



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	Bihar Digital World
Test Date	13/09/2022
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 श्री भगवान महावीर सरकारी संग्रहालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. आंध्र प्रदेश
  - 3. कर्नाटक
  - 4. नई दिल्ली

Question ID : 75189710562  
Option 1 ID : 75189742247  
Option 2 ID : 75189742245  
Option 3 ID : 75189742246  
Option 4 ID : 75189742248  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 10 km/h की चाल से चलते हुए एक आदमी किसी पुल को 7½ मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1500
  - 2. 1250
  - 3. 1560
  - 4. 1480

Question ID : 75189710668  
Option 1 ID : 75189742669  
Option 2 ID : 75189742670  
Option 3 ID : 75189742672  
Option 4 ID : 75189742671  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

# 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.3 \_\_\_\_\_ पर विद्युत चुंबक का निर्माण होता है।

Ans  1.

कांच की छड़ के चारों ओर कुंडलित कुंडली के माध्यम से धारा प्रवाहित करने

2. चुंबक से धारा के गुजरने

3.

मृदु लोहे की कोर के चारों ओर कुंडलित कुंडली के माध्यम से धारा प्रवाहित करने

4. चुंबक को धारावाही चालक के पास में रखने

Question ID : 7518979582

Option 1 ID : 75189738328

Option 2 ID : 75189738325

Option 3 ID : 75189738327

Option 4 ID : 75189738326

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के अनुसार, कुल अनुमानित क्षमता में से 95% से अधिक व्यावसायिक रूप से दोहन योग्य पवन संसाधन भारत के कितने राज्यों में संकेंद्रित हैं?

Ans  1. सात

2. तीन

3. दो

4. चार

Question ID : 7518979429

Option 1 ID : 75189737713

Option 2 ID : 75189737715

Option 3 ID : 75189737716

Option 4 ID : 75189737714

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता हो।

DHP : HLT

MSO : QWS

- Ans
- 1. SEW : WOJ
  - 2. SKF : WOJ
  - 3. SWE : WJO
  - 4. WSE : WJO

Question ID : 7518979869

Option 1 ID : 75189739474

Option 2 ID : 75189739473

Option 3 ID : 75189739475

Option 4 ID : 75189739476

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 उस ठोस लंबवृत्तीय बेलन का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात कीजिए, जिसके आधार का व्यास 7 cm और ऊंचाई 20 cm है।

[ $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए]

- Ans
- 1. 980
  - 2. 1440
  - 3. 3080
  - 4. 770

Question ID : 75189710713

Option 1 ID : 75189742850

Option 2 ID : 75189742852

Option 3 ID : 75189742849

Option 4 ID : 75189742851

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  $16x^2 + 4y^2 + 25z^2 - 16xy + 20yz - 40zx$  का मान \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- 1.  $(4x - 2y + 5z)^2$
  - 2.  $(4x + 2y + 5z)^2$
  - 3.  $(4x - 2y - 5z)^2$
  - 4.  $(4x + 2y - 5z)^2$

Question ID : 7518979278

Option 1 ID : 75189737110

Option 2 ID : 75189737111

Option 3 ID : 75189737112

Option 4 ID : 75189737109

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 एक प्रबल चुंबक को किसी स्थिर कुंडली की ओर ले जाया जाता है। जब चुंबक की गति की दिशा और कुंडली के तल के बीच का कोण \_\_\_\_\_ होगा, तब कुंडली में प्रेरित धारा न्यूनतम होगी।

- Ans
- 1.  $30^\circ$
  - 2.  $60^\circ$
  - 3.  $90^\circ$
  - 4.  $0^\circ$

Question ID : 7518976756

Option 1 ID : 75189727022

Option 2 ID : 75189727023

Option 3 ID : 75189727024

Option 4 ID : 75189727021

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 एक व्यक्ति, एक सोफे को एक निश्चित मूल्य पर बेचता है। यदि वह इस सोफे को इस मूल्य के 60% में बेचे, तो उसे 20% की हानि होगी। सोफे को मूल विक्रय मूल्य पर बेचने पर कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- Ans
- 1. 12%
  - 2.  $33\frac{1}{3}\%$
  - 3.  $15\frac{1}{2}\%$
  - 4.  $12\frac{1}{2}\%$

Question ID : 7518979247

Option 1 ID : 75189736988

Option 2 ID : 75189736987

Option 3 ID : 75189736985

Option 4 ID : 75189736986

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 आठ व्यक्ति L, M, N, O, P, Q, R और S एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठे थे, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे थे। P, Q के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था। M और Q के बीच में केवल O बैठा था। N, L के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। R, M के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। L और P, कोनों पर बैठे थे। R के बाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा था?

- Ans
- 1. L
  - 2. N
  - 3. S
  - 4. O

Question ID : 7518977578

Option 1 ID : 75189730312

Option 2 ID : 75189730310

Option 3 ID : 75189730311

Option 4 ID : 75189730309

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 नीचे दिए गए विकल्पों में से गर्भनिरोधक की यांत्रिक बाधा विधि के लिए सही उदाहरण का चयन करें।

- Ans
- 1. गर्भनिरोधक गोलियों का उपयोग
  - 2. कंडोम का उपयोग
  - 3. कॉपर-टी का उपयोग
  - 4. पुरुष नसबंदी

Question ID : 7518974420

Option 1 ID : 75189717677

Option 2 ID : 75189717679

Option 3 ID : 75189717678

Option 4 ID : 75189717680

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Systolic pressure is a measure of \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. atrial relaxation
  - 2. ventricular relaxation
  - 3. atrial contraction
  - 4. ventricular contraction

Question ID : 75189710098

Option 1 ID : 75189740391

Option 2 ID : 75189740389

Option 3 ID : 75189740392

Option 4 ID : 75189740390

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 शहर C, शहर F के उत्तर में है। शहर O, शहर F के पूर्व में है। शहर Z, शहर O के पश्चिम में है। शहर Y, शहर Z के दक्षिण में है। शहर C, शहर Y के उत्तर-पूर्व में है। शहर Z के सापेक्ष शहर C किस दिशा में स्थित है?

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

Question ID : 7518979857  
Option 1 ID : 75189739427  
Option 2 ID : 75189739425  
Option 3 ID : 75189739426  
Option 4 ID : 75189739428  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

54, 149, 294, 489, ?

