधिक बेरोजगारी दर देखी गई है?

- Ans
- 1. हरियाणा
  - 2. पंजाब
  - 3. हिमाचल प्रदेश
  - 4. राजस्थान

Question ID : 7518973858

Option 1 ID : 75189715430

Option 2 ID : 75189715431

Option 3 ID : 75189715432

Option 4 ID : 75189715429

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 एक तल पर चार अलग-अलग बिंदु इस प्रकार हैं, कि कोई भी तीन बिंदु संरेख नहीं हैं। उनसे होकर खींची जा सकने वाली भिन्न रेखाओं (distinct straight lines) की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976195  
 Option 1 ID : 75189724778  
 Option 2 ID : 75189724777  
 Option 3 ID : 75189724780  
 Option 4 ID : 75189724779  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.66 The LCM of 48, 72 and another number, x, is 576. Which of the values given below can be the value of x?

- Ans
- 1. 288
  - 2. 192
  - 3. 144
  - 4. 96

Question ID : 7518975823  
 Option 1 ID : 75189723292  
 Option 2 ID : 75189723290  
 Option 3 ID : 75189723291  
 Option 4 ID : 75189723289  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.67 Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace \* to balance the following equation.

$$20 * 4 * 6 * 2 * 14 * 18$$

- Ans
- 1. ÷, ×, =, +, +
  - 2. +, =, ÷, ×, +
  - 3. ÷, ×, -, =, ×
  - 4. ÷, ×, +, =, +

Question ID : 7518975105  
 Option 1 ID : 75189720417  
 Option 2 ID : 75189720418  
 Option 3 ID : 75189720419  
 Option 4 ID : 75189720420  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

**Q.68** A is twice as old as B. B is  $\frac{1}{3}$  as old as C. The sum of ages of A, B and C is 42 years, find the sum of the ages of A and B.

- Ans**
- 1. 12 years
  - 2. 15 years
  - 3. 21 years
  - 4. 23 years

Question ID : 7518975724  
Option 1 ID : 75189722896  
Option 2 ID : 75189722893  
Option 3 ID : 75189722894  
Option 4 ID : 75189722895  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.69** Which part of the Indian Constitution has only one Article 51-A, which deals with the Code of 11 Fundamental Duties for the Citizens?

- Ans**
- 1. Part IXA
  - 2. Part VII
  - 3. Part IV-A
  - 4. Part V

Question ID : 7518974094  
Option 1 ID : 75189716375  
Option 2 ID : 75189716376  
Option 3 ID : 75189716373  
Option 4 ID : 75189716374  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.70** What fraction of the positions in all panchayat institutions is reserved for women?

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

Question ID : 7518973941  
Option 1 ID : 75189715764  
Option 2 ID : 75189715763  
Option 3 ID : 75189715762  
Option 4 ID : 75189715761  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.71** At simple interest, a certain sum of money amounts to ₹1,250 in 2 years and to ₹2,000 in 5 years. Find the rate of interest per annum (rounded off to two places of decimal).

- Ans**
- 1. 11.11%
  - 2. 33.33%
  - 3. 16.67%
  - 4. 27.27%

Question ID : 7518976068  
Option 1 ID : 75189724269  
Option 2 ID : 75189724272  
Option 3 ID : 75189724270  
Option 4 ID : 75189724271  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.72** Which of the following is the most beneficial for a customer?

Scheme 1.) Buy 5 get 3 free

Scheme 2.) Buy 5 get 6

Scheme 3.) Two successive discounts of 10% and 5%

- Ans**
- 1. Scheme 1 and 2 both
  - 2. Scheme 1
  - 3. Scheme 2
  - 4. Scheme 2 and 3 both

Question ID : 7518975644  
Option 1 ID : 75189722574  
Option 2 ID : 75189722573  
Option 3 ID : 75189722575  
Option 4 ID : 75189722576  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.73** Sandhya Gurung received the Dronacharya Award, 2021, for coaching in the field of \_\_\_\_\_.

