



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	DIT Education Centre
Test Date	17/09/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 प्रमुखतः महाराष्ट्र और गुजरात में मनाए जाने वाले पारसी नव वर्ष को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है और यह ईरानी कैलेंडर की शुरुआत का प्रतीक है।

Ans

✗ 1. लोसूंग

✗ 2. बेस्तु वरस

✗ 3. नवरेह

✓ 4. नवरोज़

Question ID : 75189710431

Option 1 ID : 75189741724

Option 2 ID : 75189741723

Option 3 ID : 75189741722

Option 4 ID : 75189741721

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्न में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद कार्यपालिका से न्यायपालिका के पृथक्करण से संबंधित है?

Ans

✓ 1. 50

✗ 2. 52

✗ 3. 51

✗ 4. 53

Question ID : 75189710597

Option 1 ID : 75189742385

Option 2 ID : 75189742387

Option 3 ID : 75189742386

Option 4 ID : 75189742388

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 वर्तमान में, एक आदमी की आयु 50 वर्ष और उसकी बेटी की आयु 22 वर्ष है। \_\_\_\_\_ वर्ष बाद उस आदमी की आयु उसकी बेटी की आयु की दोगुनी होगी।

- Ans
- ☒ 1. 18
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 5

Question ID : 75189710705

Option 1 ID : 75189742817

Option 2 ID : 75189742819

Option 3 ID : 75189742818

Option 4 ID : 75189742820

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  $20 - [12 - \{14 - (12 - \overline{16 - 10})\}]$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 10

Question ID : 75189710615

Option 1 ID : 75189742457

Option 2 ID : 75189742458

Option 3 ID : 75189742459

Option 4 ID : 75189742460

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
(बाएं) 4 # O \$ 5 T F 8 % U 2 P A & F 0 3 @ T 4 ¥ I # H (दाएं)  
उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक स्वर है, और ठीक पहले एक संख्या है?

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

Question ID : 7518974994

Option 1 ID : 75189719975

Option 2 ID : 75189719976

Option 3 ID : 75189719974

Option 4 ID : 75189719973

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** 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	@	6	5	2	%	4	3	&	7	9
कूट अक्षर	D	L	F	A	H	M	Q	N	C	X	W	G	T	R

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटकों) के कूटों को परस्पर बदलना होगा।
- यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

3 & % 4 6 का कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. WQLT©
  - ☒ 2. ©GCX©
  - ☒ 3. ©GCX#
  - ☒ 4. WGCXM

Question ID : 75189711058

Option 1 ID : 75189744229

Option 2 ID : 75189744231

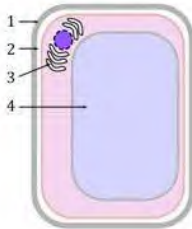
Option 3 ID : 75189744230

Option 4 ID : 75189744232

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.7** निम्नांकित आकृति में दिखाई गई पादप कोशिका में हम अपशिष्ट उत्पाद कहाँ पा सकते हैं?



- Ans
- ☒ 1. तीर 1 द्वारा दिखाए गए क्षेत्र में
  - ☒ 2. तीर 2 द्वारा दिखाए गए क्षेत्र में
  - ☒ 3. तीर 4 द्वारा दिखाए गए क्षेत्र में
  - ☒ 4. तीर 3 द्वारा दिखाए गए क्षेत्र में

Question ID : 75189710073

Option 1 ID : 75189740289

Option 2 ID : 75189740290

Option 3 ID : 75189740292

Option 4 ID : 75189740291

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 देओमाली चोटी निम्न में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- ✓ 1. ओडिशा
  - ✗ 2. कर्नाटक
  - ✗ 3. हिमाचल प्रदेश
  - ✗ 4. राजस्थान

Question ID : 75189710584

Option 1 ID : 75189742333

Option 2 ID : 75189742336

Option 3 ID : 75189742334

Option 4 ID : 75189742335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) ने भारतीय क्रिकेटर्स के लिए 2022-23 सीज़न हेतु केंद्रीय अनुबंध सूची को अंतिम रूप दे दिया है। इनमें से किस वरिष्ठ खिलाड़ी ने 2022 में ग्रेड A का दर्जा खो दिया है?

