



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Albert Road
Test Date	29/08/2022
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.

- 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 सरल कीजिए: $x(2x - 5) + 6(x^2 - 4) + 18$

- Ans
- ☒ 1. $8x^2 - 5x + 6$
 - ☒ 2. $8x^2 + 5x + 6$
 - ☒ 3. $8x^2 - 5x - 6$
 - ☒ 4. $8x^2 + 5x - 6$

Question ID : 7518975906
Option 1 ID : 75189723621
Option 2 ID : 75189723624
Option 3 ID : 75189723622
Option 4 ID : 75189723623
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 4%, 5% और 14% की तीन क्रमागत छूटें _____ की एकल छूट के बराबर होंगी (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

- Ans
- ☒ 1. 23.57%
 - ☒ 2. 21.57%
 - ☒ 3. 20.57%
 - ☒ 4. 22.57%

Question ID : 7518975867
Option 1 ID : 75189723468
Option 2 ID : 75189723467
Option 3 ID : 75189723465
Option 4 ID : 75189723466
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) E # R & H & @ J & M N # B & V && D # P @ W % & Q & A % & # E & (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले और ठीक बाद में प्रतीक '&' है?

Ans

- ☒ 1. दो
- ☒ 2. पांच
- ☒ 3. चार
- ☒ 4. तीन

Question ID : 7518975234
Option 1 ID : 75189720933
Option 2 ID : 75189720936
Option 3 ID : 75189720935
Option 4 ID : 75189720934
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 यदि किसी वृत्त का क्षेत्रफल $196\pi \text{ m}^2$ है, तो वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 88 m
- ☒ 2. 44 m
- ☒ 3. 76 m
- ☒ 4. 58 m

Question ID : 7518975749
Option 1 ID : 75189722994
Option 2 ID : 75189722993
Option 3 ID : 75189722995
Option 4 ID : 75189722996
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 _____ का प्राथमिक उत्सर्जी उत्पाद यूरिक अम्ल है।

Ans

- ☒ 1. मनुष्यों
- ☒ 2. मछलियों
- ☒ 3. गायों
- ☒ 4. पक्षियों

Question ID : 7518974402
Option 1 ID : 75189717608
Option 2 ID : 75189717605
Option 3 ID : 75189717607
Option 4 ID : 75189717606
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 निम्न में से किसकी विद्युत प्रतिरोधकता सर्वाधिक होती है

चांदी, तांबा, लोहा, नाइक्रोम

- Ans
- ☒ 1. तांबा
 - ☒ 2. लोहा
 - ☒ 3. नाइक्रोम
 - ☒ 4. चांदी

Question ID : 7518976675
Option 1 ID : 75189726697
Option 2 ID : 75189726699
Option 3 ID : 75189726698
Option 4 ID : 75189726700
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$2 \times 10 \div 8 + 6 - 4 = 9$$

- Ans
- ☒ 1. 2, 4
 - ☒ 2. 9, 10
 - ☒ 3. 6, 8
 - ☒ 4. 2, 8

Question ID : 7518977764
Option 1 ID : 75189731053
Option 2 ID : 75189731055
Option 3 ID : 75189731054
Option 4 ID : 75189731056
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 किसी वस्तु को एक उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष पर F_1 और $2F_1$ के बीच स्थित किसी बिंदु पर रखा गया है। इसका निर्मित प्रतिबिंब _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. आभासी और समान आकार का
 - ☒ 2. आभासी और बड़ा
 - ☒ 3. वास्तविक और बड़ा
 - ☒ 4. वास्तविक और समान आकार का

Question ID : 7518976625
Option 1 ID : 75189726499
Option 2 ID : 75189726500
Option 3 ID : 75189726498
Option 4 ID : 75189726497
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 किसी सीधे धारावाही चालक के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) तार से r दूरी पर उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र, संकेद्रित वृत्त के रूप में होता है।
(b) चालक से दूरी बढ़ने पर संकेद्रित वृत्त की विज्या बढ़ती है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

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

Question ID : 7518976735
Option 1 ID : 75189726938
Option 2 ID : 75189726937
Option 3 ID : 75189726939
Option 4 ID : 75189726940
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 निम्न में से कौन सा भाषा संस्थान महाराष्ट्र में स्थित है?

Ans

- ✓ 1. महात्मा गांधी अंतरराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय
✗ 2. राष्ट्रीय संस्कृत विद्यापीठ
✗ 3. अंग्रेजी और विदेशी भाषा विश्वविद्यालय
✗ 4. मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय

Question ID : 7518977479
Option 1 ID : 75189729916
Option 2 ID : 75189729913
Option 3 ID : 75189729915
Option 4 ID : 75189729914
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्न अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) &XY#FK&3T&*8W¥%^DUG\$€ø\$5S@J (दाएं)

उक्त श्रृंखला में, ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है, और ठीक बाद एक व्यंजन है?

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

Question ID : 7518977665

Option 1 ID : 75189730657

Option 2 ID : 75189730658

Option 3 ID : 75189730660

Option 4 ID : 75189730659

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

40, 66, 100, 142, ?

- Ans
- ☐ 1. 198
 - ☐ 2. 194
 - ☐ 3. 190
 - ☒ 4. 192

Question ID : 7518977720

Option 1 ID : 75189730880

Option 2 ID : 75189730879

Option 3 ID : 75189730878

Option 4 ID : 75189730877

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 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	8	=	/	&	3	7	@	\$	2	<	%	6	+	4
कूट	F	R	D	S	Z	B	P	K	U	H	Y	X	T	G

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक एक संख्या है, तो पहले घटक को अंतिम घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- यदि पहला घटक एक संख्या है, जो 3 से पूर्णतया विभाज्य है, तो इसे 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- यदि दूसरे और तीसरे, दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

'6 @ & 4 =' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans** ☒ 1. Ø P S G R
☒ 2. X P S G R
☒ 3. T K Z G R
☒ 4. Ø P S T D

Question ID : 7518977684

Option 1 ID : 75189730733

Option 2 ID : 75189730734

Option 3 ID : 75189730735

Option 4 ID : 75189730736

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, जीतने वाले उम्मीदवार को 1854 मत प्राप्त हुए और हारने वाले उम्मीदवार को 618 मत प्राप्त हुए। दोनों उम्मीदवारों को प्राप्त कुल मतों में से कितने प्रतिशत मत जीतने वाले उम्मीदवार के पक्ष में थे?