- Ans**
- 1. Swimming
  - 2. Kabaddi
  - 3. Boxing
  - 4. Shooting

Question ID : 7518974123  
Option 1 ID : 75189716492  
Option 2 ID : 75189716489  
Option 3 ID : 75189716490  
Option 4 ID : 75189716491  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा भाग पौधों में गैसीय विनिमय में सहायक होता है?

- Ans
- ✓ 1. रंध्र
  - ✗ 2. केंद्रक
  - ✗ 3. रक्षक कोशिकाएं
  - ✗ 4. कोशिका झिल्ली

Question ID : 7518974535  
Option 1 ID : 75189718139  
Option 2 ID : 75189718138  
Option 3 ID : 75189718140  
Option 4 ID : 75189718137  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.75 14 years ago, the age of a father was three times the age of his son. Now, the father is twice as old as his son. What is the sum of the present ages of the father and the son?

- Ans
- ✗ 1. 42 years
  - ✗ 2. 56 years
  - ✗ 3. 98 years
  - ✓ 4. 84 years

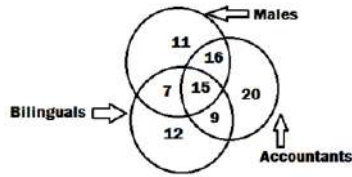
Question ID : 7518976338  
Option 1 ID : 75189725352  
Option 2 ID : 75189725349  
Option 3 ID : 75189725351  
Option 4 ID : 75189725350  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.76 कार्बन के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में शामिल कोशों की कुल संख्या कितनी है?

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

Question ID : 7518973379  
Option 1 ID : 75189713515  
Option 2 ID : 75189713516  
Option 3 ID : 75189713514  
Option 4 ID : 75189713513  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.77 Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of persons.



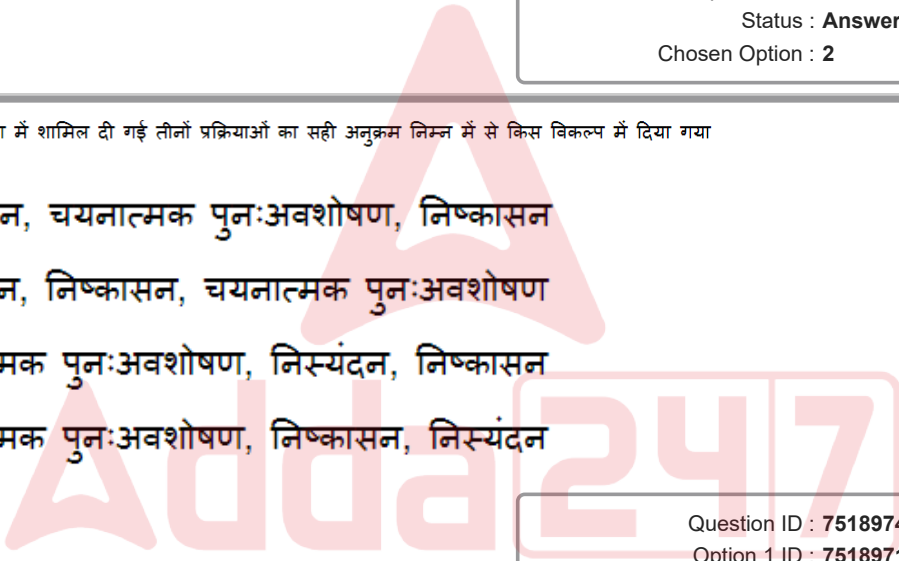
How many such accountants are there who are also bilinguals?

- Ans
- 1. 15
  - 2. 24
  - 3. 9
  - 4. 22

Question ID : 7518975183  
 Option 1 ID : 75189720730  
 Option 2 ID : 75189720731  
 Option 3 ID : 75189720729  
 Option 4 ID : 75189720732  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.78 वृत्तकों में मूत्र के निर्माण में शामिल दी गई तीनों प्रक्रियाओं का सही अनुक्रम निम्न में से किस विकल्प में दिया गया है?

