



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 Chitoura Road
Test Date	29/08/2022
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.

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 निम्न में से कौन सा पाचक एंजाइम लार में पाया जाता है?

Ans ☒ 1. एंटरोकाईनेज (Enterokinase)

☒ 2. लाइपेज (Lipase)

☒ 3. पेप्टिडेज (Peptidase)

☒ 4. एमाइलेज (Amylase)

Question ID : 7518974372

Option 1 ID : 75189717487

Option 2 ID : 75189717488

Option 3 ID : 75189717486

Option 4 ID : 75189717485

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि एक समबहुभुज में 65 विकर्ण हैं, तो उसके अंतःकोणों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 1440°

☒ 2. 1980°

☒ 3. 1800°

☒ 4. 1620°

Question ID : 7518976376

Option 1 ID : 75189725501

Option 2 ID : 75189725504

Option 3 ID : 75189725503

Option 4 ID : 75189725502

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि $12 : x :: x : 27$ और $25 : y :: y : 36$ है, जहां x और y दोनों धनात्मक संख्याएं हैं, तो $x : y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3 : 5
 - ☐ 2. 5 : 6
 - ☐ 3. 4 : 7
 - ☐ 4. 7 : 9

Question ID : 7518976266
 Option 1 ID : 75189725062
 Option 2 ID : 75189725061
 Option 3 ID : 75189725063
 Option 4 ID : 75189725064
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.4 यदि एक बंद घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 1014 cm^2 है, तो इस घन की प्रत्येक कोर (भुजा) की लंबाई क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 12 cm
 - ☒ 2. 13 cm
 - ☐ 3. 14 cm
 - ☐ 4. 16 cm

Question ID : 7518976370
 Option 1 ID : 75189725478
 Option 2 ID : 75189725477
 Option 3 ID : 75189725479
 Option 4 ID : 75189725480
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 G, H, I, J, K, L और M आद्याक्षर युक्त नाम वाले सात व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे चाय की चुस्की ले रहे थे। वे एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे थे। K, I के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। M और J के बीच में केवल H बैठा था। L, M के ठीक बगल में बैठा था। G, J के दाईं ओर तीसरे स्थान पर, और बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था। G के ठीक बगल में कौन बैठे थे?

- Ans
- ☐ 1. K और M
 - ☐ 2. L और I
 - ☒ 3. K और L
 - ☐ 4. M और I

Question ID : 7518977573
 Option 1 ID : 75189730290
 Option 2 ID : 75189730289
 Option 3 ID : 75189730292
 Option 4 ID : 75189730291
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.6 A की आयु B की आयु से दो वर्ष अधिक है, जिसकी आयु C की आयु की दोगुनी है। यदि इन सभी की आयु का योग 32 है, तो B की आयु कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 7 वर्ष
☒ 2. 12 वर्ष
☒ 3. 14 वर्ष
☒ 4. 8 वर्ष

Question ID : 7518976149

Option 1 ID : 75189724593

Option 2 ID : 75189724595

Option 3 ID : 75189724596

Option 4 ID : 75189724594

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

(a) बादलों में मौजूद कण ,सूर्य से आने वाले श्वेत प्रकाश में मौजूद विभिन्न रंगों की तरंगदैर्घ्य की तुलना में बड़े होते हैं।

(b) श्वेत प्रकाश के सभी रंग लगभग समान मात्रा में प्रकीर्णित होते हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन हमें धूप के दौरान बादलों के सफेद रंग को समझने में मदद करते हैं?

Ans

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

Question ID : 7518976656

Option 1 ID : 75189726623

Option 2 ID : 75189726622

Option 3 ID : 75189726621

Option 4 ID : 75189726624

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 छह व्यक्तियों - P, Q, R, S, T और U का जन्म एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों अर्थात जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में हुआ था। U का जन्म, Q के जन्म के महीने के ठीक बाद वाले महीने में हुआ था। R का जन्म मई में हुआ था। P का जन्म जनवरी में नहीं हुआ था। S का जन्म अप्रैल में नहीं हुआ था। P और R के जन्म के महीनों के बीच में केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। T का जन्म किस महीने में हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. अप्रैल
 - ☐ 2. जून
 - ☐ 3. मार्च
 - ☐ 4. फरवरी

Question ID : 7518975156
 Option 1 ID : 75189720623
 Option 2 ID : 75189720624
 Option 3 ID : 75189720622
 Option 4 ID : 75189720621
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

$$444.033 \div 15.998 \div 37.02 \times 11.992 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 125
 - ☒ 2. 9
 - ☐ 3. 81
 - ☐ 4. 243

Question ID : 7518977407
 Option 1 ID : 75189729627
 Option 2 ID : 75189729625
 Option 3 ID : 75189729626
 Option 4 ID : 75189729628
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.10 बेकिंग पाउडर, _____ का मिश्रण है।

- Ans
- ☐ 1. बेकिंग सोडा और ब्लैचिंग पाउडर
 - ☐ 2. सोडियम कार्बोनेट और टार्टरिक अम्ल
 - ☐ 3. बेकिंग सोडा और धावन सोडा
 - ☒ 4. बेकिंग सोडा और मृदु खाद्य अम्ल

Question ID : 7518973654
 Option 1 ID : 75189714616
 Option 2 ID : 75189714614
 Option 3 ID : 75189714615
 Option 4 ID : 75189714613
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.11 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित 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 करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(3, 5, 21)

(4, 2, 14)

Ans ☒ 1. (7, 1, 23)

☒ 2. (8, 4, 28)

☒ 3. (6, 3, 12)

☒ 4. (5, 2, 19)

Question ID : 7518977400

Option 1 ID : 75189729600

Option 2 ID : 75189729599

Option 3 ID : 75189729598

Option 4 ID : 75189729597

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 किसी वस्तु को एक 10 cm फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के सामने 15 cm की दूरी पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब _____ की दूरी पर बनेगा, और _____ होगा।

Ans ☒ 1. 6 cm, आभासी

☒ 2. 30 cm, आभासी

☒ 3. 6 cm, वास्तविक

☒ 4. 30 cm, वास्तविक

Question ID : 7518976604

Option 1 ID : 75189726414

Option 2 ID : 75189726416

Option 3 ID : 75189726413

Option 4 ID : 75189726415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 ध्रुवीय क्षेत्र के बाहर नुब्रा घाटी में स्थित दुनिया के दूसरे सबसे लंबे ग्लेशियर का नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. हिस्पर (Hispar)
 - ☐ 2. बल्टोरो (Baltaro)
 - ☐ 3. बतूरा (Batura)
 - ☒ 4. सियाचिन (Siachen)

Question ID : 7518977259
Option 1 ID : 75189729036
Option 2 ID : 75189729033
Option 3 ID : 75189729034
Option 4 ID : 75189729035
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों को अनुच्छेद 12 से _____ तक वर्णित किया गया है।

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 42
 - ☐ 2. अनुच्छेद 40
 - ☐ 3. अनुच्छेद 38
 - ☒ 4. अनुच्छेद 35

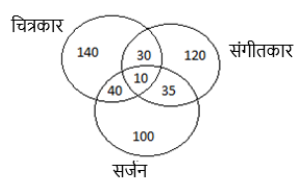
Question ID : 7518977555
Option 1 ID : 75189730220
Option 2 ID : 75189730219
Option 3 ID : 75189730218
Option 4 ID : 75189730217
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सी नसबंदी विधि एक स्थायी विधि है?