- Ans** ☒ 1. 75
☒ 2. 80
☒ 3. 60
☒ 4. 70

Question ID : 7518975830

Option 1 ID : 75189723320

Option 2 ID : 75189723318

Option 3 ID : 75189723317

Option 4 ID : 75189723319

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 अक्टूबर 2021 में, किस देश ने वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी सहयोग को मजबूत करने के लिए 'हरित रणनीतिक साझेदारी' को लागू करने हेतु भारत के साथ पांच वर्षीय साझेदारी अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☒ 1. इज़राइल
 - ☒ 2. डेनमार्क
 - ☒ 3. अमेरिका
 - ☒ 4. रूस

Question ID : 7518977163

Option 1 ID : 75189728652

Option 2 ID : 75189728649

Option 3 ID : 75189728650

Option 4 ID : 75189728651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 तीन एक-समान बल्ब, 6 V की बैटरी के साथ समानांतर क्रम में संयोजित हैं। यदि परिपथ में प्रवाहित धारा 0.6 A है, तो बैटरी द्वारा क्षय शक्ति _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 10 W
 - ☒ 2. 0.1 W
 - ☒ 3. 5 W
 - ☒ 4. 3.6 W

Question ID : 7518976714

Option 1 ID : 75189726854

Option 2 ID : 75189726856

Option 3 ID : 75189726853

Option 4 ID : 75189726855

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 R, S, T, U, V, W और X में से प्रत्येक की एक सफाई एजेंट के रूप में इयूटी, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। X की इयूटी, U की इयूटी से ठीक एक दिन पहले होती है। S और T की इयूटी, X की इयूटी से पहले के किसी दिन होती है। S और T की इयूटी के बीच के दिन केवल W की इयूटी होती है। V की इयूटी मंगलवार को होती है। किसकी इयूटी सोमवार को होती है?

- Ans
- ☒ 1. S
 - ☒ 2. U
 - ☒ 3. X
 - ☒ 4. R

Question ID : 7518977590

Option 1 ID : 75189730357

Option 2 ID : 75189730360

Option 3 ID : 75189730358

Option 4 ID : 75189730359

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18

पंचायती राज मंत्रालय का मुख्यालय इनमें से किस शहर में स्थित है?

Ans

✓ 1. नई दिल्ली

✗ 2. पुणे

✗ 3. जयपुर

✗ 4. चेन्नई

Question ID : 7518973937

Option 1 ID : 75189715745

Option 2 ID : 75189715746

Option 3 ID : 75189715748

Option 4 ID : 75189715747

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19

एक कक्षा में, 40 विद्यार्थी (केवल लड़के और लड़कियां) हैं। लड़कियों की संख्या, लड़कों की संख्या के $\frac{3}{7}$ भाग के बराबर है। कक्षा में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 32

✗ 2. 24

✓ 3. 28

✗ 4. 12

Question ID : 7518976141

Option 1 ID : 75189724562

Option 2 ID : 75189724564

Option 3 ID : 75189724563

Option 4 ID : 75189724561

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

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

16 : 2 :: 36 : 3 :: 64 : ?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 6

☒ 3. 4

☒ 4. 5

Question ID : 7518977730

Option 1 ID : 75189730918

Option 2 ID : 75189730917

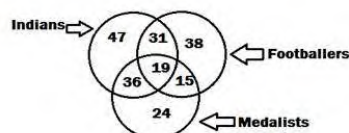
Option 3 ID : 75189730920

Option 4 ID : 75189730919

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Medalists - मेडलिस्ट

Indians - भारतीय

Footballers - फुटबॉलर

ऐसे कितने मेडलिस्ट हैं, जो भारतीय भी हैं?

Ans ☒ 1. 50

☒ 2. 19

☒ 3. 55

☒ 4. 36

Question ID : 7518975178

Option 1 ID : 75189720711

Option 2 ID : 75189720709

Option 3 ID : 75189720712

Option 4 ID : 75189720710

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 एक खिलौने का क्रय मूल्य ₹210 है। इसका अधिकतम खुदरा मूल्य (MRP) कितना होना चाहिए, ताकि 5% छूट देने के बाद भी दुकानदार को 90% का लाभ प्राप्त हो।

- Ans
- ☒ 1. ₹450
 - ☒ 2. ₹480
 - ☒ 3. ₹400
 - ☒ 4. ₹420

Question ID : 7518975636
Option 1 ID : 75189722544
Option 2 ID : 75189722541
Option 3 ID : 75189722542
Option 4 ID : 75189722543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 प्रत्येक बाल्टी की धारिता 14 लीटर होने पर, एक टंकी को भरने के लिए 10 बाल्टी पानी की आवश्यकता होती है। यदि प्रत्येक बाल्टी की धारिता 7 लीटर हो, तो उसी टंकी को भरने के लिए कितने बाल्टी पानी की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 15

Question ID : 7518976104
Option 1 ID : 75189724414
Option 2 ID : 75189724415
Option 3 ID : 75189724416
Option 4 ID : 75189724413

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 'आहर (Ahars)' एक प्रकार की जल संचयन प्रणाली है। इसका उपयोग भारत के किस राज्य में किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. बिहार
 - ☒ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 7518974508
Option 1 ID : 75189718030
Option 2 ID : 75189718029
Option 3 ID : 75189718031
Option 4 ID : 75189718032

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 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:

$$T = S \geq N = A \leq U > P < Q$$

निष्कर्ष:

I. $S > Q$

II. $A < T$

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

☐ 2. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

☐ 3. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

☐ 4. केवल निष्कर्ष I सत्य है।

Question ID : 7518977638

Option 1 ID : 75189730552

Option 2 ID : 75189730550

Option 3 ID : 75189730551

Option 4 ID : 75189730549

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{1}{14} + \frac{2}{7} - 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. $\frac{13}{14}$

☐ 2. $\frac{27}{14}$

☒ 3. $-\frac{27}{14}$

☐ 4. $-\frac{13}{14}$

Question ID : 7518975568

Option 1 ID : 75189722270

Option 2 ID : 75189722269

Option 3 ID : 75189722272

Option 4 ID : 75189722271

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 निम्न में से कौन सा उत्पादन लागत में शामिल उपरि व्यय (overhead expense) है?

- Ans
- ☐ 1. कच्चा माल
 - ☐ 2. श्रम
 - ☐ 3. उपभोज्य विनिर्माण आपूर्ति
 - ☒ 4. बीमा

Question ID : 7518977511

Option 1 ID : 75189730041

Option 2 ID : 75189730042

Option 3 ID : 75189730043

Option 4 ID : 75189730044

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 Which football player was the highest goal scorer in the 3rd edition of the SAFF U-18 Women's Football Championship held at Jamshedpur in March 2022?