- Ans
- 1. निस्स्यंदन, चयनात्मक पुनःअवशोषण, निष्कासन
  - 2. निस्स्यंदन, निष्कासन, चयनात्मक पुनःअवशोषण
  - 3. चयनात्मक पुनःअवशोषण, निस्स्यंदन, निष्कासन
  - 4. चयनात्मक पुनःअवशोषण, निष्कासन, निस्स्यंदन



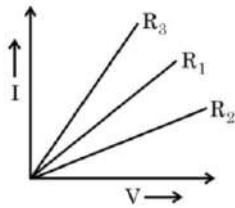
Question ID : 7518974601  
 Option 1 ID : 75189718403  
 Option 2 ID : 75189718401  
 Option 3 ID : 75189718402  
 Option 4 ID : 75189718404  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.79 What is the nature of the roots of  $3x^2 + 6x - 5 = 0$  ?

- Ans
- 1. The roots are real and distinct.
  - 2. The roots are real and equal.
  - 3. The roots are real and more than 2.
  - 4. There are no real roots.

Question ID : 7518975954  
 Option 1 ID : 75189723814  
 Option 2 ID : 75189723813  
 Option 3 ID : 75189723815  
 Option 4 ID : 75189723816  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.80 The I-V graph of three resistances  $R_1$ ,  $R_2$  and  $R_3$  is shown in the figure below. The correct relation between  $R_1$ ,  $R_2$  and  $R_3$  is:



- Ans
- 1.  $R_3 > R_1 > R_2$
  - 2.  $R_3 < R_1 < R_2$
  - 3.  $R_1 < R_2 < R_3$
  - 4.  $R_1 > R_2 > R_3$

Question ID : 7518975459  
 Option 1 ID : 75189721836  
 Option 2 ID : 75189721835  
 Option 3 ID : 75189721834  
 Option 4 ID : 75189721833  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.81 The expansion of  $(3a - 4b - 2c)^2$  is:

- Ans
- 1.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 8bc + 12ac$
  - 2.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 16bc - 6ac$
  - 3.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 + 12ab - 8bc + 6ac$
  - 4.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 16bc - 12ac$

Question ID : 7518976316

Option 1 ID : 75189725262

Option 2 ID : 75189725261

Option 3 ID : 75189725264

Option 4 ID : 75189725263

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 Consider the below statements and identify the correct answer.

Statement-I: Anhydrous sodium carbonate is used in soda-acid fire extinguishers.

Statement-II: Anhydrous sodium carbonate is dissolved in water and recrystallized to get washing soda crystals containing 10 molecules of water of crystallisation

- Ans
- 1. Both the statements are true.
  - 2. Statement-II is true, and Statement-I is false.
  - 3. Both the statements are false.
  - 4. Statement-I is true, and Statement-II is false.

Question ID : 7518973669

Option 1 ID : 75189714673

Option 2 ID : 75189714676

Option 3 ID : 75189714674

Option 4 ID : 75189714675

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.83** Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(35, 12, 29)

(23, 16, 31)

- Ans**
- 1. (18, 12, 21)
  - 2. (19, 8, 23)
  - 3. (21, 25, 29)
  - 4. (33, 30, 27)

Question ID : 7518974865  
Option 1 ID : 75189719457  
Option 2 ID : 75189719459  
Option 3 ID : 75189719460  
Option 4 ID : 75189719458  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.84** In context of Consumer Rights, what is the full form of COPRA?

- Ans**
- 1. Consumer Protection Association
  - 2. Consumer Protection Act
  - 3. Consumer Protection Agency
  - 4. Consumer Protection Alliance

Question ID : 7518974217  
Option 1 ID : 75189716867  
Option 2 ID : 75189716865  
Option 3 ID : 75189716866  
Option 4 ID : 75189716868  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.85** Find the median of the data 11, 16, 33, 15, 51, 18, 71, 75, 22, 17.

- Ans**
- 1. 18
  - 2. 24
  - 3. 20
  - 4. 22

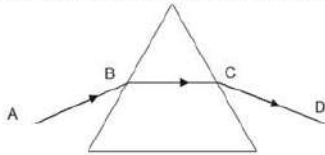
Question ID : 7518975901  
Option 1 ID : 75189723601  
Option 2 ID : 75189723604  
Option 3 ID : 75189723603  
Option 4 ID : 75189723602  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.86** During adolescence, several changes occur in the human body. Which of the following changes is associated with sexual maturation only in girls?