- Ans
- ✗ 1. विराट कोहली
  - ✗ 2. रोहित शर्मा
  - ✓ 3. चेतेश्वर पुजारा
  - ✗ 4. जसप्रीत बुमराह

Question ID : 7518979352

Option 1 ID : 75189737406

Option 2 ID : 75189737408

Option 3 ID : 75189737405

Option 4 ID : 75189737407

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।  
48, 52, 26, 30, 15, ?

- Ans
- ✗ 1. 17
  - ✗ 2. 20
  - ✓ 3. 19
  - ✗ 4. 18

Question ID : 75189710911

Option 1 ID : 75189743641

Option 2 ID : 75189743644

Option 3 ID : 75189743643

Option 4 ID : 75189743642

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.11 निम्न में से कौन से घटक प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक हैं?

Ans ☒ 1.

ऑक्सीजन, जल, सूर्य का प्रकाश और पर्णहरित (क्लोरोफिल)

☒ 2.

कार्बन डाईऑक्साइड, जल, ऑक्सीजन और पर्णहरित (क्लोरोफिल)

☒ 3.

कार्बन डाईऑक्साइड, जल, सूर्य का प्रकाश और पर्णहरित (क्लोरोफिल)

☒ 4. कार्बन डाईऑक्साइड, जल, सूर्य का प्रकाश और ऑक्सीजन

Question ID : 75189710150

Option 1 ID : 75189740599

Option 2 ID : 75189740600

Option 3 ID : 75189740597

Option 4 ID : 75189740598

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 छह अभिनेता एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A पहले स्थान पर बैठा है, और G, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H, G के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। F, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। L, A के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। S पंक्ति के अंत में बैठा है। L के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans ☒ 1. F

☒ 2. H

☒ 3. G

☒ 4. S

Question ID : 75189711225

Option 1 ID : 75189744899

Option 2 ID : 75189744898

Option 3 ID : 75189744897

Option 4 ID : 75189744900

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट एंड रीफाइनेंस एजेंसी (मुद्रा) के तहत स्वीकृत 'शिशु' ऋण की सीमा \_\_\_\_\_ है।

Ans ☒ 1. ₹50,000 तक

☒ 2. ₹50,000 से ₹5 लाख

☒ 3. ₹50 लाख तक

☒ 4. ₹5 लाख से ₹10 लाख

Question ID : 7518978885

Option 1 ID : 75189735538

Option 2 ID : 75189735537

Option 3 ID : 75189735540

Option 4 ID : 75189735539

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 राम और सीता की आयु का अनुपात 5 : 8 है। तीन वर्ष बाद, उनकी आयु का योगफल 58 वर्ष होगा। राम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 22 वर्ष
  - ☒ 2. 25 वर्ष
  - ☒ 3. 20 वर्ष
  - ☒ 4. 21 वर्ष

Question ID : 7518979284  
Option 1 ID : 75189737133  
Option 2 ID : 75189737136  
Option 3 ID : 75189737135  
Option 4 ID : 75189737134

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

28 : 2 :: 126 : 4 :: 65 : ?

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 5

Question ID : 75189711232  
Option 1 ID : 75189744925  
Option 2 ID : 75189744926  
Option 3 ID : 75189744927  
Option 4 ID : 75189744928

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 यदि एक लंबवृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $880 \text{ cm}^2$  है और इसके आधार का व्यास 7 cm है, तो बेलन की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

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

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 14
  - ☒ 4. 40

Question ID : 75189710715  
Option 1 ID : 75189742860  
Option 2 ID : 75189742858  
Option 3 ID : 75189742857  
Option 4 ID : 75189742859

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 राजस्थान में, अठ्ठारहवीं शताब्दी (1700s) में अमृता देवी बिश्नोई समुदाय का ऐतिहासिक योगदान क्या था?

Ans ☒ 1.

उन्होंने अपने क्षेत्र में उगने वाले पेड़ों की कटाई को रोकने के लिए अपने प्राणों की आहुति दी।

☒ 2.

उन्होंने खेजड़ी के हजारों पेड़ लगाकर क्षेत्र के मरुस्थलीकरण को रोका।

☒ 3.