- Ans
- ☐ 1. Purnima Kumari
 - ☐ 2. Ritu Devi
 - ☒ 3. Lynda Kom
 - ☐ 4. Babina Devi

Question ID : 7518977438

Option 1 ID : 75189729751

Option 2 ID : 75189729749

Option 3 ID : 75189729750

Option 4 ID : 75189729752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

4, 22, 43, 69, 102, 144, ?

- Ans
- ☐ 1. 177
 - ☒ 2. 197
 - ☐ 3. 199
 - ☐ 4. 179

Question ID : 7518977382

Option 1 ID : 75189729528

Option 2 ID : 75189729525

Option 3 ID : 75189729527

Option 4 ID : 75189729526

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30

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

Ans

✓ 1. 1851

✗ 2. 1861

✗ 3. 1853

✗ 4. 1864

Question ID : 7518973798

Option 1 ID : 75189715190

Option 2 ID : 75189715192

Option 3 ID : 75189715191

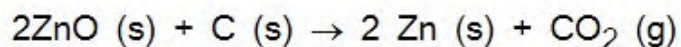
Option 4 ID : 75189715189

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31

नीचे दी गई अभिक्रिया के बारे में कौन से कथन सत्य हैं?



(i) जिंक का अपचयन हो रहा है।

(ii) कार्बन का ऑक्सीकरण हो रहा है।

(iii) जिंक का ऑक्सीकरण हो रहा है।

(iv) कार्बन का अपचयन हो रहा है।

Ans

✓ 1. (i) और (ii) दोनों

✗ 2. (i), (iii), (iv) सभी

✗ 3. केवल (i)

✗ 4. केवल (ii)

Question ID : 7518973611

Option 1 ID : 75189714443

Option 2 ID : 75189714444

Option 3 ID : 75189714441

Option 4 ID : 75189714442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 $\sqrt{9604}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 89
 - ☐ 2. 74
 - ☐ 3. 72
 - ☒ 4. 98

Question ID : 7518975800
Option 1 ID : 75189723200
Option 2 ID : 75189723197
Option 3 ID : 75189723198
Option 4 ID : 75189723199

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 नूबरा और श्योक, _____ नदी की सहायक नदियां हैं।

- Ans
- ☐ 1. सतलुज
 - ☐ 2. नर्मदा
 - ☒ 3. सिंधु
 - ☐ 4. कावेरी

Question ID : 7518977542
Option 1 ID : 75189730168
Option 2 ID : 75189730165
Option 3 ID : 75189730167
Option 4 ID : 75189730166

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 7 cm भुजा वाले एक वर्ग के परितः खींचे गए परिवृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए।)

- Ans
- ☐ 1. 44 cm
 - ☒ 2. $22\sqrt{2}$ cm
 - ☐ 3. $44\sqrt{2}$ cm
 - ☐ 4. 22 cm

Question ID : 7518976182
Option 1 ID : 75189724727
Option 2 ID : 75189724725
Option 3 ID : 75189724728
Option 4 ID : 75189724726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 सात पुरुष एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे कार्य करना शुरू करते हैं, और 5 दिन बाद, 3 पुरुष कार्य छोड़ देते हैं। शेष पुरुष, शेष कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. $13\frac{1}{4}$
 - ☒ 4. $12\frac{1}{4}$

Question ID : 7518976100
Option 1 ID : 75189724400
Option 2 ID : 75189724397
Option 3 ID : 75189724398
Option 4 ID : 75189724399

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.36 1.5 m लंबा एक लड़का, एक 4 m ऊंचे प्रकाश स्तंभ से 3 m की दूरी पर खड़ा है। प्रकाश स्तंभ के शीर्ष से आने वाले प्रकाश की वजह से उसकी छाया बनती है। लड़के की छाया की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.8 m
 - ☒ 2. 4.4 m
 - ☒ 3. 1.62 m
 - ☒ 4. 0.91 m

Question ID : 7518976206
Option 1 ID : 75189724821
Option 2 ID : 75189724823
Option 3 ID : 75189724822
Option 4 ID : 75189724824

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.37 सागौन, साल और शीशम जैसी प्रमुख प्रजातियां भारत में पाई जाने वाली किस वनस्पति के अंतर्गत आती हैं?

- Ans
- ☒ 1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - ☒ 2. मैंग्रोव वन
 - ☒ 3. उष्णकटिबंधीय कंटीले वन तथा झाड़ियां
 - ☒ 4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Question ID : 7518977264
Option 1 ID : 75189729054
Option 2 ID : 75189729056
Option 3 ID : 75189729055
Option 4 ID : 75189729053

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.38 यदि n नोटबुकों का क्रय मूल्य ₹1,680 है, तो m नोटबुकों के क्रय मूल्य x का मान ज्ञात करने के लिए निम्न से किस संबंध का उपयोग किया जा सकता है?

Ans

✗ 1. $\frac{m}{x} = \frac{1680}{n}$

✓ 2. $\frac{m}{x} = \frac{n}{1680}$

✗ 3. $x = \frac{1680}{m}$

✗ 4. $\frac{x}{m} = \frac{n}{m}$

Question ID : 7518975612

Option 1 ID : 75189722445

Option 2 ID : 75189722446

Option 3 ID : 75189722448

Option 4 ID : 75189722447

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 किसी चुंबकीय क्षेत्र में स्थित एक सीधे धारावाही चालक पर आरोपित बल से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

(a) बल की दिशा, चालक में प्रवाहित धारा की दिशा पर निर्भर नहीं करती है।

(b) बल की दिशा, उस चुंबकीय क्षेत्र की दिशा पर निर्भर करती है, जिसमें चालक स्थित है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

✓ 1. केवल (b)

✗ 2. न तो (a) न ही (b)

✗ 3. (a) और (b) दोनों

✗ 4. केवल (a)

Question ID : 7518976741

Option 1 ID : 75189726962

Option 2 ID : 75189726963

Option 3 ID : 75189726964

Option 4 ID : 75189726961

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 एक वस्तु को 20 cm फोकस दूरी वाले अभिसारी दर्पण के सामने 40 cm की दूरी पर रखा जाता है। प्रतिबिंब का आवर्धन क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. -0.5
 - ☒ 2. +0.5
 - ☒ 3. -1
 - ☒ 4. +1

Question ID : 7518975389
Option 1 ID : 75189721555
Option 2 ID : 75189721556
Option 3 ID : 75189721553
Option 4 ID : 75189721554

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 औसत स्थिर लागत वक्र के लिए सामान्य आकृति कैसी होती है?