- Ans
- ☐ 1. कंडोम का उपयोग
 - ☐ 2. गर्भनिरोधक गोलियों का उपयोग
 - ☒ 3. सर्जरी द्वारा नसबंदी
 - ☐ 4. कॉपर-टी का उपयोग

Question ID : 7518974418
Option 1 ID : 75189717669
Option 2 ID : 75189717671
Option 3 ID : 75189717672
Option 4 ID : 75189717670
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ, एक गांव में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



गांव में कितने सर्जन रह रहे हैं?

- Ans**
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 185
 - ☒ 4. 150

Question ID : 7518977619

Option 1 ID : 75189730476

Option 2 ID : 75189730474

Option 3 ID : 75189730473

Option 4 ID : 75189730475

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 12 V की बैटरी से संयोजित एक बल्ब 3 A की धारा लेता है। बल्ब की शक्ति _____ होगी।

- Ans**
- ☒ 1. 36 W
 - ☒ 2. 18 W
 - ☒ 3. 4 W
 - ☒ 4. 12 W

Question ID : 7518976712

Option 1 ID : 75189726845

Option 2 ID : 75189726846

Option 3 ID : 75189726848

Option 4 ID : 75189726847

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 20 नवंबर 2016 को शुरू की गई प्रधान मंत्री आवास योजना-ग्रामीण (PMAY-G) में वर्ष _____ तक 'सभी के लिए आवास' की परिकल्पना की गई है।

- Ans ☒ 1. 2022
☒ 2. 2023
☒ 3. 2024
☒ 4. 2025

Question ID : 7518976789
 Option 1 ID : 75189727153
 Option 2 ID : 75189727154
 Option 3 ID : 75189727155
 Option 4 ID : 75189727156
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.19 54 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी 90 m लंबे प्लेटफॉर्म को 60 सेकंड में पार करती है। उस रेलगाड़ी को एक बिजली के खंभे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 60 सेकंड
☒ 2. 48 सेकंड
☒ 3. 58 सेकंड
☒ 4. 54 सेकंड

Question ID : 7518976093
 Option 1 ID : 75189724369
 Option 2 ID : 75189724370
 Option 3 ID : 75189724372
 Option 4 ID : 75189724371
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.20 यदि $\sin\theta > \cos\theta$ है, तो $\frac{\sqrt{1-2\sin\theta\cos\theta} + \sqrt{1+2\sin\theta\cos\theta}}{2\tan\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. $\cos\theta$
☒ 2. $\sin\theta$
☒ 3. $\tan\theta$
☒ 4. $\cot\theta$

Question ID : 7518976389
 Option 1 ID : 75189725553
 Option 2 ID : 75189725556
 Option 3 ID : 75189725555
 Option 4 ID : 75189725554
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.21 किसी चालक को 2V की बैटरी से संयोजित किया गया है। मान लीजिए कि चालक के सिरों के बीच विभवांतर V_1 है। 4V की बैटरी के साथ संयोजित किए जाने पर, विभवांतर V_2 हो जाता है। अनुपात (V_1/V_2) _____ होगा।

Ans

- ☐ 1. $\frac{1}{4}$
- ☒ 2. $\frac{1}{2}$
- ☐ 3. 4
- ☐ 4. 2

Question ID : 7518976673

Option 1 ID : 75189726689

Option 2 ID : 75189726690

Option 3 ID : 75189726692

Option 4 ID : 75189726691

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 गंगा की किस सहायक नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है?

Ans

- ☐ 1. गौमुख
- ☐ 2. दामोदर
- ☒ 3. कोसी
- ☐ 4. अलकनंदा

Question ID : 7518977263

Option 1 ID : 75189729051

Option 2 ID : 75189729050

Option 3 ID : 75189729049

Option 4 ID : 75189729052

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 अपघटन अभिक्रिया कब होती है?

Ans ☒ 1.

जब एक तत्व, अन्य तत्व को विस्थापित करके उत्पाद का निर्माण करता है।

☒ 2.

जब एक अभिकारक विघटित होकर सरल उत्पादों का निर्माण करता है, और ऊर्जा मुक्त होती है।

☒ 3.

जब एक अभिकारक विघटित होकर सरल उत्पादों का निर्माण करता है।

☒ 4.

जब दो या दो से अधिक अभिकारक एक उत्पाद का निर्माण करते हैं।

Question ID : 7518973577

Option 1 ID : 75189714306

Option 2 ID : 75189714308

Option 3 ID : 75189714305

Option 4 ID : 75189714307

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 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	7	4	&	@	?	8	<	#	2	%	!	5	=	6
कूट	Q	S	R	T	U	P	W	Y	A	V	C	X	D	H

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम 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 पहले और तीसरे दोनों घटक संख्याएँ हैं, तो तीसरे घटक को पहले घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

'2 @ 7 # = 5' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

☒ 1.

A T A Y D X

☒ 2.

Q T Q Y D C

☒ 3.

Q T A Y D C

☒ 4.

A T Q Y D X

Question ID : 7518977681

Option 1 ID : 75189730721

Option 2 ID : 75189730723

Option 3 ID : 75189730724

Option 4 ID : 75189730722

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 सात डिब्बों - Q, R, S, T, U, V और W को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। Q और R के बीच में केवल एक डिब्बा रखा गया है। W को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। R और U के बीच में केवल एक डिब्बा रखा गया है। T को R के ठीक नीचे रखा गया है। T और W के बीच में कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Question ID : 7518977599
 Option 1 ID : 75189730396
 Option 2 ID : 75189730395
 Option 3 ID : 75189730394
 Option 4 ID : 75189730393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 2 है। उनके लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 24 और 4 हैं। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 12

Question ID : 7518975826
 Option 1 ID : 75189723302
 Option 2 ID : 75189723304
 Option 3 ID : 75189723301
 Option 4 ID : 75189723303

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 निम्न अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
 (बाएं) £ & 6 @ 4 ¢ 2 4 % 1 3 ^ 3 ¥ @ 8 8 % 7 (दाएं)
 उपरोक्त अनुक्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक संख्या है, और ठीक पहले एक प्रतीक है?

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

Question ID : 7518975009
 Option 1 ID : 75189720034
 Option 2 ID : 75189720033
 Option 3 ID : 75189720035
 Option 4 ID : 75189720036

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ मूषक, चूहे हैं।

अधिकांश चूहे, गिद्ध हैं।

सभी गिद्ध, बाज हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मूषक, गिद्ध हैं।

(II) कुछ बाज, मूषक हैं।

(III) कुछ चूहे, बाज हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
- ✗ 3. I, II और III सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 7518977612

Option 1 ID : 75189730446

Option 2 ID : 75189730447

Option 3 ID : 75189730448

Option 4 ID : 75189730445

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 2016 में निर्वाचन आयोग द्वारा किस दल को राष्ट्रीय राजनीतिक दल के रूप में मान्यता दी गई थी, जिसका आधिकारिक चुनाव चिह्न जोरा घास फूल (दो फूलों सहित घास) है?