उन्होंने वर्षा जल को संचित करने के लिए कई तालाब खुदवाकर क्षेत्र के मरुस्थलीकरण को रोका।

☒ 4.

उन्होंने हिरणों को शिकारियों से बचाने के लिए पहला वन्यजीव अभयारण्य स्थापित किया।

Question ID : 75189710139

Option 1 ID : 75189740555

Option 2 ID : 75189740554

Option 3 ID : 75189740553

Option 4 ID : 75189740556

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) E 5 % H V 7 8 L M # @ A 6 3 F & S 4 Z (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. 1

☒ 3. 0

☒ 4. 3

Question ID : 7518979169

Option 1 ID : 75189736675

Option 2 ID : 75189736674

Option 3 ID : 75189736673

Option 4 ID : 75189736676

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 छोटे कण, \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ रंगों के प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक करते हैं; जबकि बड़े कण, \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ रंगों के प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक करते हैं।

Ans

- ✓ 1. बैंगनी, आसमानी; लाल, नारंगी
- ✗ 2. लाल, नारंगी; हरे, पीले
- ✗ 3. लाल, नारंगी; बैंगनी, आसमानी
- ✗ 4. बैंगनी, आसमानी; हरे, पीले

Question ID : 75189711306

Option 1 ID : 75189745222

Option 2 ID : 75189745223

Option 3 ID : 75189745221

Option 4 ID : 75189745224

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 यदि किसी द्विघात समीकरण का विविक्तकर 0 है, तो उस द्विघात समीकरण में \_\_\_\_\_ ।

Ans

- ✓ 1. दो समान वास्तविक मूल होंगे
- ✗ 2. एक भी वास्तविक मूल नहीं होगा
- ✗ 3. तीन भिन्न वास्तविक मूल होंगे
- ✗ 4. दो भिन्न वास्तविक मूल होंगे

Question ID : 75189710013

Option 1 ID : 75189740050

Option 2 ID : 75189740051

Option 3 ID : 75189740052

Option 4 ID : 75189740049

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) मेथेनोइक अम्ल बिछुआ पौधे की पत्तियों द्वारा स्रावित होता है।
- b) सिरके में एसिटिक अम्ल पाया जाता है।
- c) दांतों की सड़न तब शुरू होती है जब मुख का pH 5.5 से कम हो जाता है।
- d) मुख में मौजूद जीवाणु, मुख में बचे हुए भोजन कणों का विघटन करके क्षार उत्पन्न करते हैं।

Ans ☒ 1. c

☒ 2. d

☒ 3. a

☒ 4. b

Question ID : 7518979641

Option 1 ID : 75189738563

Option 2 ID : 75189738564

Option 3 ID : 75189738561

Option 4 ID : 75189738562

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22  $9^{3.5} : 3^5$  का अनुपात, \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।

Ans ☒ 1. 9 : 1

☒ 2. 7 : 1

☒ 3. 1 : 7

☒ 4. 1 : 14

Question ID : 75189710643

Option 1 ID : 75189742572

Option 2 ID : 75189742569

Option 3 ID : 75189742570

Option 4 ID : 75189742571

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 1850 में, अंग्रेजों ने \_\_\_\_\_ की अवधारणा पेश की, जिसने भारतीय अर्थव्यवस्था की संरचना को काफी प्रभावित किया।

Ans ☒ 1. जल परिवहन (waterways)

☒ 2. सड़क परिवहन (roadways)

☒ 3. वायु परिवहन (airways)

☒ 4. रेल परिवहन (railways)

Question ID : 7518974059

Option 1 ID : 75189716236

Option 2 ID : 75189716235

Option 3 ID : 75189716233

Option 4 ID : 75189716234

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 अपोहन (डायलिसिस), वृक्क की सामान्य कार्यप्रणाली प्रभावित होने पर रक्त से अपशिष्ट उत्पादों को निकालने के लिए की जाने वाली एक प्रक्रिया है। अपोहन (डायलिसिस) के चरण नीचे दिए गए हैं, लेकिन वे सही क्रम में नहीं हैं। कौन सा विकल्प इन चरणों के सही क्रम को दर्शाता है?