- Ans
- ☒ 1. उलटा V-आकृति (Inverted V-shaped)
 - ☒ 2. U-आकृति (U-shaped)
 - ☒ 3. क्षैतिज रेखा
 - ☒ 4. आयताकार अतिपरवलय

Question ID : 7518976822
Option 1 ID : 75189727287
Option 2 ID : 75189727286
Option 3 ID : 75189727285
Option 4 ID : 75189727288

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 भारतीय संविधान में शामिल मौलिक कर्तव्यों से संबंधित खंड _____ से अंगीकृत किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. इंग्लैंड
 - ☒ 2. यूएसएसआर (USSR)
 - ☒ 3. जर्मनी
 - ☒ 4. यूएसए (USA)

Question ID : 7518977551
Option 1 ID : 75189730203
Option 2 ID : 75189730204
Option 3 ID : 75189730202
Option 4 ID : 75189730201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: न्यूलैंड की कल्पना के अनुसार, प्रकृति में केवल 56 तत्व मौजूद थे।

कथन II: न्यूलैंड ने पाया कि प्रत्येक आठवें तत्व में पहले के समान गुण मौजूद थे।

Ans

☒ 1. कथन II सही है, कथन I गलत है।

☒ 2. दोनों कथन गलत हैं।

☒ 3. कथन I सही है, कथन II गलत है।

☒ 4. दोनों कथन सही हैं।

Question ID : 7518973707

Option 1 ID : 75189714826

Option 2 ID : 75189714828

Option 3 ID : 75189714825

Option 4 ID : 75189714827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 स्वपोषी पोषण के लिए निम्न में से किसकी आवश्यकता नहीं होती है?

Ans

☒ 1. ऑक्सीजन

☒ 2. कार्बन डाइऑक्साइड

☒ 3. प्रकाश

☒ 4. क्लोरोफिल

Question ID : 7518974322

Option 1 ID : 75189717288

Option 2 ID : 75189717287

Option 3 ID : 75189717285

Option 4 ID : 75189717286

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 बैंजीन की संरचना में कितने द्वि-बंध होते हैं?

Ans

☒ 1. 2

☒ 2. 4

☒ 3. 1

☒ 4. 3

Question ID : 7518973402

Option 1 ID : 75189713606

Option 2 ID : 75189713608

Option 3 ID : 75189713605

Option 4 ID : 75189713607

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 $2x^2 - 7x + 5 = 0$ समीकरण के मूलों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $-\frac{3}{2}$

☒ 2. $\frac{5}{2}$

☒ 3. $\frac{3}{2}$

☒ 4. $-\frac{5}{2}$

Question ID : 7518975960

Option 1 ID : 75189723838

Option 2 ID : 75189723839

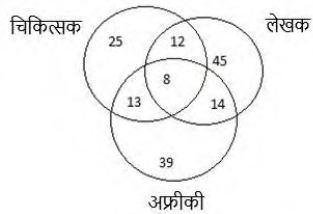
Option 3 ID : 75189723837

Option 4 ID : 75189723840

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने अफ्रीकी हैं, जो लेखक भी हैं?

Ans

☒ 1. 8

☒ 2. 22

☒ 3. 14

☒ 4. 45

Question ID : 7518977616

Option 1 ID : 75189730463

Option 2 ID : 75189730461

Option 3 ID : 75189730462

Option 4 ID : 75189730464

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 C_3H_6 _____ की समजातीय श्रेणी से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. एल्केन
 - ☒ 2. एल्काइन
 - ☒ 3. एल्कीन
 - ☒ 4. साइक्लोएल्केन

Question ID : 7518973557

Option 1 ID : 75189714225

Option 2 ID : 75189714227

Option 3 ID : 75189714226

Option 4 ID : 75189714228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 शब्द 'DABSTER' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

- Ans
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. तीन से अधिक
 - ☒ 4. तीन

Question ID : 7518977653

Option 1 ID : 75189730609

Option 2 ID : 75189730610

Option 3 ID : 75189730612

Option 4 ID : 75189730611

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 राज्य सभा में, भारत के राष्ट्रपति द्वारा कितने सदस्यों को मनोनीत किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 5

Question ID : 7518977281

Option 1 ID : 75189729122

Option 2 ID : 75189729121

Option 3 ID : 75189729124

Option 4 ID : 75189729123

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 दूसरी पंचवर्षीय योजना में औद्योगिक विकास को उच्च प्राथमिकता दी गई, जिसका लक्ष्य कई भारी उद्योग, जैसे कि इस्पात संयंत्र, पूंजीगत माल उद्योग आदि की स्थापना करना था, जिसके लिए प्रत्यक्ष सरकारी भागीदारी और राज्य की भागीदारी आवश्यक थी, और इसलिए _____ लॉन्च किया गया था।

Ans

- ☒ 1. औद्योगिक नीति संकल्प 1948
- ☒ 2. औद्योगिक नीति विवरण 1980
- ☒ 3. औद्योगिक नीति संकल्प 1956
- ☒ 4. औद्योगिक नीति विवरण 1977

Question ID : 7518974252

Option 1 ID : 75189717005

Option 2 ID : 75189717008

Option 3 ID : 75189717006

Option 4 ID : 75189717007

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 यदि दो संख्याओं का योग 54 है, और इन संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 84 और 6 हैं, तो इन संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{9}{28}$
- ☒ 2. $\frac{7}{28}$
- ☒ 3. $\frac{3}{28}$
- ☒ 4. $\frac{5}{28}$

Question ID : 7518976257

Option 1 ID : 75189725028

Option 2 ID : 75189725027

Option 3 ID : 75189725026

Option 4 ID : 75189725025

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई अक्षरांकीय शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा।

15M, 17P, 20S, 25V, ?

Ans ☒ 1. 31Z

☒ 2. 32Y

☒ 3. 37Y

☒ 4. 32Z

Question ID : 7518977648

Option 1 ID : 75189730589

Option 2 ID : 75189730591

Option 3 ID : 75189730590

Option 4 ID : 75189730592

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 9, 11, 15, 17, x, 19, 21 की माध्यिका x है, जहां x एक पूर्णांक है। निम्नलिखित में से कौन सा x का मान हो सकता है?