- Ans
- 1. 734
  - 2. 692
  - 3. 596
  - 4. 674

Question ID : 75189711067  
Option 1 ID : 75189744266  
Option 2 ID : 75189744268  
Option 3 ID : 75189744265  
Option 4 ID : 75189744267  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित बंटन में कुछ शहरों की माध्य साक्षरता दर को दर्शाया गया है।

साक्षरता दर % में	शहरों की संख्या
25-35	6
35-45	5
45-55	4
55-65	1

- Ans
- 1. 32
  - 2. 36
  - 3. 40
  - 4. 28

Question ID : 7518979971  
Option 1 ID : 75189739882  
Option 2 ID : 75189739883  
Option 3 ID : 75189739884  
Option 4 ID : 75189739881  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 चंद्र मास वैशाख की पूर्णिमा के दिन मनाया जाने वाला त्यौहार वेसक, जो अप्रैल या मई में आता है, किस धर्म का त्यौहार है?

- Ans
- 1. यहूदी धर्म
  - 2. जैन धर्म
  - 3. सिख धर्म
  - 4. बुद्ध धर्म

Question ID : 75189710432  
Option 1 ID : 75189741727  
Option 2 ID : 75189741728  
Option 3 ID : 75189741725  
Option 4 ID : 75189741726  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.17 इनमें से किसका pH मान शुद्ध जल से कम होता है?

- Ans  1. जठर रस  
 2. NaOH  
 3. मिल्क ऑफ मैग्नीशिया  
 4.  $\text{NH}_4\text{OH}$

Question ID : 7518979638  
Option 1 ID : 75189738551  
Option 2 ID : 75189738550  
Option 3 ID : 75189738549  
Option 4 ID : 75189738552  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 4, 5, 11, 20, 36, ?

- Ans  1. 71  
 2. 74  
 3. 67  
 4. 56

Question ID : 7518979031  
Option 1 ID : 75189736123  
Option 2 ID : 75189736124  
Option 3 ID : 75189736122  
Option 4 ID : 75189736121  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 31 मार्च 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्न में से किस राज्य की राजभाषा हिंदी है?

- Ans  1. राजस्थान  
 2. पंजाब  
 3. अरुणाचल प्रदेश  
 4. गोवा

Question ID : 7518978528  
Option 1 ID : 75189734109  
Option 2 ID : 75189734112  
Option 3 ID : 75189734110  
Option 4 ID : 75189734111  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 मार्च 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत में निम्न में से कौन सा बैंक निजी क्षेत्र का सबसे बड़ा बैंक है?

- Ans
- 1. कोटक महिंद्रा बैंक लिमिटेड
  - 2. आईसीआईसीआई बैंक
  - 3. ऐक्सिस बैंक
  - 4. एचडीएफसी बैंक

Question ID : 75189710575  
 Option 1 ID : 75189742297  
 Option 2 ID : 75189742298  
 Option 3 ID : 75189742300  
 Option 4 ID : 75189742299  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.21  $\{1 + (1 - 2)^{-1} + 2 - (1 - 2)^{-2}\}^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 8
  - 2. 0
  - 3. 1
  - 4. 9

Question ID : 7518979098  
 Option 1 ID : 75189736391  
 Option 2 ID : 75189736390  
 Option 3 ID : 75189736389  
 Option 4 ID : 75189736392  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.22 इनमें से कौन सा आणविक सूत्र चक्रीय हाइड्रोकार्बन से संबंधित है?

- Ans
- 1.  $C_7H_{16}$
  - 2.  $C_4H_{10}$
  - 3.  $C_6H_{12}$
  - 4.  $C_5H_{12}$

Question ID : 75189710319  
 Option 1 ID : 75189741273  
 Option 2 ID : 75189741275  
 Option 3 ID : 75189741274  
 Option 4 ID : 75189741276  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.23 इनमें से कौन सा पठार, 500 m की औसत ऊंचाई के साथ राजस्थान, मध्य प्रदेश और गुजरात में फैला हुआ है?

- Ans
- 1. मालवा का पठार
  - 2. मारवाड़ का पठार
  - 3. दक्कन का पठार
  - 4. छोटा नागपुर पठार

Question ID : 7518974080  
Option 1 ID : 75189716318  
Option 2 ID : 75189716320  
Option 3 ID : 75189716317  
Option 4 ID : 75189716319  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 भारतीय संविधान का \_\_\_\_\_ संसद की सदस्यता के लिए योग्यता निर्धारित करता है।

- Ans
- 1. अनुच्छेद 81
  - 2. अनुच्छेद 84
  - 3. अनुच्छेद 83
  - 4. अनुच्छेद 82

Question ID : 7518978935  
Option 1 ID : 75189735737  
Option 2 ID : 75189735740  
Option 3 ID : 75189735739  
Option 4 ID : 75189735738  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 2022-23 के सरकारी बजट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए भारतीय अर्थव्यवस्था की अनुमानित विकास दर कितनी है?

- Ans
- 1. 9.3%
  - 2. 9.4%
  - 3. 9.1%
  - 4. 9.2%

Question ID : 75189710456  
Option 1 ID : 75189741823  
Option 2 ID : 75189741824  
Option 3 ID : 75189741821  
Option 4 ID : 75189741822  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.26 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल  $42 \text{ cm}^2$  है। उसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

( $\pi = \frac{22}{7}$  मानिए)

Ans

1.  $\frac{7\sqrt{2}}{\sqrt{11}}$

2.  $\frac{7\sqrt{3}}{\sqrt{22}}$

3.  $\frac{7}{\sqrt{11}}$

4.  $\frac{7\sqrt{2}}{\sqrt{22}}$

Question ID : 75189710024

Option 1 ID : 75189740094

Option 2 ID : 75189740096

Option 3 ID : 75189740093

Option 4 ID : 75189740095

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 फरहान अपने घर से पैदल चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 'Y' दूरी तय करता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 10 m पैदल चलता है। उसके बाद, वह फिर से दाएं मुड़ता है और 25 m पैदल चलता है। फिर, वह बाएं मुड़ता है और 10 m पैदल चलता है, उसके बाद दाएं मुड़कर 15 m पैदल चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और अपने घर पहुंचने के लिए 20 m पैदल चलता है। Y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 30m

2. 55m

3. 50m

4. 40m

Question ID : 75189710895

Option 1 ID : 75189743580

Option 2 ID : 75189743577

Option 3 ID : 75189743578

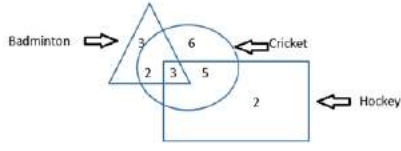
Option 4 ID : 75189743579

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.28 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभिन्न वर्गों की संख्याएं, अलग-अलग खेल खेलने वाले लोगों की संख्या दर्शाती हैं।



कितने लोग हॉकी (Hockey) और क्रिकेट (Cricket) दोनों खेलते हैं, लेकिन बैडमिंटन (Badminton) नहीं खेलते हैं?