- a) लाइन से शिरा
- b) रोगी के रक्त को अपोहन तरल (Dialysing fluid) युक्त टैंक से गुजारना
- c) धमनी से लाइन
- d) रक्त के अपशिष्ट उत्पाद अपोहन तरल (Dialysing fluid) में रह जाते हैं
- e) अपोहन तरल (Dialysing fluid) का परासरण दाब, अपशिष्ट को छोड़कर, रक्त के समान होता है

Ans

- ☒ 1. a-c-d-b-e
- ☒ 2. a-b-c-d-e
- ☒ 3. c-b-e-d-a
- ☒ 4. c-b-d-a-e

Question ID : 7518974610

Option 1 ID : 75189718438

Option 2 ID : 75189718437

Option 3 ID : 75189718439

Option 4 ID : 75189718440

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

MSN15, QWR18, UAV21, YEZ24, ?

Ans

- ☒ 1. CJL31
- ☒ 2. CID27
- ☒ 3. DNS31
- ☒ 4. DBC27

Question ID : 7518979144

Option 1 ID : 75189736574

Option 2 ID : 75189736575

Option 3 ID : 75189736576

Option 4 ID : 75189736573

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा, भारत सरकार का संवैधानिक निकाय नहीं है?

Ans

- ☒ 1. संघ लोक सेवा आयोग
- ☒ 2. निर्वाचन आयोग
- ☒ 3. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
- ☒ 4. नीति (NITI) आयोग

Question ID : 7518974293

Option 1 ID : 75189717170

Option 2 ID : 75189717172

Option 3 ID : 75189717171

Option 4 ID : 75189717169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

भारत को लैंगिक समानता के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए अभी भी ऐसे कार्यक्रमों की आवश्यकता है।

तर्क:

- I. लोग अब भी मानते हैं कि लड़के लड़कियों से बेहतर हैं।
- II. हमारे समाज से लैंगिक भेदभाव समाप्त हो गया है।

Ans

☒ 1.

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

☒ 2. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

☒ 3.

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

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

Question ID : 75189711130

Option 1 ID : 75189744518

Option 2 ID : 75189744520

Option 3 ID : 75189744517

Option 4 ID : 75189744519

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 समानुपात समीकरण  $5 : 12 :: 9 : x$  में  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 21.6  
☐ 2. 20.6  
☐ 3. 21.4  
☐ 4. 20.4

Question ID : 7518979932  
Option 1 ID : 75189739725  
Option 2 ID : 75189739726  
Option 3 ID : 75189739727  
Option 4 ID : 75189739728

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 एक थोक व्यापारी को तेल के एक टिन को ₹540 में बेचने पर 10% की हानि होती है। अब, यदि वह समान क्रय मूल्य वाले तेल के एक अन्य टिन को ₹696 में बेचने का फैसला करता है, तो दूसरे टिन की बिक्री में उसका प्रतिशत लाभ \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।

- Ans ☐ 1. 12%  
☐ 2. 18%  
☒ 3. 16%  
☐ 4. 15%

Question ID : 7518979246  
Option 1 ID : 75189736981  
Option 2 ID : 75189736982  
Option 3 ID : 75189736984  
Option 4 ID : 75189736983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 5, 18, 6, 7, 6, 2, 3, 4, 24, 2, 7, 21, 2, 81 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 6  
☐ 2. 7  
☐ 3. 81  
☒ 4. 2

Question ID : 75189710682  
Option 1 ID : 75189742725  
Option 2 ID : 75189742727  
Option 3 ID : 75189742728  
Option 4 ID : 75189742726

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.31 अजय अपने कार्यालय से ड्राइव करना शुरू करता है, और पूर्व की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है, और 5 km ड्राइव करता है। उसके बाद, वह बाईं ओर मुड़ता है, और 3 km ड्राइव करता है, और एक दुकान पर रुकता है। उस दुकान से अपने कार्यालय तक पहुंचने के लिए उसे अब किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल  $90^\circ$  डिग्री वाले मोड़ हैं।)