Ans ☒ 1. 16

☒ 2. 18

☒ 3. 13

☒ 4. 14

Question ID : 7518976118

Option 1 ID : 75189724471

Option 2 ID : 75189724472

Option 3 ID : 75189724469

Option 4 ID : 75189724470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 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।)

(14, 60, 16)

(25, 80, 15)

Ans

☒ 1. (21, 120, 15)

☒ 2. (15, 45, 30)

☒ 3. (20, 30, 40)

☒ 4. (19, 80, 21)

Question ID : 7518977736

Option 1 ID : 75189730941

Option 2 ID : 75189730942

Option 3 ID : 75189730943

Option 4 ID : 75189730944

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

$$199.99 \text{ का } 30.01\% + 550.045 \text{ का } 35.023\% = ? - 540.078$$

Ans

☒ 1. 580

☒ 2. 640

☒ 3. 790

☒ 4. 890

Question ID : 7518977404

Option 1 ID : 75189729616

Option 2 ID : 75189729615

Option 3 ID : 75189729614

Option 4 ID : 75189729613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 ₹12,500 की राशि पर 3% वार्षिक दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जब ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है (निकटतम रुपये में पूर्णांकित)।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,140
 - ☐ 2. ₹1,180
 - ☒ 3. ₹1,159
 - ☐ 4. ₹1,170

Question ID : 7518976070
Option 1 ID : 75189724278
Option 2 ID : 75189724280
Option 3 ID : 75189724277
Option 4 ID : 75189724279
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.58 महिलाओं में यौवनारंभ के दौरान पहला मासिक धर्म ' _____ ' के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. रजोरोध
 - ☐ 2. अतिरज
 - ☒ 3. रजोदर्शन
 - ☐ 4. रजोनिवृत्ति

Question ID : 7518974434
Option 1 ID : 75189717735
Option 2 ID : 75189717736
Option 3 ID : 75189717734
Option 4 ID : 75189717733
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59 अरुण अपने कार्यालय से झाड़व करना शुरू करता है, और पूर्व की ओर 5 km झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 4 km झाड़व करता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है, और 5 km झाड़व करता है। उसके बाद, वह दाईं ओर मुड़ता है, और 3 km झाड़व करता है, और एक दुकान पर रुकता है। उस दुकान से अपने कार्यालय तक पहुंचने के लिए उसे अब किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

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

Question ID : 7518977374
Option 1 ID : 75189729496
Option 2 ID : 75189729495
Option 3 ID : 75189729494
Option 4 ID : 75189729493
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.60 निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण का एक मूल $2 + \sqrt{5}$ है?

- Ans
- ☒ 1. $x^2 - 5x - 1 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 + 4x + 1 = 0$
 - ☒ 3. $x^2 + 5x + 1 = 0$
 - ☒ 4. $x^2 - 4x - 1 = 0$

Question ID : 7518976157
Option 1 ID : 75189724626
Option 2 ID : 75189724628
Option 3 ID : 75189724625
Option 4 ID : 75189724627

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 एक कार 80 km की दूरी 20 km/h की चाल से तय करती है, और अगले 30 km की दूरी 30 km/h की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30 km/h
 - ☒ 2. 22 km/h
 - ☒ 3. 20 km/h
 - ☒ 4. 40 km/h

Question ID : 7518975672
Option 1 ID : 75189722685
Option 2 ID : 75189722687
Option 3 ID : 75189722686
Option 4 ID : 75189722688

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 सरल कीजिए: 9991×10009

- Ans
- ☒ 1. 91,999,919
 - ☒ 2. 99,999,19
 - ☒ 3. 99,999,99
 - ☒ 4. 99,999,919

Question ID : 7518975699
Option 1 ID : 75189722795
Option 2 ID : 75189722793
Option 3 ID : 75189722794
Option 4 ID : 75189722796

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 निम्नलिखित में से कौन सा विधेयक, शीतकालीन सत्र; 29 नवंबर 2021 से 22 दिसंबर 2021 के दौरान, भारत की संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित नहीं किया गया था?

Ans ☒ 1.

स्वापक औषधि और मनःप्रभावी पदार्थ (संशोधन) विधेयक, 2021

☒ 2. बाल विवाह प्रतिषेध (संशोधन) विधेयक, 2021

☒ 3. सरोगेसी (विनियमन) विधेयक, 2021

☒ 4. कृषि कानून निरसन विधेयक, 2021

Question ID : 7518974158

Option 1 ID : 75189716631

Option 2 ID : 75189716629

Option 3 ID : 75189716632

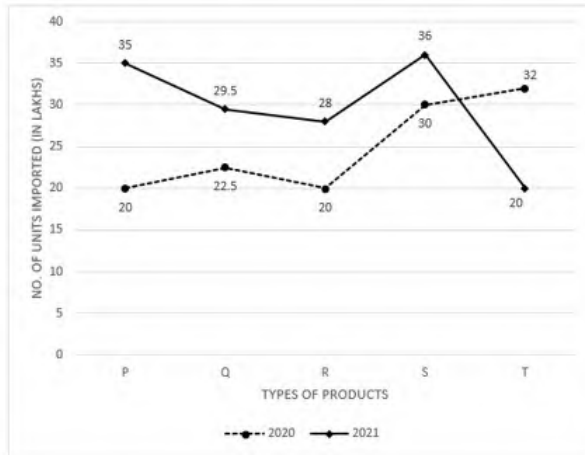
Option 4 ID : 75189716630

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64

निम्नांकित लाइन ग्राफ वर्ष 2020 और 2021 में कंपनी 'XYZ' द्वारा आयात किए गए विभिन्न कॉस्मेटिक उत्पादों P, Q, R, S और T की कुल संख्या (लाखों में) को दर्शाता है। लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ : NO. OF UNITS IMPORTED (IN LAKHS) आयातित इकाइयों की संख्या (लाख में), TYPES OF PRODUCTS - उत्पादों के प्रकार]

2020 और 2021 दोनों वर्षों में मिलाकर Q प्रकार के उत्पादों का औसत आयात, समान वर्षों में किस प्रकार के उत्पाद के औसत आयात के बराबर था?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. P
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. S

Question ID : 7518977768

Option 1 ID : 75189731070

Option 2 ID : 75189731069

Option 3 ID : 75189731072

Option 4 ID : 75189731071

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 हम, व्यक्तिगत आधार पर, कुछ विधियों का पालन करके अपशिष्टों के उत्पादन को कम करने में मदद कर सकते हैं।

निम्न में से किस कारण से अपशिष्टों के उत्पादन में वृद्धि होगी?