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

Question ID : 75189711003

Option 1 ID : 75189744012

Option 2 ID : 75189744011

Option 3 ID : 75189744010

Option 4 ID : 75189744009

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 निम्न में से कौन सा पुरस्कार ग्राम सभाओं को शामिल करके सामाजिक-आर्थिक विकास में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए ग्राम पंचायतों/ग्राम परिषदों को दिया जाता है?

- Ans
- 1. ग्राम पंचायत विकास योजना पुरस्कार (GPDPA)
  - 2. नानाजी देशमुख राष्ट्रीय गौरव ग्राम सभा पुरस्कार (NDRGGSP)
  - 3. दीन दयाल उपाध्याय पंचायत सशक्तिकरण पुरस्कार (DDUPSP)
  - 4. बाल हितैषी ग्राम पंचायत पुरस्कार (CFGPA)

Question ID : 75189710614

Option 1 ID : 75189742455

Option 2 ID : 75189742454

Option 3 ID : 75189742453

Option 4 ID : 75189742456

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

Ans

- ✓ 1. होमी भाभा पुरस्कार
- ✗ 2. बोरलॉग पुरस्कार
- ✗ 3. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार
- ✗ 4. डॉ. बी.सी. राय पुरस्कार

Question ID : 7518977151

Option 1 ID : 75189728602

Option 2 ID : 75189728604

Option 3 ID : 75189728601

Option 4 ID : 75189728603

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 निम्न में से कौन सा, द्विघात समीकरण  $5x^2 - 16x + 10 = 0$  के मूलों की प्रकृति का वर्णन करता है?

Ans

- ✗ 1. कोई वास्तविक मूल नहीं
- ✓ 2. दो भिन्न वास्तविक मूल
- ✗ 3. एक वास्तविक मूल और एक काल्पनिक मूल
- ✗ 4. दो समान मूल

Question ID : 7518978772

Option 1 ID : 75189735085

Option 2 ID : 75189735087

Option 3 ID : 75189735088

Option 4 ID : 75189735086

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्न समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।  
उदाहरणार्थ - 12 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 12 पर ही की जानी चाहिए। 12 को 1 और 2 में विभक्त करना, और फिर 1 और 2 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 450, 10)

(12, 540, 15)

Ans  1. (5, 25, 5)

2. (11, 330, 10)

3. (9, 18, 81)

4. (5, 60, 6)

Question ID : 7518978319

Option 1 ID : 75189733274

Option 2 ID : 75189733276

Option 3 ID : 75189733273

Option 4 ID : 75189733275

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 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	4	&	5	^	8	@	2	6	%	\$	9	5	3	#
कूट अक्षर	G	B	H	T	V	M	A	K	L	D	F	E	Q	U

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (प्रथम और अंतिम घटकों) के कूटों को परस्पर बदलना होगा।

(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 जाएगा।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

^ \$ 9 # 8 का कूट क्या होगा?

Ans  1. TDUFV

2. TDFUV

3. VDFUT

4. VDUFT

Question ID : 75189711057

Option 1 ID : 75189744228

Option 2 ID : 75189744226

Option 3 ID : 75189744225

Option 4 ID : 75189744227

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.34  $8.\overline{46}$  का भिन्नात्मक रूप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{84}{99}$
  - 2.  $\frac{846}{99}$
  - 3.  $\frac{83}{99}$
  - 4.  $\frac{838}{99}$

Question ID : 75189710628

Option 1 ID : 75189742510

Option 2 ID : 75189742509

Option 3 ID : 75189742512

Option 4 ID : 75189742511

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 यदि 5 मार्च 2009 को गुरुवार है, तो 11 मार्च 2016 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. बुधवार
  - 2. शुक्रवार
  - 3. गुरुवार
  - 4. सोमवार

Question ID : 7518979148

Option 1 ID : 75189736590

Option 2 ID : 75189736592

Option 3 ID : 75189736589

Option 4 ID : 75189736591

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.36 निम्न कथन पर आधारित निष्कर्ष का चयन कीजिए।

कथन:  $A \geq Q > Z \leq S = O < W$

- Ans
- 1.  $W \geq A$
  - 2.  $W > Z$
  - 3.  $Q > O$
  - 4.  $A > O$

Question ID : 7518979831

Option 1 ID : 75189739324

Option 2 ID : 75189739322

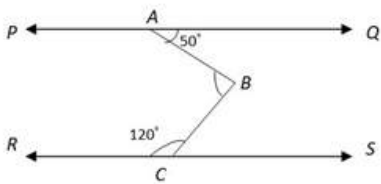
Option 3 ID : 75189739323

Option 4 ID : 75189739321

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 निम्नांकित चित्र में, यदि  $PQ \parallel RS$  है, तो  $\angle ABC$  का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1.  $70^\circ$
  - 2.  $140^\circ$
  - 3.  $90^\circ$
  - 4.  $110^\circ$

Question ID : 7518979106

Option 1 ID : 75189736424

Option 2 ID : 75189736422

Option 3 ID : 75189736421

Option 4 ID : 75189736423

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 सरल कीजिए।

$$x^2 + y^2 + (x - y)^2 + (x + y)^2 - 20$$

- Ans
- 1.  $3x^2 + 3y^2 + 20$
  - 2.  $3x^2 - 3y^2 + 20$
  - 3.  $3x^2 + 3y^2 - 20$
  - 4.  $3x^2 - 3y^2 - 20$

Question ID : 7518978725  
 Option 1 ID : 75189734898  
 Option 2 ID : 75189734900  
 Option 3 ID : 75189734897  
 Option 4 ID : 75189734899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 कॉपर सल्फेट विलयन की जिंक धातु के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप इनमें से कौन सा जलीय विलयन बनता है?