Ans

- ✗ 1. बहुजन समाज पार्टी (BSP)
- ✗ 2. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (CPI)
- ✓ 3. अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस (AITC)
- ✗ 4. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (NCP)

Question ID : 7518974103

Option 1 ID : 75189716409

Option 2 ID : 75189716410

Option 3 ID : 75189716412

Option 4 ID : 75189716411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 समोत्पाद (isoquant) में क्या स्थिर (constant) होता है?

- Ans
- ✓ 1. आउटपुट का स्तर
 - ✗ 2. उपयोगिता का स्तर
 - ✗ 3. पूंजी का स्तर
 - ✗ 4. श्रम का स्तर

Question ID : 7518976821

Option 1 ID : 75189727281

Option 2 ID : 75189727283

Option 3 ID : 75189727284

Option 4 ID : 75189727282

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: धातुएं विद्युत धनात्मक प्रकृति की होती हैं।

कथन II: बंध बनाते समय, धातुओं में इलेक्ट्रॉन त्यागने की प्रवृत्ति होती है।

- Ans
- ✗ 1. केवल कथन I सही है।
 - ✗ 2. दोनों कथन सही हैं। कथन I, कथन II की सही व्याख्या है।
 - ✓ 3. दोनों कथन सही हैं। कथन II, कथन I की सही व्याख्या है।
 - ✗ 4. केवल कथन II सही है।

Question ID : 7518973738

Option 1 ID : 75189714951

Option 2 ID : 75189714950

Option 3 ID : 75189714949

Option 4 ID : 75189714952

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 प्रकीर्णित प्रकाश का रंग, प्रकीर्णित होने वाले कणों के आकार पर निर्भर करता है। अति सूक्ष्म कण मुख्य रूप से _____ प्रकाश का प्रकीर्णन करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. हरे
 - ☒ 2. लाल
 - ☒ 3. नीले
 - ☒ 4. पीले

Question ID : 7518976653

Option 1 ID : 75189726609

Option 2 ID : 75189726611

Option 3 ID : 75189726610

Option 4 ID : 75189726612

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 पदार्थ X, जो एक प्रत्यम्ल (एंटासिड) के रूप में प्रयोग किया जाता है, तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके एक गैस Y उत्पन्न करता है, जिसका उपयोग एक प्रकार के अग्निशामक में किया जाता है। पदार्थ X और गैस Y क्रमशः _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. NaCl, CO₂
 - ☒ 2. NaHCO₃, CO₂
 - ☒ 3. NaOH, CO₂
 - ☒ 4. NaHCO₃, CO

Question ID : 7518973622

Option 1 ID : 75189714487

Option 2 ID : 75189714485

Option 3 ID : 75189714486

Option 4 ID : 75189714488

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 यदि किसी विशेष डेटा समुच्चय का माध्य और बहुलक क्रमशः 36 और 63 है, तो एक अनुभवजन्य संबंध का उपयोग करते हुए, उसी डेटा समुच्चय के माध्यिका का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 55
 - ☒ 3. 45
 - ☒ 4. 39

Question ID : 7518975904

Option 1 ID : 75189723614

Option 2 ID : 75189723616

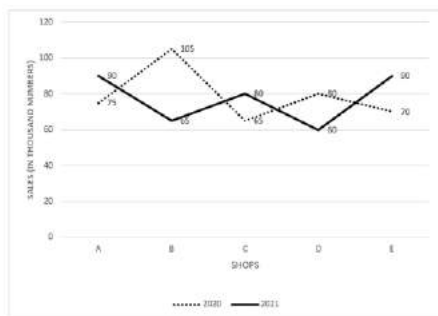
Option 3 ID : 75189723615

Option 4 ID : 75189723613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 निम्नांकित लाइन ग्राफ वर्ष 2020 और 2021 में पांच अलग-अलग दुकानों A, B, C, D और E से हुई उत्पाद X की बिक्री (संख्या हजारों में) को दर्शाता है। लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ: SALES (IN THOUSAND NUMBERS) - बिक्री (संख्या हजारों में), SHOPS - दुकानें]

वर्ष 2020 के लिए, सभी दुकानों से हुई औसत बिक्री (संख्या हजारों में) कितनी है?

- Ans ☒ 1. 79
- ☐ 2. 80
- ☐ 3. 82
- ☐ 4. 85

Question ID : 7518977767

Option 1 ID : 75189731067

Option 2 ID : 75189731068

Option 3 ID : 75189731065

Option 4 ID : 75189731066

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 किसी वस्तु को 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने रखा जाता है, और उसका प्रतिबिंब वस्तु की ही ओर 45 cm की दूरी पर बनता है। दर्पण से वस्तु की दूरी _____ होगी।

- Ans ☐ 1. 33.75 cm
- ☐ 2. 45 cm
- ☒ 3. 22.5 cm
- ☐ 4. 11.25 cm

Question ID : 7518976603

Option 1 ID : 75189726411

Option 2 ID : 75189726412

Option 3 ID : 75189726410

Option 4 ID : 75189726409

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 एक कथन और उसके बाद दो संभावित अंतर्निहित धारणाएं I और II दी गई हैं। सभी जानकारीयों को ध्यान से पढ़ें, और निर्णय लें कि दिए गए कथन द्वारा कौन सी धारणाओं का अनुमान लगाया जा सकता है?

कथन:

देश G के निर्णय के बाद, जो कि एक दशक पहले प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए लिया गया था, देश N ने भी देश में कारों की संख्या पर उच्चतम सीमा निर्धारित करने का निर्णय लिया है। इसलिए, अब यदि देश N में कोई व्यक्ति कार खरीदना चाहता है, तो उन्हें तब तक इंतजार करना होगा जब तक कि देश में कोई अपनी कार नहीं बेचता है, या कोई कार पूरी तरह से अक्रिय (नॉन-फंक्शनल) के रूप में पंजीकृत और नष्ट (स्कैप) नहीं की जाती है।

धारणाएं:

I. देश N में अन्य परिवहन विकल्प, देश की 'कार-स्वामित्व रहित' आबादी की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पर्याप्त हैं।

II. इस निर्णय के देश G में प्रदूषण को नियंत्रित करने में सफल होने की सर्वाधिक संभावना है।

Ans

- ☒ 1. केवल II का अनुमान लगाया जा सकता है।
- ☒ 2. न तो I और न ही II का अनुमान लगाया जा सकता है।
- ☒ 3. I और II दोनों का अनुमान लगाया जा सकता है।
- ☒ 4. केवल I का अनुमान लगाया जा सकता है।

Question ID : 7518976765

Option 1 ID : 75189727058

Option 2 ID : 75189727060

Option 3 ID : 75189727059

Option 4 ID : 75189727057

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 नवकलेवर उत्सव इनमें से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. हरियाणा
- ☒ 2. कर्नाटक
- ☒ 3. ओडिशा
- ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 7518974181

Option 1 ID : 75189716721

Option 2 ID : 75189716724

Option 3 ID : 75189716723

Option 4 ID : 75189716722

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 7 : 9 है। यदि स्कूल में लड़कियों की संख्या 189 है, तो उस स्कूल में लड़कों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 105
 - ☒ 2. 168
 - ☒ 3. 147
 - ☒ 4. 126

Question ID : 7518976271

Option 1 ID : 75189725084

Option 2 ID : 75189725082

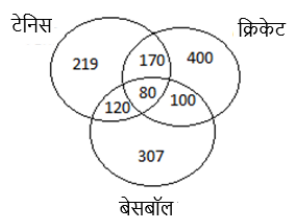
Option 3 ID : 75189725081

Option 4 ID : 75189725083

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं, जिन्हें विभिन्न खेल पसंद हैं।



कितने व्यक्तियों को क्रिकेट और बेसबॉल दोनों पसंद हैं?