- Ans**
- ✓ 1. Growth of mammary glands
  - ✗ 2. Growth of hair on different parts of the body
  - ✗ 3. Conscious of their looks
  - ✗ 4. Oily skin with pimples

Question ID : 7518974612  
 Option 1 ID : 75189718448  
 Option 2 ID : 75189718445  
 Option 3 ID : 75189718446  
 Option 4 ID : 75189718447  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

**Q.87** In the figure shown below, the incident ray and the emergent ray in the respective order are given by:



- Ans**
- ✗ 1. BC and CD
  - ✓ 2. AB and CD
  - ✗ 3. AB and BC
  - ✗ 4. CD and AB

Question ID : 7518975426  
 Option 1 ID : 75189721702  
 Option 2 ID : 75189721703  
 Option 3 ID : 75189721701  
 Option 4 ID : 75189721704  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

**Q.88** In the given letter-cluster pairs, the first letter-cluster is related to the second letter-cluster following a certain logic. Study the given pairs carefully, and from the given options, select the pair that follows the same logic.

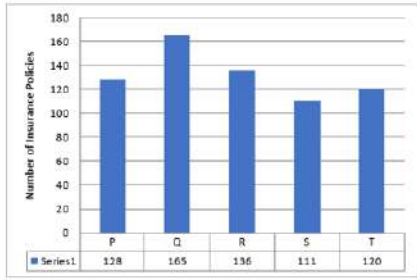
COWBOY : WOCYOB

TANGLE : NATELG

- Ans**
- ✓ 1. FLOWER : OLFREW
  - ✗ 2. CROWDS : ORDWSC
  - ✗ 3. MANGLE : NMALEG
  - ✗ 4. PICKLE : CIPLKE

Question ID : 7518975277  
 Option 1 ID : 75189721108  
 Option 2 ID : 75189721106  
 Option 3 ID : 75189721107  
 Option 4 ID : 75189721105  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

**Q.89** The following chart shows the numbers of insurance policies sold by five salespersons named P, Q, R, S and T. Study the chart and answer the question.



What is the percentage share of insurance policies sold by Q in the total insurance policies sold by all five salespersons?

- Ans**
- 1. 25%
  - 2. 28%
  - 3. 30%
  - 4. 20%

Question ID : **7518975337**  
 Option 1 ID : **75189721346**  
 Option 2 ID : **75189721348**  
 Option 3 ID : **75189721347**  
 Option 4 ID : **75189721345**  
 Status : **Not Answered**  
 Chosen Option : --

**Q.90** In this question, a group of numbers/symbols is coded using letters as per the table given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the conditions is your answer.

Number/symbol	9	5	3	#	6	&	7	@	%	8	2
Code	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	B

Conditions:

- (i) If the first two elements are numbers and the last is a symbol, then interchange the codes for the second number and the last symbol.
- (ii) If the second element is a symbol and the last is a symbol, then all the symbols are to be coded as C.
- (iii) If the question has any number which is immediately preceded by a prime number, then interchange the codes of the first and last number appearing in the question.

Question: 7 9 & 8 % # 3

- Ans**
- 1. DLGPSJJ
  - 2. JLFP AHD
  - 3. DL&P%#J
  - 4. SLFPAHJ

Question ID : **7518974832**  
 Option 1 ID : **75189719328**  
 Option 2 ID : **75189719325**  
 Option 3 ID : **75189719327**  
 Option 4 ID : **75189719326**  
 Status : **Not Answered**  
 Chosen Option : --

**Q.91** Find the amount of water contained in a cylindrical tank of radius 7 m and height 20 m. It is known that the tank is completely filled.

- Ans**
- 1. 4250 m<sup>3</sup>
  - 2. 3125 m<sup>3</sup>
  - 3. 5110 m<sup>3</sup>
  - 4. 3080 m<sup>3</sup>

Question ID : 7518975755  
Option 1 ID : 75189723019  
Option 2 ID : 75189723018  
Option 3 ID : 75189723020  
Option 4 ID : 75189723017  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.92** The presence of which bacteria is an indicator of water pollution?