- Ans
- 1. जिंक ऑक्साइड
  - 2. जिंक क्यूप्राइट
  - 3. जिंक सल्फाइड
  - 4. जिंक सल्फेट

Question ID : 75189710343  
 Option 1 ID : 75189741369  
 Option 2 ID : 75189741371  
 Option 3 ID : 75189741370  
 Option 4 ID : 75189741372

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) BAT DIG FIT WIN (दाएं)

यदि प्रत्येक शब्द से पहले 'I' जोड़ दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाएगा?

- Ans
- 1. केवल BAT
  - 2. केवल FIT
  - 3. केवल WIN
  - 4. केवल DIG

Question ID : 75189710861  
 Option 1 ID : 75189743442  
 Option 2 ID : 75189743441  
 Option 3 ID : 75189743443  
 Option 4 ID : 75189743444

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 नैफथलीन की गोलियां \_\_\_\_\_ से तैयार की जाती हैं।

- Ans
- 1. कोलतार
  - 2. कोयला गैस
  - 3. कोक
  - 4. पेट्रोलियम

Question ID : 7518974492  
Option 1 ID : 75189717966  
Option 2 ID : 75189717967  
Option 3 ID : 75189717965  
Option 4 ID : 75189717968  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.42 तीन कुर्सियों और दो मेजों का मूल्य ₹1,850 है। पांच कुर्सियों और तीन मेजों का मूल्य ₹2,850 है। दो कुर्सियों और दो मेजों का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹700
  - 2. ₹1,700
  - 3. ₹1,400
  - 4. ₹1,300

Question ID : 7518979287  
Option 1 ID : 75189737145  
Option 2 ID : 75189737146  
Option 3 ID : 75189737147  
Option 4 ID : 75189737148  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.43 इनमें से किस अपशिष्ट वस्तु को सामान्य कचरे में नहीं फेंकना चाहिए?

- Ans
- 1. पुराने जूते
  - 2. पुराने फ़र्निचर
  - 3. पुरानी बैटरीयां
  - 4. पुराने बर्तन

Question ID : 75189710129  
Option 1 ID : 75189740516  
Option 2 ID : 75189740513  
Option 3 ID : 75189740515  
Option 4 ID : 75189740514  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.44 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
6 3 5 3 5 6 3 2 2 2 5 1 9 5 4 8 9 5 2 7  
उपरोक्त श्रेणी में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है, और ठीक बाद एक सम संख्या है?

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

Question ID : 7518975004  
Option 1 ID : 75189720014  
Option 2 ID : 75189720015  
Option 3 ID : 75189720016  
Option 4 ID : 75189720013  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 भारत का पहला ई-वेस्ट (इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट) क्लिनिक कहाँ स्थापित किया गया है?

- Ans
- 1. हैदराबाद
  - 2. बेंगलुरु
  - 3. भोपाल
  - 4. जयपुर

Question ID : 7518979357  
Option 1 ID : 75189737427  
Option 2 ID : 75189737426  
Option 3 ID : 75189737425  
Option 4 ID : 75189737428  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46 वर्षा जल संचयन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. टपक (ड्रिप) सिंचाई को बढ़ावा देना
  - 2. वर्षा की प्रत्येक बूंद को जमीन में रिसने में सहायता करना
  - 3. नगर पालिका के जल पर निर्भरता कम करना
  - 4. शुद्ध ताजा पेयजल एकत्र करना

Question ID : 75189710144  
Option 1 ID : 75189740576  
Option 2 ID : 75189740573  
Option 3 ID : 75189740575  
Option 4 ID : 75189740574  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

$$12.89 + 3.05 \times 84.95 \div 5.07 - 23.88 = ?$$

- Ans
- 1. 40
  - 2. 44
  - 3. 48
  - 4. 35

Question ID : 75189710940  
 Option 1 ID : 75189743760  
 Option 2 ID : 75189743757  
 Option 3 ID : 75189743758  
 Option 4 ID : 75189743759  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.48 70, 28 और 42 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 116
  - 2. 420
  - 3. 280
  - 4. 700

Question ID : 75189710633  
 Option 1 ID : 75189742532  
 Option 2 ID : 75189742531  
 Option 3 ID : 75189742530  
 Option 4 ID : 75189742529  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.49 प्रत्येक  $20 \Omega$  के दो प्रतिरोध, समानांतर क्रम में संयोजित हैं। इसके बाद इस संयोजन को  $20 \Omega$  के तीसरे प्रतिरोध और  $3 \text{ V}$  की बैटरी के साथ श्रेणी क्रम में संयोजित किया गया है। बैटरी द्वारा आपूर्ति की गई शक्ति \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. 0.675 W
  - 2. 1.35 W
  - 3. 0.15 W
  - 4. 0.30 W

Question ID : 7518976715  
 Option 1 ID : 75189726859  
 Option 2 ID : 75189726860  
 Option 3 ID : 75189726857  
 Option 4 ID : 75189726858  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.50 किसी कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हुए हैं। अमित पंक्ति के बाएं सिरे से 12वें स्थान पर है। पंक्ति के दाएं सिरे से उसका स्थान क्या होगा?