- Ans
- ☒ 1. 180
 - ☒ 2. 210
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 100

Question ID : 7518977613

Option 1 ID : 75189730451

Option 2 ID : 75189730452

Option 3 ID : 75189730449

Option 4 ID : 75189730450

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 रेखा, बिंदु A से, पश्चिम की ओर 41 m चलती है। वहां से, वह दाएं मुड़ती है, और 84 m चलती है। वह पुनः दाएं मुड़ती है, और 92 m चलती है। फिर, वह पुनः दाएं मुड़ती है, और 84 m चलती है। फिर, वह पुनः दाएं मुड़ती है, और 19 m चलकर बिंदु B पर पहुंचती है। बिंदु B, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

Ans

✓ 1. 32 m, पूर्व

✗ 2. 30 m, पश्चिम

✗ 3. 30 m, पूर्व

✗ 4. 32 m, पश्चिम

Question ID : 7518977690

Option 1 ID : 75189730757

Option 2 ID : 75189730760

Option 3 ID : 75189730759

Option 4 ID : 75189730758

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 एक विशिष्ट कस्बे में, अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्टों के उत्पादन को कम करने के लिए, 3R- Recycle (रिसायकल), Reuse (रीयूज़) और Reduce (रिड्यूस) का पालन किया जाना है। इन तीनों का सही क्रम क्या होगा?

Ans

✓ 1.

Reduce (रिड्यूस), Reuse (रीयूज़), Recycle (रिसायकल)

✗ 2.

Reuse (रीयूज़), Recycle (रिसायकल), Reduce (रिड्यूस)

✗ 3.

Recycle (रिसायकल), Reduce (रिड्यूस), Reuse (रीयूज़)

✗ 4.

Recycle (रिसायकल), Reuse (रीयूज़), Reduce (रिड्यूस)

Question ID : 7518974679

Option 1 ID : 75189718714

Option 2 ID : 75189718713

Option 3 ID : 75189718715

Option 4 ID : 75189718716

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 दी गई तालिका किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय के चार अलग-अलग विभागों के लड़कों और लड़कियों की संख्या के विवरण को दर्शाती है, जिन्हें उन वर्षों के दौरान कैंपस प्लेसमेंट मिला है। तालिका का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभाग	विभाग A		विभाग B		विभाग C		विभाग D	
	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ
वर्ष								
2017	150	200	200	150	180	200	110	120
2018	100	80	100	100	150	140	100	120
2019	150	130	120	140	100	80	200	150
2020	100	120	160	120	90	100	180	160

वर्ष 2018 में कैंपस प्लेसमेंट प्राप्त करने वाले सभी विभागों के लड़कों और लड़कियों की संख्याओं का अंतर कितना है?

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

Question ID : 7518977778

Option 1 ID : 75189731110

Option 2 ID : 75189731109

Option 3 ID : 75189731112

Option 4 ID : 75189731111

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निम्नलिखित कथन के आधार पर, दिए गए दो निष्कर्षों में से कौन से सत्य हैं?

कथन:

$$U = L > Y \leq C = I > G$$

निष्कर्ष:

I. $U \leq C$

II. $C > G$

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 - ☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Question ID : 7518977631

Option 1 ID : 75189730524

Option 2 ID : 75189730522

Option 3 ID : 75189730521

Option 4 ID : 75189730523

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 दो प्राकृत संख्याओं - x और y का योग 320 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 20 है। यदि $x > y$ है, तो x और y के ऐसे कितने संभावित युग्म मौजूद हैं?

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

Question ID : 7518975820

Option 1 ID : 75189723278

Option 2 ID : 75189723279

Option 3 ID : 75189723280

Option 4 ID : 75189723277

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 दो ट्रेनें P और Q, जिनकी लंबाई क्रमशः 300 m और 340 m है, एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। यदि P और Q क्रमशः 35 m/s और 45 m/s की चाल से चल रही हैं, तो वे एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 8 सेकेंड
 - ☒ 2. 7 सेकेंड
 - ☒ 3. 9 सेकेंड
 - ☒ 4. 8.5 सेकेंड

Question ID : 7518975874

Option 1 ID : 75189723494

Option 2 ID : 75189723493

Option 3 ID : 75189723496

Option 4 ID : 75189723495

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा दहन अभिक्रिया का गुण है?

- Ans
- ☒ 1. तत्व ऑक्सीजन की उपस्थिति में जलता है।
 - ☒ 2. अभिक्रिया प्रकाश के अवशोषण के साथ होती है।
 - ☒ 3. अभिक्रिया ऊष्मा के अवशोषण के साथ होती है।
 - ☒ 4. सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में अभिक्रिया होती है।

Question ID : 7518973535

Option 1 ID : 75189714137

Option 2 ID : 75189714140

Option 3 ID : 75189714139

Option 4 ID : 75189714138

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

POT : UPQ

EST : UTF

- Ans**
- ☒ 1. TOW : UPU
 - ☒ 2. CAT : UBD
 - ☒ 3. MEN : NFO
 - ☒ 4. PTU : VUV

Question ID : 7518977708
 Option 1 ID : 75189730832
 Option 2 ID : 75189730831
 Option 3 ID : 75189730830
 Option 4 ID : 75189730829

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 सरल कीजिए: $2\left(\frac{3}{2}x^2 - 24x + 12\right) - 3(x^2 + 4x - 13)$

- Ans**
- ☒ 1. $-60x - 63$
 - ☒ 2. $60x - 63$
 - ☒ 3. $60x + 63$
 - ☒ 4. $-60x + 63$

Question ID : 7518975911
 Option 1 ID : 75189723643
 Option 2 ID : 75189723644
 Option 3 ID : 75189723641
 Option 4 ID : 75189723642

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 आदित्य ने एक फ्लैट ₹5,50,000 में खरीदा। उसने इसकी पेंटिंग और मरम्मत पर ₹25,000 खर्च किए। यदि उसने इसे ₹5,37,625 में बेचा, तो उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 6.5%
 - ☒ 2. 7.5%
 - ☒ 3. 5.5%
 - ☒ 4. 4.5%

Question ID : 7518976280
 Option 1 ID : 75189725117
 Option 2 ID : 75189725118
 Option 3 ID : 75189725119
 Option 4 ID : 75189725120

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

B _ A _ B _ _ B _ _ BA _ B _ MB _

- Ans ☒ 1. BMABAMBAA
- ☐ 2. AMBBMBAMM
- ☐ 3. MABBABAAB
- ☐ 4. ABAMAABBM

Question ID : 7518974785

Option 1 ID : 75189719140

Option 2 ID : 75189719139

Option 3 ID : 75189719137

Option 4 ID : 75189719138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निम्नलिखित कथन के आधार पर, दिए गए दो निष्कर्षों में से कौन से सत्य हैं?