Ans

☒ 1. उपयोग की गई वस्तुओं को दान कर देने से

☒ 2.

टिन फ़ॉइल, प्लास्टिक रैप, पेपर टॉवल और प्लास्टिक ज़िप बैग का उपयोग करने से

☒ 3. @Exam_Stocks

खरीदारी के लिए कपड़े या जूट के थैलों का उपयोग करने से

☒ 4. खाली कंटेनरों और बोतलों का पुनः उपयोग करने से

Question ID : 7518974673

Option 1 ID : 75189718690

Option 2 ID : 75189718691

Option 3 ID : 75189718689

Option 4 ID : 75189718692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 $\frac{0.2 \times 0.2 \times 0.2 - 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{2 \times 2 \times 2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 0.0090

☒ 2. 0.999

☒ 3. 0.00999

☒ 4. 0.000999

Question ID : 7518975571

Option 1 ID : 75189722284

Option 2 ID : 75189722282

Option 3 ID : 75189722281

Option 4 ID : 75189722283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 यदि रतन की आयु जतिन की आयु की एक तिहाई है, और उनकी आयु का योग 84 वर्ष है, तो जतिन की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 63 वर्ष

☒ 2. 36 वर्ष

☒ 3. 52 वर्ष

☒ 4. 25 वर्ष

Question ID : 7518975933

Option 1 ID : 75189723729

Option 2 ID : 75189723730

Option 3 ID : 75189723731

Option 4 ID : 75189723732

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 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	2	<	4	7	^	%	>	3	!	?	5	8	\$	6
कूट	A	F	T	J	D	G	E	Z	V	W	K	U	P	L

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 दूसरे और तीसरे, दोनों घटक प्रतीक हैं, तो तीसरे घटक को, दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

'3 < 5 ! 2' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. Ø F K V Ø
- ☒ 2. Ø F K W Ø
- ☒ 3. Z F K V A
- ☒ 4. Ø F K V A

Question ID : 7518977679
Option 1 ID : 75189730716
Option 2 ID : 75189730715
Option 3 ID : 75189730713
Option 4 ID : 75189730714

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 _____, बड़े भूभागों के केंद्र में मौजूद वह जलवायु है, जिसे तापमान में एक बड़ी वार्षिक रेंज द्वारा प्ररूपित किया जाता है, जिसमें अधिकांशतया गर्मियों में वर्षा होती है।

- Ans ☒ 1. समुद्री जलवायु (Maritime Climate)
- ☒ 2. शीतोष्ण जलवायु (Temperate Climate)
- ☒ 3. अतिविषम/चरम जलवायु (Extreme Climate)
- ☒ 4. महाद्वीपीय जलवायु (Continental climate)

Question ID : 7518977253
Option 1 ID : 75189729010
Option 2 ID : 75189729011
Option 3 ID : 75189729009
Option 4 ID : 75189729012

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 यदि संख्या 835647 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 3 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे, और दाईं ओर से दूसरे स्थान पर मौजूद अंकों का योग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 8

Question ID : 7518977408

Option 1 ID : 75189729630

Option 2 ID : 75189729629

Option 3 ID : 75189729632

Option 4 ID : 75189729631

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 एकसंकर संकरण, _____ विभिन्न संस्करणों की विशेषताओं (trait) वाले दो पौधों का संयोजन होता है।

- Ans
- ☐ 1. चार
 - ☒ 2. दो
 - ☐ 3. छह
 - ☐ 4. आठ

Question ID : 7518974443

Option 1 ID : 75189717770

Option 2 ID : 75189717769

Option 3 ID : 75189717771

Option 4 ID : 75189717772

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 चार तत्व P, Q, R और S हैं, और उनके परमाणु क्रमांक क्रमशः 2, 6, 13 और 18 हैं। निम्न में से किस युग्म में समान संयोजकता वाले तत्व हैं?

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

Question ID : 7518973524

Option 1 ID : 75189714093

Option 2 ID : 75189714096

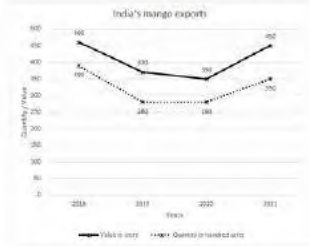
Option 3 ID : 75189714095

Option 4 ID : 75189714094

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 निम्नांकित लाइन ग्राफ वर्ष 2018 से 2021 तक भारत द्वारा किए गए आम के निर्यात के आंकड़ों को दर्शाता है। दिए गए लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ: India's mango exports - भारत द्वारा किया गया आम का निर्यात, Quantity/Value - मात्रा / मूल्य, Quantity in hundred units - मात्रा सौ इकाई में, Value in crore - मूल्य करोड़ में]

किस वर्ष में, प्रति सौ इकाई मूल्य न्यूनतम था?

- Ans
- ☒ 1. 2021
 - ☒ 2. 2020
 - ☒ 3. 2019
 - ☒ 4. 2018

Question ID : 7518977769
Option 1 ID : 75189731076
Option 2 ID : 75189731075
Option 3 ID : 75189731074
Option 4 ID : 75189731073

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 नए प्रारूप के अनुसार, आईपीएल (IPL) 2022 कुल कितनी टीमों के बीच खेला गया?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7518976522
Option 1 ID : 75189726088
Option 2 ID : 75189726085
Option 3 ID : 75189726086
Option 4 ID : 75189726087

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 प्रतिवर्ष 2 अक्टूबर को, भारत के प्रधान मंत्री _____ पर महात्मा गांधी को श्रद्धांजलि देते हैं।

- Ans
- ☒ 1. अमर जवान ज्योति
 - ☒ 2. इंडिया गेट
 - ☒ 3. विजय घाट
 - ☒ 4. राजघाट

Question ID : 7518977471
Option 1 ID : 75189729881
Option 2 ID : 75189729883
Option 3 ID : 75189729884
Option 4 ID : 75189729882

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 मनुष्यों में 'यूरिया चक्र' निम्नलिखित में से किस अंग में होता है?