- Ans
- 1. 20वां
  - 2. 18वां
  - 3. 17वां
  - 4. 19वां

Question ID : 75189710993  
 Option 1 ID : 75189743972  
 Option 2 ID : 75189743971  
 Option 3 ID : 75189743970  
 Option 4 ID : 75189743969  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.51 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।  
 कथन:  $E < H < K = G > F > D$

- Ans
- 1.  $D > G$
  - 2.  $G > E$
  - 3.  $K < D$
  - 4.  $K < E$

Question ID : 75189710804  
 Option 1 ID : 75189743214  
 Option 2 ID : 75189743216  
 Option 3 ID : 75189743215  
 Option 4 ID : 75189743213  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.52 सामान्यतः धातुओं के ऑक्साइड, प्रकृति में \_\_\_\_\_ होते हैं।

- Ans
- 1. क्षारीय
  - 2. उदासीन
  - 3. उभयधर्मी
  - 4. अम्लीय

Question ID : 7518979702  
 Option 1 ID : 75189738806  
 Option 2 ID : 75189738807  
 Option 3 ID : 75189738808  
 Option 4 ID : 75189738805  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.53 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों और निष्कर्षों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ नाखून, अंगूठियां हैं।
2. सभी अंगूठियां, अंगुलियां हैं।
3. सभी नाखून, कंगन हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ कंगन, अंगूठियां हैं।
- (II) कुछ अंगुलियां, नाखून हैं।
- (III) कोई अंगूठी, कंगन नहीं है।

Ans

1. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
3. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : 7518979721

Option 1 ID : 75189738884

Option 2 ID : 75189738882

Option 3 ID : 75189738883

Option 4 ID : 75189738881

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 जून 2022 में 'खेलो इंडिया यूथ गेम्स' का कौन सा संस्करण आयोजित किया गया था?

Ans

1. तीसरा
2. दूसरा
3. चौथा
4. पहला

Question ID : 7518976470

Option 1 ID : 75189725879

Option 2 ID : 75189725878

Option 3 ID : 75189725880

Option 4 ID : 75189725877

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 दिए गए समीकरण में किन दो चिहनों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$28 \div 4 - 12 \times 5 + 11 = 56$$

- Ans
- 1.  $\times$  और  $\div$
  - 2.  $+$  और  $-$
  - 3.  $\div$  और  $-$
  - 4.  $\times$  और  $+$

Question ID : 7518978082

Option 1 ID : 75189732325

Option 2 ID : 75189732326

Option 3 ID : 75189732328

Option 4 ID : 75189732327

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 एक पाइप एक खाली टंकी को 15 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई उसी टंकी को 20 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को पूरा भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

- Ans
- 1. 54
  - 2. 60
  - 3. 48
  - 4. 56

Question ID : 75189710674

Option 1 ID : 75189742693

Option 2 ID : 75189742695

Option 3 ID : 75189742696

Option 4 ID : 75189742694

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 जब अंतरिक्ष से पृथ्वी का कोई फोटोग्राफ लिया जाता है, तो उसकी पृष्ठभूमि काली क्यों दिखाई देती है?

- Ans
- 1. प्रकाश का प्रकीर्णन नहीं होने के कारण
  - 2. प्रकाश का अपवर्तन नहीं होने के कारण
  - 3. प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण नहीं होने के कारण
  - 4. प्रकाश का परावर्तन नहीं होने के कारण

Question ID : 7518979532

Option 1 ID : 75189738128

Option 2 ID : 75189738126

Option 3 ID : 75189738127

Option 4 ID : 75189738125

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.58 यजुर्वेद की कितनी शाखाएं हैं?

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

Question ID : 7518978870  
Option 1 ID : 75189735479  
Option 2 ID : 75189735478  
Option 3 ID : 75189735480  
Option 4 ID : 75189735477  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.59  $72 \div (9 - 7)$  of  $3 - 6 \times 2 + 8$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 44
  - 2. 104
  - 3. 68
  - 4. 8

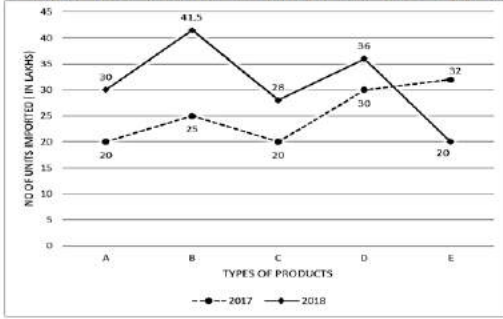
Question ID : 7518979096  
Option 1 ID : 75189736382  
Option 2 ID : 75189736381  
Option 3 ID : 75189736384  
Option 4 ID : 75189736383  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.60  $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta - (\sec^2 \theta - \tan^2 \theta) + \tan \theta \cos \theta - \sin \theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\sec^2 \theta$
  - 2.  $4\sin\theta\cos\theta$
  - 3.  $-1$
  - 4. 0

Question ID : 75189710728  
Option 1 ID : 75189742910  
Option 2 ID : 75189742909  
Option 3 ID : 75189742911  
Option 4 ID : 75189742912  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.61** निम्नांकित लाइन ग्राफ 2017 और 2018 में एक कंपनी द्वारा आयात किए गए विभिन्न उत्पादों A, B, C, D और E की कुल संख्या (लाख में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ:

No. of Units imported (in lakhs) : आयात की गई इकाइयों की संख्या (लाख में)

Types of products : उत्पादों के प्रकार

2017 में किस प्रकार के उत्पाद का आयात 2018 में A और E प्रकार के उत्पाद के औसत आयात के बराबर था?

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

Question ID : 75189710960

Option 1 ID : 75189743838

Option 2 ID : 75189743837

Option 3 ID : 75189743840

Option 4 ID : 75189743839

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.62** उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

14 : 196 :: 16 : 256 :: 18 : ?

- Ans
- 1. 326
  - 2. 328
  - 3. 314
  - 4. 324

Question ID : 75189710927

Option 1 ID : 75189743706

Option 2 ID : 75189743705

Option 3 ID : 75189743707

Option 4 ID : 75189743708

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 यदि संख्या 31275848 के अंकों को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं से पहले 3 अंकों का योगफल कितना होगा?