कथन:

$\$ < \# = \& \leq @ > + = !$

निष्कर्ष:

I. $+ > \&$

II. $\# < !$

- Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।
- ☐ 2. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- ☐ 3. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- ☐ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Question ID : 7518977629

Option 1 ID : 75189730516

Option 2 ID : 75189730514

Option 3 ID : 75189730513

Option 4 ID : 75189730515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 24 घंटे के प्रारूप में पौने आठ बजे को किस प्रकार दर्शाया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 20:15 बजे
 - ☒ 2. 20:45 बजे
 - ☒ 3. 19:45 बजे
 - ☒ 4. 19:15 बजे

Question ID : 7518976772
 Option 1 ID : 75189727086
 Option 2 ID : 75189727088
 Option 3 ID : 75189727085
 Option 4 ID : 75189727087
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.54 मार्च 2022 में, केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी द्वारा शुभारंभ किए गए भारत के पहले ग्रीन हाइड्रोजन फ्यूल सेल इलेक्ट्रिक व्हीकल (FCEV) का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. टोयोटा ग्रीड (Toyota Greed)
 - ☒ 2. टोयोटा अर्बन (Toyota Urban)
 - ☒ 3. टोयोटा मिराई (Toyota Mirai)
 - ☒ 4. टोयोटा यारिस (Toyota Yaris)

Question ID : 7518973961
 Option 1 ID : 75189715844
 Option 2 ID : 75189715841
 Option 3 ID : 75189715843
 Option 4 ID : 75189715842
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.55 400 m की दौड़ में भाग लेने के बाद आपको ऐंठन होती है। निम्न में से कौन सा विकल्प इसका सबसे सटीक कारण हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन की कमी और पाइरूवेट का ग्लूकोज में परिवर्तन
 - ☒ 2. ऑक्सीजन की पर्याप्त उपस्थिति और पाइरूवेट का लैक्टिक अम्ल में परिवर्तन
 - ☒ 3. ऑक्सीजन की कमी और पाइरूवेट का लैक्टिक अम्ल में परिवर्तन
 - ☒ 4. ऑक्सीजन की कमी और पाइरूवेट का एथेनॉल में परिवर्तन

Question ID : 7518974586
 Option 1 ID : 75189718344
 Option 2 ID : 75189718343
 Option 3 ID : 75189718341
 Option 4 ID : 75189718342
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.56 निम्न में से कौन सा व्यय सर्जिकल वस्त्रों के उत्पादन में शामिल 'स्थिर लागत (fixed cost)' का भाग है?

- Ans
- ☒ 1. अपशिष्ट निपटान
 - ☒ 2. विद्युत
 - ☒ 3. जल
 - ☒ 4. श्रमिकों का वेतन

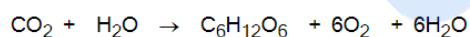
Question ID : 7518977512
 Option 1 ID : 75189730046
 Option 2 ID : 75189730045
 Option 3 ID : 75189730048
 Option 4 ID : 75189730047
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.57 एक कार प्रति लीटर पेट्रोल में 25 km की दूरी तय करती है। कार के चालक ने कार की टंकी में $5\frac{1}{2}$ लीटर पेट्रोल भरवाया। कार कितनी दूरी (km में) तय करने के बाद रुक जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 137.5
 - ☒ 2. 140.5
 - ☒ 3. 135.5
 - ☒ 4. 125.5

Question ID : 7518975804
 Option 1 ID : 75189723215
 Option 2 ID : 75189723216
 Option 3 ID : 75189723214
 Option 4 ID : 75189723213
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.58 निम्नलिखित अभिक्रियाओं के लिए, अवस्था के संकेतों के साथ रासायनिक समीकरण को संतुलित कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. $\text{CO}_2(\text{g}) + 6\text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$
 - ☒ 2. $6\text{CO}_2(\text{aq}) + 12\text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(\text{aq}) + 6\text{O}_2(\text{aq}) + 6\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
 - ☒ 3. $6\text{CO}_2(\text{g}) + 12\text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(\text{aq}) + 6\text{O}_2(\text{g}) + 6\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
 - ☒ 4. $\text{CO}_2(\text{g}) + 12\text{H}_2\text{O}(\text{l}) \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$

Question ID : 7518973568
 Option 1 ID : 75189714269
 Option 2 ID : 75189714271
 Option 3 ID : 75189714272
 Option 4 ID : 75189714270
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.59 $7.44... + 3.77... - 2.55...$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{83}{9}$
☒ 2. $\frac{74}{9}$
☒ 3. $\frac{78}{9}$
☒ 4. $\frac{124}{9}$

Question ID : 7518975576
Option 1 ID : 75189722303
Option 2 ID : 75189722301
Option 3 ID : 75189722302
Option 4 ID : 75189722304
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.60

उस घन की भुजा ज्ञात कीजिए, जिसका आयतन 729 cm^3 है।

Ans

- ☒ 1. 3 cm
☒ 2. 24 cm
☒ 3. 12 cm
☒ 4. 9 cm

Question ID : 7518975976
Option 1 ID : 75189723901
Option 2 ID : 75189723904
Option 3 ID : 75189723903
Option 4 ID : 75189723902
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.61 निम्न में से कौन-सा तत्वों के वर्गीकरण की आवश्यकता का उपयुक्त कारण नहीं है?

Ans

☒ 1. विभिन्न तत्वों के गुणधर्मों को सहसंबंधित करना।

☒ 2.

आवर्त सारणी में किसी तत्व की विशिष्ट स्थिति को समझना।

☒ 3. तत्वों को उनके रंग के अनुसार स्थान देना।

☒ 4. तत्वों के गुणधर्मों में आवर्तिता को समझना।

Question ID : 7518973493

Option 1 ID : 75189713972

Option 2 ID : 75189713970

Option 3 ID : 75189713971

Option 4 ID : 75189713969

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$(\sqrt{142} + 52 \div 26 \times 5 - \sqrt{80}) \times 2 = ?$$

Ans

☒ 1. 30

☒ 2. 26

☒ 3. 32

☒ 4. 20

Question ID : 7518977744

Option 1 ID : 75189730975

Option 2 ID : 75189730974

Option 3 ID : 75189730976

Option 4 ID : 75189730973

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 इंदिरा गांधी नहर भारत के किस राज्य/संघ शासित प्रदेश में स्थित है?