- Ans
- ☒ 1. अग्न्याशय
 - ☒ 2. यकृत
 - ☒ 3. फेफड़ों
 - ☒ 4. वृक्क

Question ID : 7518974410
Option 1 ID : 75189717640
Option 2 ID : 75189717637
Option 3 ID : 75189717639
Option 4 ID : 75189717638

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 इस्लाम की मूल मान्यताओं और प्रथाओं को कितने स्तंभों के रूप में वर्णित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 3

Question ID : 7518974023
Option 1 ID : 75189716091
Option 2 ID : 75189716090
Option 3 ID : 75189716092
Option 4 ID : 75189716089

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 किसी वस्तु को 4.0 D क्षमता वाले लेंस के मुख्य अक्ष पर 30 cm की दूरी पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब _____ होगा।

Ans

- ☒ 1. वास्तविक और सीधा
- ☒ 2. आभासी और उल्टा
- ☒ 3. वास्तविक और उल्टा
- ☒ 4. आभासी और सीधा

Question ID : 7518976640

Option 1 ID : 75189726557

Option 2 ID : 75189726560

Option 3 ID : 75189726559

Option 4 ID : 75189726558

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 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:

सभी लैंप, लालटेन हैं।

सभी लालटेन, मशालें हैं।

सभी मशालें, मोमबत्तियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मोमबत्तियां, लैंप हैं।

(II) सभी लालटेन, लैंप हैं।

(III) कोई लालटेन, लैंप नहीं है।

Ans

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

Question ID : 7518977611

Option 1 ID : 75189730441

Option 2 ID : 75189730444

Option 3 ID : 75189730442

Option 4 ID : 75189730443

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 देव अपने छात्रावास के गेट से पश्चिम की ओर 23 m चलता है। वहां से, वह बाएं मुड़ता है, और 14 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 63 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 32 m चलता है। फिर, वह पुनः बाएं मुड़ता है, और 86 m चलता है। इसके बाद, वह पुनः बाएं मुड़ता है, और 16 m चलकर एक कैटीन तक पहुंचता है। कैटीन, देव के छात्रावास के गेट से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 30 m, दक्षिण
 - ☐ 2. 30 m, उत्तर
 - ☐ 3. 16 m, दक्षिण
 - ☐ 4. 16 m, उत्तर

Question ID : 7518977691
 Option 1 ID : 75189730764
 Option 2 ID : 75189730763
 Option 3 ID : 75189730762
 Option 4 ID : 75189730761

Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.81 $\sin 58^\circ + \cos 82^\circ$ को 0° और 45° के बीच के कोणों के त्रिकोणमितीय अनुपातों में व्यक्त कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\cos 32^\circ + \cos 8^\circ$
 - ☐ 2. $\sin 32^\circ + \sin 8^\circ$
 - ☒ 3. $\cos 32^\circ + \sin 8^\circ$
 - ☐ 4. $\sin 32^\circ + \cos 8^\circ$

Question ID : 7518976212
 Option 1 ID : 75189724848
 Option 2 ID : 75189724845
 Option 3 ID : 75189724847
 Option 4 ID : 75189724846

Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.82 FM 25 और IJ 125 के बीच एक निश्चित संबंध है। NO 36 और QL 216 के बीच भी वही संबंध है। समान तर्क के आधार पर, MP16 निम्न में से किससे संबंधित होगा?

- Ans
- ☐ 1. PM 32
 - ☒ 2. PM 64
 - ☐ 3. ON 64
 - ☐ 4. PN 64

Question ID : 7518975051
 Option 1 ID : 75189720201
 Option 2 ID : 75189720203
 Option 3 ID : 75189720204
 Option 4 ID : 75189720202

Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.83 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही है?
कथन: $D < Y > E \geq A < O < C$
निष्कर्ष:
I. $D < O$
II. $E > C$

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

Question ID : 7518974950

Option 1 ID : 75189719800

Option 2 ID : 75189719797

Option 3 ID : 75189719798

Option 4 ID : 75189719799

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.84 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:

इस वर्ष ओडिशा में बाढ़ की वजह से फसलों को व्यापक नुकसान हुआ है।

तर्क:

- I. इस वर्ष ओडिशा में खाद्यान्नों का अत्यधिक उत्पादन हुआ है।
- II. इस वर्ष ओडिशा में फसल बीमा दावों की संख्या में काफी वृद्धि हुई है।

- Ans**
- ☐ 1. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं
 - ☐ 2. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन करते हैं
 - ☐ 3. तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है
 - ☒ 4. तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है

Question ID : 7518976395

Option 1 ID : 75189725579

Option 2 ID : 75189725580

Option 3 ID : 75189725578

Option 4 ID : 75189725577

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य नहीं है?

- Ans ☒ 1. 713
☒ 2. 927
☒ 3. 453
☒ 4. 687

Question ID : 7518976028
Option 1 ID : 75189724111
Option 2 ID : 75189724112
Option 3 ID : 75189724109
Option 4 ID : 75189724110

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 पांच छात्र - 1, 2, 3, 4 और 5, एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र के विपरीत दिशा में मुख करके बैठे हैं। 3, 4 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर, और 5 के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। 3 और 4, 1 के ठीक बगल में बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans ☒ 1. 1 और 2, 4 के ठीक बगल में बैठे हैं।
☒ 2. 1, 5 के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
☒ 3. 2, 1 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
☒ 4. 2, 5 के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है।

Question ID : 7518977291
Option 1 ID : 75189729162
Option 2 ID : 75189729163
Option 3 ID : 75189729161
Option 4 ID : 75189729164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87

फरवरी 2022 में, इनमें से किसे भारत के प्रधान मंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद का पूर्णकालिक सदस्य नियुक्त किया गया है?

Ans

✗ 1. शशांक सक्सेना

✗ 2. अनुराधा गुरु

✓ 3. संजीव सान्याल

✗ 4. रवि मित्तल

Question ID : 7518973855

Option 1 ID : 75189715417

Option 2 ID : 75189715419

Option 3 ID : 75189715420

Option 4 ID : 75189715418

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88

भारत के पहले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और रोबोटिक्स टेक्नोलॉजिकल पार्क का उद्घाटन मार्च 2022 में _____ में किया गया था।

Ans

✗ 1. चेन्नई

✗ 2. चंडीगढ़

✗ 3. भोपाल

✓ 4. बेंगलुरु

Question ID : 7518977451

Option 1 ID : 75189729803

Option 2 ID : 75189729801

Option 3 ID : 75189729802

Option 4 ID : 75189729804

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 एक कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। अशोक दाएं सिरे से 16वें स्थान पर है, जबकि अरुणा बाएं सिरे से 19वें स्थान पर है। अशोक और अरुणा के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

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

Question ID : 7518977303

Option 1 ID : 75189729211

Option 2 ID : 75189729210

Option 3 ID : 75189729209

Option 4 ID : 75189729212

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 H, I, J, K, L, M और N सात डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। K को L के ऊपर के किसी स्थान पर रखा गया है। K और L के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। J को M के ठीक ऊपर रखा गया है। H को L के ठीक नीचे रखा गया है। M और H के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। L और N के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। N और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Question ID : 7518974919

Option 1 ID : 75189719675

Option 2 ID : 75189719676

Option 3 ID : 75189719673

Option 4 ID : 75189719674

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 जब लेड (II) नाइट्रेट और पोटैशियम आयोडाइड के विलयनों को एक साथ मिलाया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा प्रेक्षण सत्य होगा?