- Ans
- 1. 20
  - 2. 23
  - 3. 12
  - 4. 6

Question ID : 7518979786  
Option 1 ID : 75189739141  
Option 2 ID : 75189739144  
Option 3 ID : 75189739142  
Option 4 ID : 75189739143  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.64 जिसमें कोई ऑक्सीजन परमाणु नहीं होता, ऐसे कार्यात्मक समूह वाले यौगिक वर्ग \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

- Ans
- 1. एस्टर
  - 2. कीटोन्स
  - 3. हैलो यौगिक
  - 4. कार्बोक्सिलिक अम्ल

Question ID : 7518979602  
Option 1 ID : 75189738407  
Option 2 ID : 75189738406  
Option 3 ID : 75189738405  
Option 4 ID : 75189738408  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.65 मार्च 2022 में, किसे एयर इंडिया का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. एन चंद्रशेखरन
  - 2. आदि गोदरेज
  - 3. रतन टाटा
  - 4. एम दामोदरन

Question ID : 75189710535  
Option 1 ID : 75189742138  
Option 2 ID : 75189742139  
Option 3 ID : 75189742137  
Option 4 ID : 75189742140  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.66 मार्च 2022 में, कर्नाटक सरकार ने विनय समरस्य योजना की घोषणा की थी, जो राज्य भर की ग्राम पंचायतों में \_\_\_\_\_ को मिटाने के लिए एक जागरूकता कार्यक्रम है।

- Ans
- 1. बेरोजगारी
  - 2. निरक्षरता
  - 3. गरीबी
  - 4. अस्पृश्यता

Question ID : 7518978836

Option 1 ID : 75189735341

Option 2 ID : 75189735344

Option 3 ID : 75189735343

Option 4 ID : 75189735342

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 निम्न में से कौन सा उपकरण विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर आधारित नहीं है?  
विद्युत केतली, विद्युत बल्ब, ओवन, विद्युत जनित्र

- Ans
- 1. विद्युत बल्ब
  - 2. विद्युत केतली
  - 3. ओवन
  - 4. विद्युत जनित्र

Question ID : 7518976700

Option 1 ID : 75189726798

Option 2 ID : 75189726797

Option 3 ID : 75189726799

Option 4 ID : 75189726800

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

अक्षर	A	S	V	J	I	L	N	E
कूट	@	>	^	%	=	#	\$	+

शर्तें:

1. यदि शब्द के पहले और अंतिम दोनों अक्षर स्वर हैं, तो इन दोनों अक्षरों को '&' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि शब्द के पहले और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन हैं, तो इस शब्द के पहले अक्षर को '+' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

'JAVELINS' शब्द के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. % > ^ + # = \$ >
  - 2. % @ ^ + # = \$ \*
  - 3. \* @ ^ + # = \$ >
  - 4. % @ ^ + # = \$ >

Question ID : 75189710880

Option 1 ID : 75189743517

Option 2 ID : 75189743518

Option 3 ID : 75189743520

Option 4 ID : 75189743519

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.69 किसी भी अभाज्य संख्या के गुणनखंडों की संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

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

Question ID : 7518978643

Option 1 ID : 75189734571

Option 2 ID : 75189734572

Option 3 ID : 75189734570

Option 4 ID : 75189734569

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 मोहन 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर ₹2,20,000 की राशि उधार लेता है। पहले वर्ष के अंत में वह मूलधन के एवज में ₹27,600 लौटा देता है। यदि मोहन दूसरे वर्ष के अंत में पहले वर्ष के ब्याज सहित पूरी राशि लौटा देता है, तो दूसरे वर्ष के अंत में उसके द्वारा लौटाई गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹2,25,512
  - 2. ₹2,26,800
  - 3. ₹2,27,600
  - 4. ₹2,25,392

Question ID : 7518979938  
 Option 1 ID : 75189739752  
 Option 2 ID : 75189739751  
 Option 3 ID : 75189739750  
 Option 4 ID : 75189739749  
 Status : Not Attempted and  
 Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.71 जब प्रकाश किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में प्रवेश करती है, तो \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- 1. वह अभिलंब की ओर झुक जाती है
  - 2. वह अपवर्तित नहीं होती है
  - 3. वह अभिलंब से दूर झुक जाती है
  - 4. उसके आपतन और अपवर्तन कोण बराबर होते हैं

Question ID : 7518979504  
 Option 1 ID : 75189738013  
 Option 2 ID : 75189738016  
 Option 3 ID : 75189738014  
 Option 4 ID : 75189738015  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.72 किसी कक्षा के सभी विद्यार्थी एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। प्रीति पंक्ति की शुरुआत से 17वें स्थान पर है। पूनम प्रीति के आगे बैठी है और उनके बीच केवल चार विद्यार्थी हैं। पूनम पंक्ति के अंत से 16वें स्थान पर है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 29
  - 2. 26
  - 3. 27
  - 4. 37

Question ID : 75189710992  
 Option 1 ID : 75189743966  
 Option 2 ID : 75189743968  
 Option 3 ID : 75189743965  
 Option 4 ID : 75189743967  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.73 कमल और किरण की आयु का अनुपात 4 : 5 है। 6 वर्ष बाद कमल की आयु 30 वर्ष होगी। किरण की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 30 वर्ष
  - 2. 40 वर्ष
  - 3. 24 वर्ष
  - 4. 28 वर्ष

Question ID : 75189710708  
 Option 1 ID : 75189742829  
 Option 2 ID : 75189742831  
 Option 3 ID : 75189742830  
 Option 4 ID : 75189742832  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.74 समीकरण  $4x^2 - 5x - 3 = 0$  का विविक्तकर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 23
  - 2. 73
  - 3. -23
  - 4. -73

Question ID : 7518978759  
 Option 1 ID : 75189735034  
 Option 2 ID : 75189735036  
 Option 3 ID : 75189735033  
 Option 4 ID : 75189735035  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.75 कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। Y, A के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Y और Z के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। B, Z के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Z और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, C के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। X पंक्ति के किसी एक सिरे पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 13
  - 2. 12
  - 3. 15
  - 4. 14

Question ID : 7518979821  
 Option 1 ID : 75189739281  
 Option 2 ID : 75189739284  
 Option 3 ID : 75189739282  
 Option 4 ID : 75189739283  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.76 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
(दाएं) V 2 5 @ P W ¥ # 2 Ω R Q 1 @ F B 4 # H 6 J % Y 3 Z (दाएं)  
यदि उपरोक्त शृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो दाएं से पांचवें स्थान पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

- Ans
- 1. B
  - 2. J
  - 3. H
  - 4. #

Question ID : 75189710843  
Option 1 ID : 75189743372  
Option 2 ID : 75189743371  
Option 3 ID : 75189743369  
Option 4 ID : 75189743370  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.77 रासायनिक अभिक्रिया में अवक्षेप की भौतिक अवस्था क्या होती है?

- Ans
- 1. जलीय
  - 2. तरल
  - 3. गैसीय
  - 4. ठोस

Question ID : 75189710349  
Option 1 ID : 75189741395  
Option 2 ID : 75189741393  
Option 3 ID : 75189741396  
Option 4 ID : 75189741394  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.78 कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट को जब जल में मिलाया जाता है तब क्या होता है?