Ans

☒ 1. नई दिल्ली

☒ 2. पश्चिम बंगाल

☒ 3. केरल

☒ 4. राजस्थान

Question ID : 7518974500

Option 1 ID : 75189717998

Option 2 ID : 75189717997

Option 3 ID : 75189718000

Option 4 ID : 75189717999

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित 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।)

(7, 150, 23)

(14, 100, 6)

- Ans**
- ☒ 1. (9, 80, 11)
 - ☒ 2. (8, 90, 11)
 - ☒ 3. (4, 108, 16)
 - ☒ 4. (15, 140, 13)

Question ID : **7518977739**
 Option 1 ID : **75189730954**
 Option 2 ID : **75189730955**
 Option 3 ID : **75189730956**
 Option 4 ID : **75189730953**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ASSURED' को 'TTBUEFS' और 'BENEFIT' को 'OFCEUJG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CABINET' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans**
- ☒ 1. DBCIOFU
 - ☒ 2. CBDJUFO
 - ☒ 3. CBDIUUFU
 - ☒ 4. CBDIUFO

Question ID : **7518975023**
 Option 1 ID : **75189720090**
 Option 2 ID : **75189720089**
 Option 3 ID : **75189720092**
 Option 4 ID : **75189720091**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.66 इनमें से किसने फरवरी 2021 में डॉ. भारती प्रवीण पवार के साथ, निदान, उपचार विधियों और रोकथाम हेतु टीकों से संबंधित अनुसंधान एवं नवाचारों के माध्यम से लोगों को आधुनिक स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों की सुविधा प्रदान करने हेतु जैव चिकित्सा नवाचार और उद्यमिता पर ICMR/DHR नीति लॉन्च की?

Ans

- ☒ 1. डॉ. मनिंदर कौर द्विवेदी
- ☒ 2. डॉ. प्रदीप कुमार व्यास
- ☒ 3. डॉ. मनसुख मांडविया
- ☒ 4. डॉ. हर्षवर्धन

Question ID : 7518973967
 Option 1 ID : 75189715868
 Option 2 ID : 75189715865
 Option 3 ID : 75189715866
 Option 4 ID : 75189715867
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.67 एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप-2022 में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहलवान (wrestler) का नाम क्या है?

Ans

- ☒ 1. दीपक पुनिया
- ☒ 2. अंशु मलिक
- ☒ 3. रवि कुमार दहिया
- ☒ 4. राधिका

Question ID : 7518976793
 Option 1 ID : 75189727171
 Option 2 ID : 75189727170
 Option 3 ID : 75189727169
 Option 4 ID : 75189727172
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.68 फरवरी 2022 में, CBI ने 28 बैंकों के साथ भारत की ₹22,842 करोड़ की सबसे बड़ी बैंक धोखाधड़ी का पता लगाया। इस धोखाधड़ी के लिए CBI ने किसके खिलाफ केस दर्ज किया था?

Ans

- ☒ 1. सी ब्लू शिपयार्ड लिमिटेड
- ☒ 2. एबीजी शिपयार्ड
- ☒ 3. गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
- ☒ 4. हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड

Question ID : 7518973868
 Option 1 ID : 75189715471
 Option 2 ID : 75189715472
 Option 3 ID : 75189715469
 Option 4 ID : 75189715470
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.69 कौन सी नदी प्रणाली एक सुदृश्य प्रपात (picturesque gorge) बनाते हुए जम्मू और कश्मीर में भारतीय क्षेत्र में प्रवेश करती है?

Ans

- ☒ 1. ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली
- ☒ 2. गोदावरी नदी प्रणाली
- ☒ 3. सिंधु नदी प्रणाली
- ☒ 4. नर्मदा नदी प्रणाली

Question ID : 7518974083
 Option 1 ID : 75189716330
 Option 2 ID : 75189716332
 Option 3 ID : 75189716329
 Option 4 ID : 75189716331
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.70 अप्रैल 2022 में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में पहली खेलो इंडिया राष्ट्रीय रैंकिंग महिला तीरंदाजी प्रतियोगिता आयोजित की गई थी?

Ans

- ☒ 1. झारखंड
- ☒ 2. दिल्ली
- ☒ 3. हरियाणा
- ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 7518974127
 Option 1 ID : 75189716506
 Option 2 ID : 75189716508
 Option 3 ID : 75189716505
 Option 4 ID : 75189716507
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.71 $\sqrt{3}x^2 + 6x - \sqrt{3} = 0$ के मूलों की प्रकृति क्या है?

Ans

- ☒ 1. मूल वास्तविक और असमान हैं।
- ☒ 2. मूल वास्तविक और 2 से अधिक हैं।
- ☒ 3. मूल वास्तविक और समान हैं।
- ☒ 4. कोई भी मूल वास्तविक नहीं है।

Question ID : 7518975955
 Option 1 ID : 75189723818
 Option 2 ID : 75189723819
 Option 3 ID : 75189723817
 Option 4 ID : 75189723820
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.72 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

28, 32, 39, 52, 74, ?

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 110
 - ☒ 3. 108
 - ☒ 4. 112

Question ID : 7518977710
Option 1 ID : 75189730839
Option 2 ID : 75189730837
Option 3 ID : 75189730838
Option 4 ID : 75189730840
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.73 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

18, 19, 28, 53, 102, ?

- Ans
- ☒ 1. 183
 - ☒ 2. 1389
 - ☒ 3. 138
 - ☒ 4. 198

Question ID : 7518977390
Option 1 ID : 75189729557
Option 2 ID : 75189729559
Option 3 ID : 75189729558
Option 4 ID : 75189729560
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.74 जड़ों की जल-अवशोषित करने वाली अधिचर्मी कोशिकाओं में प्रायः लंबे रोमों जैसी संरचनाएं (hair-like parts) क्यों पाई जाती हैं?

- Ans
- ☒ 1.

अवशोषण के लिए उपलब्ध सतह क्षेत्र में वृद्धि करने के लिए

- ☒ 2.

प्रकाश संश्लेषण के लिए उपलब्ध सतह क्षेत्र में कमी करने के लिए

- ☒ 3.

वाष्पोत्सर्जन के लिए उपलब्ध सतह क्षेत्र में वृद्धि करने के लिए

- ☒ 4. गमन (locomotion) के लिए

Question ID : 7518974341
Option 1 ID : 75189717363
Option 2 ID : 75189717362
Option 3 ID : 75189717364
Option 4 ID : 75189717361
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 पांच डिब्बों - G, T, Y, R और U को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। T और Y के बीच ठीक दो डिब्बे रखे गए हैं, किंतु T न तो सबसे नीचे है, और न ही सबसे ऊपर है, और न ही Y के ऊपर के किसी भी स्थान पर है। नीचे से T का स्थान कौन सा है?