- Ans
- ☐ 1. कोई अभिक्रिया नहीं होगी।
 - ☐ 2. लेड आयोडाइड का एक सफेद अवक्षेप बनेगा।
 - ☐ 3. पोटैशियम नाइट्रेट का एक सफेद अवक्षेप बनेगा।
 - ☒ 4. लेड आयोडाइड का एक पीला अवक्षेप बनेगा।

Question ID : 7518973593

Option 1 ID : 75189714369

Option 2 ID : 75189714370

Option 3 ID : 75189714372

Option 4 ID : 75189714371

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 यदि 5 जनवरी 2016 को मंगलवार था, तो 8 नवंबर 2015 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans
- ☒ 1. गुरुवार
 - ☒ 2. शनिवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☒ 4. शुक्रवार

Question ID : 7518976394

Option 1 ID : 75189725575

Option 2 ID : 75189725574

Option 3 ID : 75189725573

Option 4 ID : 75189725576

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 यदि $\cos^4\theta - \sin^4\theta = k$ है, तो $\frac{1+k}{1-k}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976385

Option 1 ID : 75189725540

Option 2 ID : 75189725537

Option 3 ID : 75189725539

Option 4 ID : 75189725538

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 निम्नलिखित में से कौन से धावन सोडा के उपयोग नहीं हैं?

- (i) कांच, साबुन और कागज के विनिर्माण में
- (ii) सोडा एसिड अग्निशामक में
- (iii) जल की स्थाई कठोरता को दूर करने के लिए

Ans

- ✓ 1. केवल ii
- ✗ 2. i और iii
- ✗ 3. केवल i
- ✗ 4. केवल iii

Question ID : 7518973663

Option 1 ID : 75189714650

Option 2 ID : 75189714652

Option 3 ID : 75189714649

Option 4 ID : 75189714651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 दो प्रतिरोध, A ($10\ \Omega$) और B ($15\ \Omega$) समानांतर क्रम में संयोजित हैं। इस संयोजन को 3 V की बैटरी से संयोजित किया गया है। बैटरी में प्रवाहित होने वाली धारा _____ होगी।

Ans

- ✗ 1. 0.25 A
- ✗ 2. 0.12 A
- ✗ 3. 0.3 A
- ✓ 4. 0.50 A

Question ID : 7518976697

Option 1 ID : 75189726786

Option 2 ID : 75189726785

Option 3 ID : 75189726787

Option 4 ID : 75189726788

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 किसी वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने उसके फोकस F और ध्रुव P के बीच स्थित किसी बिंदु पर रखा गया है।
प्रतिबिंब _____ स्थित किसी बिंदु पर बनेगा, और _____ होगा।

Ans

- ☒ 1. दर्पण के पीछे, छोटा
- ☒ 2. F और C के बीच, छोटा
- ☒ 3. F और C के बीच, बड़ा
- ☒ 4. दर्पण के पीछे, बड़ा

Question ID : 7518976576

Option 1 ID : 75189726301

Option 2 ID : 75189726303

Option 3 ID : 75189726304

Option 4 ID : 75189726302

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 1 से 9 तक नामांकित नौ व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। 8 पंक्ति के मध्य में बैठा है, तथा उसके बाईं ओर ठीक बगल में, और दाईं ओर ठीक बगल में क्रमशः 5 और 1 हैं। 9 किसी एक सिरे पर बैठा है, और उसके दाईं ओर ठीक बगल में 2 है। 2 और 3 के बीच केवल पांच व्यक्ति हैं। 3, 7 और 4 के बीच में बैठा है। 1 और 7 एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। यदि 7 और 6 अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन 7 के बाईं ओर ठीक बगल में होगा?

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 2

Question ID : 7518977301

Option 1 ID : 75189729204

Option 2 ID : 75189729201

Option 3 ID : 75189729203

Option 4 ID : 75189729202

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन- I: प्लास्टर ऑफ पेरिस में, पानी में भिगोए जाने पर कठोर हो जाने का एक विशिष्ट गुण होता है।

कथन- II: वायु-रोधन (air tight) व्यवस्था की आवश्यकता वाली रसायन विज्ञान प्रयोगशालाओं में उपकरण में वायु अंतरालों को सील करने के लिए रसायन विज्ञान प्रयोगशालाओं में प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग किया जाता है।

Ans

- ✓ 1. दोनों कथन सत्य हैं।
- ✗ 2. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।
- ✗ 3. दोनों कथन असत्य हैं।
- ✗ 4. कथन-I सत्य है, और कथन -II असत्य है।

Question ID : 7518973675

Option 1 ID : 75189714697

Option 2 ID : 75189714700

Option 3 ID : 75189714698

Option 4 ID : 75189714699

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 पौधों की जड़ें ऑक्सीजन कहाँ से प्राप्त करती हैं?

Ans

- ✗ 1. मिट्टी में मौजूद जल से
- ✗ 2. जड़ों को ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है
- ✓ 3. मिट्टी के कणों के बीच मौजूद वायु अवकाशों से
- ✗ 4. रंध्रों द्वारा ली गई ऑक्सीजन जड़ों तक पहुँचती है

Question ID : 7518974539

Option 1 ID : 75189718153

Option 2 ID : 75189718156

Option 3 ID : 75189718154

Option 4 ID : 75189718155

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 मई 2022 में, उच्चतम न्यायालय ने राज्य और केंद्र सरकारों को भारतीय दंड संहिता की धारा 124A के तहत किसी के खिलाफ कौन से आरोप लगाने से रोक दिया है?

Ans

- ☐ 1. दिवालियापन (Bankruptcy)
- ☐ 2. अपरिपक्व अपराध (Inchoate)
- ☐ 3. मानव हत्या (Homicide)
- ☒ 4. राजद्रोह (Sedition)

Question ID : 7518976777

Option 1 ID : 75189727107

Option 2 ID : 75189727108

Option 3 ID : 75189727105

Option 4 ID : 75189727106

Status : Answered

Chosen Option : 4