- Ans
- 1. यह एक कठोर ठोस पिंड के रूप में जम जाता है।
  - 2. एक स्वच्छ विलयन बनता है।
  - 3. चूने का पानी बनता है।
  - 4. SO<sub>2</sub> गैस मुक्त होती है।

Question ID : 7518979662  
Option 1 ID : 75189738645  
Option 2 ID : 75189738646  
Option 3 ID : 75189738648  
Option 4 ID : 75189738647  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.79 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

भारतीय समाज अनेकता में एकता का प्रतीक है।

तर्क:

- I. भारतीय समाज में विभिन्न सांस्कृतिक अस्मिताओं के लोग गर्व के साथ रहते हैं।
- II. प्रतिभा-पलायन, भारत में विविधता में एकता का सूचक है।

Ans  1.

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

2.

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

3. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

4. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

Question ID : 75189711127

Option 1 ID : 75189744506

Option 2 ID : 75189744505

Option 3 ID : 75189744507

Option 4 ID : 75189744508

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 कोई व्यक्ति ₹2,800 में एक मेज खरीदता है और उसे 30% की हानि पर बेचता है। मेज का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 1,890

2. 1,960

3. 1,440

4. 1,770

Question ID : 75189710661

Option 1 ID : 75189742643

Option 2 ID : 75189742642

Option 3 ID : 75189742641

Option 4 ID : 75189742644

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 अवतल दर्पण के \_\_\_\_\_ के समानांतर प्रकाश पुंज परावर्तन के बाद मुख्य फोकस से होकर गुजरेगा।

- Ans
- 1. मुख्य अक्ष
  - 2. दर्पण की सतह
  - 3. फोकस समतल
  - 4. मुख्य अक्ष पर स्थित वस्तु

Question ID : 7518979473

Option 1 ID : 75189737890

Option 2 ID : 75189737889

Option 3 ID : 75189737892

Option 4 ID : 75189737891

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 पादपों में कार्बन डाईऑक्साइड और ऑक्सीजन का विनिमय \_\_\_\_\_ द्वारा होता है।

- Ans
- 1. परासरण (osmosis)
  - 2. विसरण (diffusion)
  - 3. किण्वन (fermentation)
  - 4. जीवद्रव्यकुंचन (plasmolysis)

Question ID : 75189710158

Option 1 ID : 75189740629

Option 2 ID : 75189740631

Option 3 ID : 75189740632

Option 4 ID : 75189740630

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 डिश एंटीना से तीव्र सिग्नल प्राप्त करने के लिए डिश एंटीना के रिसेवर को \_\_\_\_\_ रखा जाना चाहिए।

- Ans
- 1. डिश के सामने C और F के बीच
  - 2. डिश के सामने F पर
  - 3. डिश के पीछे
  - 4. डिश के सामने C पर

Question ID : 7518979482

Option 1 ID : 75189737928

Option 2 ID : 75189737927

Option 3 ID : 75189737925

Option 4 ID : 75189737926

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 यदि  $13 : 12 :: x : 60$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 56
  - 2. 91
  - 3. 78
  - 4. 65

Question ID : 7518979237  
Option 1 ID : 75189736947  
Option 2 ID : 75189736948  
Option 3 ID : 75189736946  
Option 4 ID : 75189736945  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.85 निम्न में से क्या उच्च तापमान पर ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया नहीं करेगा?

- Ans
- 1. एल्युमीनियम
  - 2. ताँबा
  - 3. आयरन
  - 4. नाइक्रोम

Question ID : 7518979550  
Option 1 ID : 75189738199  
Option 2 ID : 75189738197  
Option 3 ID : 75189738200  
Option 4 ID : 75189738198  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.86 निम्न में से कौन सा, दो कार्बन वाला अणु है?

- Ans
- 1. ग्लूकोज
  - 2. एथेनॉल
  - 3. लैक्टिक अम्ल
  - 4. पाइरुविक अम्ल

Question ID : 75189710162  
Option 1 ID : 75189740645  
Option 2 ID : 75189740648  
Option 3 ID : 75189740646  
Option 4 ID : 75189740647  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.87 यदि एक सम बहुभुज में भुजाओं की संख्या 12 है, तो उसके प्रत्येक बाह्य कोण का माप क्या होगा?

- Ans  1.  $30^\circ$   
 2.  $40^\circ$   
 3.  $48^\circ$   
 4.  $36^\circ$

Question ID : 7518979109

Option 1 ID : 75189736435

Option 2 ID : 75189736436

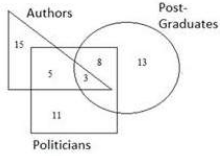
Option 3 ID : 75189736433

Option 4 ID : 75189736434

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने व्यक्ति राजनेता (politicians) होने के साथ-साथ लेखक (authors) भी हैं, लेकिन उनके पास स्नातकोत्तर (post-graduate) डिग्री नहीं है?

- Ans  1. 5  
 2. 3  
 3. 11  
 4. 8

Question ID : 75189710790

Option 1 ID : 75189743157

Option 2 ID : 75189743158

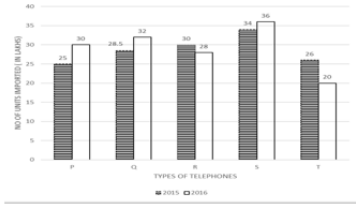
Option 3 ID : 75189743160

Option 4 ID : 75189743159

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 निम्नांकित बार ग्राफ 2015 और 2016 में एक कंपनी द्वारा आयात किए गए विभिन्न प्रकार के टेलीफोन P, Q, R, S और T की कुल संख्या (लाख में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ :

No. of Units imported (in lakhs) : आयात की गई इकाइयों की संख्या (लाख में)

Type of Telephones : टेलीफोन के प्रकार

2016 में Q और R प्रकार के टेलीफोन का औसत आयात, 2015 में किन प्रकारों के टेलीफोन के औसत आयात के बराबर था?