- Ans**
- ☒ 1. तीसरा
 - ☒ 2. चौथा
 - ☒ 3. पहला
 - ☒ 4. दूसरा

Question ID : **7518974733**
 Option 1 ID : **75189718930**
 Option 2 ID : **75189718931**
 Option 3 ID : **75189718932**
 Option 4 ID : **75189718929**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.76 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो सही ढंग से यह इंगित करता है कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

जब जिंक धातु की एक पट्टी को कॉपर सल्फेट विलयन में रखा जाता है:

- (i) जिंक, कॉपर सल्फेट से कॉपर (तांबे) को विस्थापित करता है।
- (ii) कॉपर सल्फेट विलयन का नीला रंग फीका नहीं पड़ता।
- (iii) जिंक की पट्टी पर तांबा धातु का नीला निक्षेप बनता है।
- (iv) यह संयोजन अभिक्रिया का एक उदाहरण है।

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

Question ID : **7518973586**
 Option 1 ID : **75189714344**
 Option 2 ID : **75189714342**
 Option 3 ID : **75189714341**
 Option 4 ID : **75189714343**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.77 फरवरी 1922 में, किस घटना ने महात्मा गांधी को अपना असहयोग आंदोलन समाप्त करने के लिए प्रेरित किया था?

Ans

- ☒ 1. रॉलेट एक्ट अनुमोदन
- ☒ 2. खिलाफत आंदोलन
- ☒ 3. चौरी-चौरा की घटना
- ☒ 4. जलियांवाला बाग हत्याकांड

Question ID : 7518977175

Option 1 ID : 75189728699

Option 2 ID : 75189728700

Option 3 ID : 75189728698

Option 4 ID : 75189728697

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सी एकाधिकार बाजार की विशेषताएं हैं?

- (i) किसी विशेष वस्तु का एक ही उत्पादक होता है।
- (ii) कोई अन्य वस्तु इस वस्तु के विकल्प के रूप में कारगर नहीं होती है।
- (iii) किसी अन्य फर्म को बाजार में प्रवेश करने और उसी वस्तु की बिक्री शुरू करने से रोकने के लिए कोई प्रतिबंध नहीं होता है।

Ans

- ☒ 1. केवल ii और iii
- ☒ 2. केवल i और iii
- ☒ 3. केवल i और ii
- ☒ 4. केवल i

Question ID : 7518974251

Option 1 ID : 75189717003

Option 2 ID : 75189717004

Option 3 ID : 75189717002

Option 4 ID : 75189717001

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 निम्न में से कौन सी भाषा पूर्वोत्तर भारत के लोगों द्वारा बोली जाने वाली एक चीनी-तिब्बती (Sino-Tibetan) भाषा है?

- Ans
- ☒ 1. संथाली
 - ☒ 2. मैथिली
 - ☒ 3. बोडो
 - ☒ 4. डोगरी

Question ID : 7518977481
 Option 1 ID : 75189729921
 Option 2 ID : 75189729922
 Option 3 ID : 75189729923
 Option 4 ID : 75189729924
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.80 S, T, U, V, W, X, Y और Z नामक आठ मंत्री एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। वे एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे थे। S और X के बीच में केवल V बैठा था। Z और W के बीच में केवल T बैठा था। Y, W के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था, जबकि S, T के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था। Z, Y के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा था। कौन सा मंत्री, X के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा था?

- Ans
- ☒ 1. केवल U
 - ☒ 2. केवल V
 - ☒ 3. या तो U या V
 - ☒ 4. केवल Z

Question ID : 7518977577
 Option 1 ID : 75189730307
 Option 2 ID : 75189730305
 Option 3 ID : 75189730308
 Option 4 ID : 75189730306
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.81 भारतीय संविधान का _____, पंचायती राज संस्थाओं से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. भाग-III
 - ☒ 2. भाग-IV
 - ☒ 3. भाग-IX
 - ☒ 4. भाग-V

Question ID : 7518977567
 Option 1 ID : 75189730268
 Option 2 ID : 75189730266
 Option 3 ID : 75189730267
 Option 4 ID : 75189730265
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.82 शब्द 'COMPARE' के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर समूह में इनमें से कौन सा अक्षर दो बार आएगा?

Ans

- ☒ 1. केवल D
- ☒ 2. केवल Q
- ☒ 3. D और N
- ☒ 4. केवल N

Question ID : 7518977658
Option 1 ID : 75189730629
Option 2 ID : 75189730631
Option 3 ID : 75189730632
Option 4 ID : 75189730630
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.83 यदि एक त्रिभुज का एक कोण, अन्य दो कोणों के योग के बराबर है, तो त्रिभुज _____ है।

Ans

- ☒ 1. समद्विबाहु त्रिभुज
- ☒ 2. समकोण त्रिभुज
- ☒ 3. समबाहु त्रिभुज
- ☒ 4. अधिक कोण त्रिभुज

Question ID : 7518976197
Option 1 ID : 75189724786
Option 2 ID : 75189724785
Option 3 ID : 75189724787
Option 4 ID : 75189724788
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.84 मेंडल द्वारा प्रयोग किए गए प्रयोगों के तरीकों के आधार पर नीचे दिए गए कथनों में से सही कथन की पहचान कीजिए।

Ans ☒ 1.

आरंभ में पौधों का पर-निषेचन (cross-fertilisation) किया गया था, उसके बाद स्व-निषेचन (self-fertilisation) किया गया था।

☒ 2. केवल स्व-निषेचन (self-fertilisation) किया गया था।

☒ 3.

आरंभ में पौधों का स्व-निषेचन (self-fertilisation) किया गया था, उसके बाद पर-निषेचन (cross-fertilisation) किया गया था।

☒ 4. केवल पर-निषेचन (cross-fertilisation) किया गया था।

Question ID : 7518974440

Option 1 ID : 75189717759

Option 2 ID : 75189717758

Option 3 ID : 75189717760

Option 4 ID : 75189717757

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 राज ने ₹14,000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1 वर्ष के लिए निवेशित की, जहां ब्याज की गणना अर्द्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। उसे प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹13,542

☒ 2. ₹15,435

☒ 3. ₹14,354

☒ 4. ₹14,765

Question ID : 7518975619

Option 1 ID : 75189722474

Option 2 ID : 75189722476

Option 3 ID : 75189722473

Option 4 ID : 75189722475

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 इनमें से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की सरकार ने जुलाई 2021 में कोविड-19 (COVID-19) महामारी की स्थिति को ध्यान में रखते हुए बेघर बच्चों के कल्याण के लिए एक नीति तैयार की है?

Ans ☒ 1. हरियाणा

☒ 2. उत्तर प्रदेश

☒ 3. दिल्ली

☒ 4. पुदुचेरी

Question ID : 7518973977

Option 1 ID : 75189715906

Option 2 ID : 75189715908

Option 3 ID : 75189715905

Option 4 ID : 75189715907

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) MAT CRY NIB DON (दाएं)

यदि उपरोक्त में से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans ☒ 1. एक

☒ 2. दो

☒ 3. चार

☒ 4. तीन

Question ID : 7518977667

Option 1 ID : 75189730665

Option 2 ID : 75189730666

Option 3 ID : 75189730668

Option 4 ID : 75189730667

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 यदि नीचे दी गई संख्या के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंक का अंतर कितना होगा?