- Ans**
- 1. Mycobacterium tuberculosis
  - 2. E. coli Coliform
  - 3. Salmonella typhi
  - 4. Vibrio cholerae

Question ID : 7518974510  
Option 1 ID : 75189718038  
Option 2 ID : 75189718037  
Option 3 ID : 75189718040  
Option 4 ID : 75189718039  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.93** Which of the following is NOT an example of asexual reproduction?

- Ans**
- 1. Grafting
  - 2. Fragmentation
  - 3. Binary Fission
  - 4. Budding

Question ID : 7518974456  
Option 1 ID : 75189717824  
Option 2 ID : 75189717823  
Option 3 ID : 75189717822  
Option 4 ID : 75189717821  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.94 Which of the following elements has the maximum number of atoms in their molecular form?

- Ans
- 1. P
  - 2. Ne
  - 3. S
  - 4. Ar

Question ID : 7518973495  
Option 1 ID : 75189713980  
Option 2 ID : 75189713979  
Option 3 ID : 75189713977  
Option 4 ID : 75189713978  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.95 The product of the roots of  $3x^2 - 13x + 6 = 0$  is:

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

Question ID : 7518975958  
Option 1 ID : 75189723832  
Option 2 ID : 75189723829  
Option 3 ID : 75189723831  
Option 4 ID : 75189723830  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.96 The distance between the focus and the centre of curvature of a spherical mirror in terms of the radius of curvature R, is equal to:

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

Question ID : 7518975361  
Option 1 ID : 75189721443  
Option 2 ID : 75189721442  
Option 3 ID : 75189721444  
Option 4 ID : 75189721441  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.97** Bharat Heavy Electricals Limited was registered as Heavy Electricals (India) Limited (HE(I)L) in the Public Sector under the Ministry of Industry and Commerce on 29th August, \_\_\_\_\_.

- Ans**
- 1. 1969
  - 2. 1956
  - 3. 1952
  - 4. 1962

Question ID : 7518974063  
Option 1 ID : 75189716252  
Option 2 ID : 75189716250  
Option 3 ID : 75189716249  
Option 4 ID : 75189716251  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.98** Which of the following rivers originates from Amarkantak Hills?

- Ans**
- 1. Sutlej
  - 2. Godavari
  - 3. Narmada
  - 4. Teesta

Question ID : 7518974274  
Option 1 ID : 75189717093  
Option 2 ID : 75189717094  
Option 3 ID : 75189717096  
Option 4 ID : 75189717095  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.99** Suneet walked 10 m towards the north, then he turned left and walked 11 m, then from there he turned right and walked 13 m, and then he turned right again and walked 25 m. In which direction is Suneet facing now?

(All turns are 90 degree turns only)

- Ans**
- 1. East
  - 2. West
  - 3. South
  - 4. North

Question ID : 7518974836  
Option 1 ID : 75189719341  
Option 2 ID : 75189719342  
Option 3 ID : 75189719344  
Option 4 ID : 75189719343  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.100** एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

अपार्टमेंट परिसरों ने सूखे कचरे और गीले कचरे को अलग न करने वाले निवासियों पर भारी जुर्माना लगाने का निर्णय लिया है।

तर्क:

- I. सरकार ने सभी मकान मालिकों के लिए गीले कचरे और सूखे कचरे को अलग करना अनिवार्य कर दिया है।
- II. कचरा पृथक्करण को सुगम बनाने के लिए, सभी अपार्टमेंटों में सूखे कचरे और गीले कचरे के लिए अलग-अलग कूड़ेदान उपलब्ध कराए गए हैं।

**Ans**  1.

तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है

2. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं

3. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन करते हैं

4.

तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है

Question ID : 7518976397

Option 1 ID : 75189725585

Option 2 ID : 75189725587

Option 3 ID : 75189725588

Option 4 ID : 75189725586

Status : Answered

Chosen Option : 3