- Ans
- 1. Q और R
  - 2. S और T
  - 3. R और S
  - 4. P और Q

Question ID : 75189710963  
Option 1 ID : 75189743850  
Option 2 ID : 75189743852  
Option 3 ID : 75189743851  
Option 4 ID : 75189743849

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.90 भारत में, उद्योग (विकास और विनियमन) अधिनियम \_\_\_\_\_ में अधिनियमित किया गया था।

- Ans
- 1. 1951
  - 2. 1953
  - 3. 1957
  - 4. 1954

Question ID : 7518977520  
Option 1 ID : 75189730077  
Option 2 ID : 75189730078  
Option 3 ID : 75189730080  
Option 4 ID : 75189730079

Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.91 मार्च 2022 में, किस भारतीय क्रिकेटर ने श्रीलंका के खिलाफ खेले गए टेस्ट मैच में नाबाद 175 रन बनाकर टेस्ट क्रिकेट में नंबर 7 या उससे नीचे बल्लेबाजी करते हुए सर्वाधिक स्कोर बनाने वाले भारतीय खिलाड़ी कपिल देव का रिकॉर्ड तोड़ा?

- Ans
- ✓ 1. रविन्द्र जडेजा
  - ✗ 2. रोहित शर्मा
  - ✗ 3. विराट कोहली
  - ✗ 4. ऋषभ पंत

Question ID : 7518978822

Option 1 ID : 75189735285

Option 2 ID : 75189735288

Option 3 ID : 75189735287

Option 4 ID : 75189735286

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 तन्वी, अपने मासिक वेतन का 80% खर्च करने के बाद, प्रति माह अपने वेतन से ₹5,000 की बचत करती है। तन्वी का वेतन कितना है?

- Ans
- ✓ 1. ₹25,000
  - ✗ 2. ₹30,000
  - ✗ 3. ₹35,000
  - ✗ 4. ₹20,000

Question ID : 7518979227

Option 1 ID : 75189736907

Option 2 ID : 75189736906

Option 3 ID : 75189736908

Option 4 ID : 75189736905

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 एक स्थानीय टेलीफोन निर्देशिका से यादृच्छिक रूप से 100 उपनामों का चयन किया जाता है, और उपनामों

में अंग्रेजी वर्णमाला से अक्षरों की संख्या का बारंबारता बंटन निम्नानुसार प्राप्त होता है।

Number of letters	1-4	4-7	7-10	10-13	13-16	16-19
Number of surnames	6	30	40	16	4	4

संदर्भ : [Number of letters- अक्षरों की संख्या, Number of surnames- उपनामों की संख्या]

उपनामों में अक्षरों की संख्या की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 8.05
  - ✗ 2. 8.02
  - ✗ 3. 7.09
  - ✗ 4. 7.04

Question ID : 7518979274

Option 1 ID : 75189737096

Option 2 ID : 75189737093

Option 3 ID : 75189737094

Option 4 ID : 75189737095

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.94 निम्न में से कौन सा पूरे शरीर में संचारित होता है, और चोट वाले स्थान पर रक्त का थक्का बनाने में मदद करके रिसाव को बंद करता है?

- Ans
- ✓ 1. प्लेटलेट्स
  - ✗ 2. श्वेत रक्त कणिकाएं (WBC)
  - ✗ 3. लाल रक्त कणिकाएं (RBC)
  - ✗ 4. प्लाज्मा

Question ID : 75189710210

Option 1 ID : 75189740838

Option 2 ID : 75189740840

Option 3 ID : 75189740839

Option 4 ID : 75189740837

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 हिमालय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans  1.

हिमालय की सबसे बाह्य पर्वतमाला को शिवालिक कहा जाता है।

2. ब्रह्मपुत्र, हिमालय की सबसे पूर्वी सीमा में स्थित है।

3.

कुमाऊं हिमालय, सतलुज और काली नदियों के बीच स्थित है।

4.

पटकाई पहाड़ियां लघु हिमालय और शिवालिक के बीच स्थित हैं।

Question ID : 7518978566

Option 1 ID : 75189734262

Option 2 ID : 75189734263

Option 3 ID : 75189734264

Option 4 ID : 75189734261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 जुलाई 2021 में, किस सरकार के महिला एवं बाल विकास (डब्ल्यू.सी.डी.) विभाग ने निराश्रित बच्चों को चिह्नित करने की एक नीति लागू की, और उन्हें चिह्नित व पुनर्वासित करने का दायित्व अपनी 10 एजेंसियों को सौंपा?

Ans

1. पंजाब

2. दिल्ली

3. जम्मू एवं कश्मीर

4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 75189711085

Option 1 ID : 75189744339

Option 2 ID : 75189744337

Option 3 ID : 75189744338

Option 4 ID : 75189744340

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.97 भारत के संविधान के अनुसार, इनमें से कौन सा किसी नागरिक का मूल कर्तव्य नहीं है?

Ans  1.

परुषु और स्त्री को समान रूप से जीविका के पर्याप्त साधन प्राप्त करने का अधिकार है

2.

स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरित करने वाले महान आदर्शों को संजोना और उनका पालन करना

3.

हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझे

और उसका परिरक्षण करे

4.

देश की रक्षा करे और आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करे

Question ID : 75189710491

Option 1 ID : 75189741963

Option 2 ID : 75189741964

Option 3 ID : 75189741961

Option 4 ID : 75189741962

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व उपधातु है?

Ans  1. बिस्मथ

2. एंटीमनी

3. सेलेनियम

4. आयरन

Question ID : 75189710398

Option 1 ID : 75189741589

Option 2 ID : 75189741590

Option 3 ID : 75189741592

Option 4 ID : 75189741591

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.99** उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

TR11, QO16, NL21, KI26, ?

- Ans
- 1. HF31
  - 2. KG31
  - 3. KG33
  - 4. HF33

Question ID : 75189711017

Option 1 ID : 75189744065

Option 2 ID : 75189744067

Option 3 ID : 75189744068

Option 4 ID : 75189744066

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.100** छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। D के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। F और C के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E बाएं सिरे पर बैठा है। इनमें से किसके ठीक बगल में A और F दोनों बैठे हैं?

- Ans
- 1. C
  - 2. D
  - 3. E
  - 4. B

Question ID : 75189710742

Option 1 ID : 75189742965

Option 2 ID : 75189742967

Option 3 ID : 75189742966

Option 4 ID : 75189742968

Status : Answered

Chosen Option : 4