(बाएं) 32578641 (दाएं)

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. 4

☒ 3. 5

☒ 4. 3

Question ID : 7518975313

Option 1 ID : 75189721249

Option 2 ID : 75189721251

Option 3 ID : 75189721252

Option 4 ID : 75189721250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 एक ट्रेडर ने एक व्यापारी से कुछ धन उधार लिया जिसके एवज में ₹8,000 की राशि एक वर्ष में देय है। ट्रेडर 2 महीने बाद खाते का निपटान करना चाहता है। यदि ब्याज की दर 9% वार्षिक है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा (पूर्णकित मान ज्ञात कीजिए)?

Ans ☒ 1. ₹7,442

☒ 2. ₹7,424

☒ 3. ₹7,244

☒ 4. ₹4,774

Question ID : 7518975869

Option 1 ID : 75189723475

Option 2 ID : 75189723474

Option 3 ID : 75189723473

Option 4 ID : 75189723476

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 निम्न स्थितियों में प्रेरित विभवांतर के परिमाण और दिशाओं पर विचार कीजिए:

- (a) एक सीधे धारावाही तार के किसी स्थिर कुंडली की ओर 1.5 m/s की चाल से गतिमान होने पर
 (b) उसी सीधे धारावाही तार के उसी स्थिर कुंडली से दूर की ओर 1.5 m/s की चाल से गतिमान होने पर

प्रेरित विभवांतरों के परिमाण _____ होंगे, और उपरोक्त दोनों स्थितियों में उनके चिह्न _____ होंगे।

Ans

✓ 1. समान , विपरीत

✗ 2. भिन्न , समान

✗ 3. भिन्न , विपरीत

✗ 4. समान , समान

Question ID : 7518976754

Option 1 ID : 75189727016

Option 2 ID : 75189727014

Option 3 ID : 75189727013

Option 4 ID : 75189727015

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 एक बैटरी से संयोजित किसी चालक में धारा I प्रवाहित होती है। यदि चालक का प्रतिरोध चार गुना कर दिया जाता है, तो प्रवाहित धारा _____।

Ans

✗ 1. $(I/2)$ हो जाती है

✗ 2. $4I$ हो जाती है

✓ 3. $(I/4)$ हो जाती है

✗ 4. I रहती है

Question ID : 7518976672

Option 1 ID : 75189726686

Option 2 ID : 75189726687

Option 3 ID : 75189726685

Option 4 ID : 75189726688

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 n फेरों (turns) वाली एक परिवर्ती धारावाही वृत्ताकार कुंडली के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र का परिमाण _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. n^2
 - ☒ 2. n
 - ☒ 3. $\frac{1}{n}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{n^2}$

Question ID : 7518976731

Option 1 ID : 75189726924

Option 2 ID : 75189726923

Option 3 ID : 75189726921

Option 4 ID : 75189726922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 यदि $a + b = 25$ और $a - b = 13$ है, तो $(a + b)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 625
 - ☒ 2. 225
 - ☒ 3. 525
 - ☒ 4. 496

Question ID : 7518976121

Option 1 ID : 75189724481

Option 2 ID : 75189724483

Option 3 ID : 75189724482

Option 4 ID : 75189724484

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 प्रेक्षणों 23, 27, 38, 42, 27, 58, 69, 71, 45 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 42
 - ☒ 2. 27
 - ☒ 3. 45
 - ☒ 4. 71

Question ID : 7518976115

Option 1 ID : 75189724458

Option 2 ID : 75189724457

Option 3 ID : 75189724459

Option 4 ID : 75189724460

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 हिंदू धर्म में, इनमें से किस देवता को सृजनकर्ता माना जाता है?

- Ans ☒ 1. ब्रह्मा
☒ 2. गणेश
☒ 3. महेश
☒ 4. विष्णु

Question ID : 7518977488
 Option 1 ID : 75189729951
 Option 2 ID : 75189729952
 Option 3 ID : 75189729949
 Option 4 ID : 75189729950
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.96 द्विघात समीकरण $2x^2 - x - 3 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. $1, -\frac{3}{2}$
☒ 2. $-1, -\frac{3}{2}$
☒ 3. $1, \frac{3}{2}$
☒ 4. $-1, \frac{3}{2}$

Question ID : 7518976348
 Option 1 ID : 75189725390
 Option 2 ID : 75189725392
 Option 3 ID : 75189725389
 Option 4 ID : 75189725391
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.97 $143 - 144 \div 16 \times 3 - 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 115
☒ 2. 139
☒ 3. 133
☒ 4. 123

Question ID : 7518976004
 Option 1 ID : 75189724014
 Option 2 ID : 75189724013
 Option 3 ID : 75189724015
 Option 4 ID : 75189724016
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.98 वेरोनिका एक बिंदु से चलना शुरू करती है, वह पश्चिम की ओर 25 m चलती है, फिर वह दाएं मुड़ती है, और 5 m चलती है। वहां से वह दाएं मुड़ती है, और 15 m चलती है, पुनः दाएं मुड़ती है, और 5 m चलती है। आरंभ बिंदु तक पहुंचने के लिए, उसे अब किस ओर मुड़ना चाहिए, और कितनी दूरी तय करनी चाहिए?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

✓ 1. बाएं, 10 m

✗ 2. दाएं, 10 m

✗ 3. दाएं, 15 m

✗ 4. बाएं, 15 m

Question ID : 7518974843

Option 1 ID : 75189719371

Option 2 ID : 75189719370

Option 3 ID : 75189719372

Option 4 ID : 75189719369

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 आपने जल में रियो की पत्ती (Rhoeo leaf) की एक अस्थाई स्लाइड तैयार की है। जब आप स्लाइड पर चीनी का प्रबल विलयन डालते हैं, तो उसमें क्या परिवर्तन दिखाई देगा?

Ans

✗ 1. कोई बदलाव नहीं दिखाई देगा

✓ 2.

कोशिकाएं जल का उत्सर्जन करेंगी, जिसकी वजह से कोशिका के अंदर मौजूद सामग्री सिकुड़कर कोशिका भित्ति से दूर हो जाएगी।

✗ 3.

कुछ कोशिकाएं जल का अवशोषण करेंगी; और अन्य कोशिकाएं जल का उत्सर्जन करेंगी

✗ 4.

पत्ती की कोशिकाएं जल का अवशोषण करेंगी और फूल जाएंगी

Question ID : 7518974516

Option 1 ID : 75189718061

Option 2 ID : 75189718063

Option 3 ID : 75189718064

Option 4 ID : 75189718062

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100 एक पुत्र की वर्तमान आयु, उसकी माता की आयु के $\frac{2}{5}$ भाग के बराबर है। 5 वर्ष बाद, उसकी आयु, उसकी माता की आयु की आधी होगी। वर्तमान में, उसकी माता की आयु कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 36 वर्ष
- ☒ 2. 40 वर्ष
- ☒ 3. 32 वर्ष
- ☒ 4. 25 वर्ष

Question ID : **7518976155**

Option 1 ID : **75189724619**

Option 2 ID : **75189724620**

Option 3 ID : **75189724618**

Option 4 ID : **75189724617**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

QP HTML Generated date 2022/09/10-21:45:52

prepp
Your Personal Exam Guide