Ans

✓ 1. उत्तर-पश्चिम

✗ 2. दक्षिण-पूर्व

✗ 3. उत्तर

✗ 4. दक्षिण

Question ID : 7518977373

Option 1 ID : 75189729490

Option 2 ID : 75189729492

Option 3 ID : 75189729489

Option 4 ID : 75189729491

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 किसी आर्मेचर की भुजाओं पर कार्यरत बल का परिमाण अधिकतम होता है, जब भुजाओं की लंबाई \_\_\_\_\_ होती है।

Ans

✗ 1. चुंबकीय क्षेत्र से  $45^\circ$  के कोण पर

✓ 2. चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत

✗ 3. चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर

✗ 4. चुंबकीय क्षेत्र से  $60^\circ$  के कोण पर

Question ID : 75189711368

Option 1 ID : 75189745470

Option 2 ID : 75189745471

Option 3 ID : 75189745469

Option 4 ID : 75189745472

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '+' और '+' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$2 - 4 \times 25 + 13 + 2 = ?$$

Ans

✗ 1. 0.5

✓ 2. -0.5

✗ 3. -1

✗ 4. 3

Question ID : 75189711078

Option 1 ID : 75189744311

Option 2 ID : 75189744312

Option 3 ID : 75189744309

Option 4 ID : 75189744310

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

17 : 38 :: 23 : 50 :: 12 : ?

- Ans
- ☒ 1. 33
  - ☒ 2. 35
  - ☒ 3. 28
  - ☒ 4. 39

Question ID : 7518979774  
Option 1 ID : 75189739094  
Option 2 ID : 75189739096  
Option 3 ID : 75189739093  
Option 4 ID : 75189739095

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 उदासीनीकरण अभिक्रिया के प्रक्रम में प्राप्त मुख्य उत्पाद क्या होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. CO<sub>2</sub> और लवण
  - ☒ 2. H<sub>2</sub>O और लवण
  - ☒ 3. N<sub>2</sub> और लवण
  - ☒ 4. O<sub>2</sub> और लवण

Question ID : 75189710350  
Option 1 ID : 75189741398  
Option 2 ID : 75189741400  
Option 3 ID : 75189741399  
Option 4 ID : 75189741397

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 यदि  $x - \frac{1}{x} = 5$  है, तो  $x^4 + \frac{1}{x^4}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 627
  - ☒ 2. 827
  - ☒ 3. 727
  - ☒ 4. 927

Question ID : 7518978733  
Option 1 ID : 75189734932  
Option 2 ID : 75189734930  
Option 3 ID : 75189734931  
Option 4 ID : 75189734929

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 राजस्थान की कौन सी नदी सूख गई थी, लेकिन एक गैर सरकारी संगठन (NGO) तरुण भारत संघ की सहायता और ग्रामीणों के प्रयासों से पुनर्जीवित हो गई थी?

- Ans
- ☒ 1. लूनी नदी
  - ☒ 2. सरस्वती नदी
  - ☒ 3. अरवरी नदी
  - ☒ 4. भागीरथी नदी

Question ID : 75189710483

Option 1 ID : 75189741929

Option 2 ID : 75189741932

Option 3 ID : 75189741930

Option 4 ID : 75189741931

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 तमिल को भारत की शास्त्रीय भाषा का दर्जा कब दिया गया?

- Ans
- ☒ 1. 2007
  - ☒ 2. 2005
  - ☒ 3. 2004
  - ☒ 4. 2006

Question ID : 75189710552

Option 1 ID : 75189742208

Option 2 ID : 75189742206

Option 3 ID : 75189742205

Option 4 ID : 75189742207

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 A, C, F, H, J और K छह लड़कियां हैं, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। वे अपनी लंबाई के आरोही क्रम में खड़ी हैं, सबसे आगे सबसे छोटी लड़की और सबसे पीछे सबसे लंबी लड़की है। C पंक्ति की शुरुआत में है। F से केवल एक लड़की लंबी है। H, ठीक A से लंबी है। C और H दोनों K से छोटी हैं। A और C के बीच केवल एक अन्य लड़की है। यदि पंक्ति के प्रारंभ से H और F क्रमशः चौथे और पांचवें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के आरंभ से दूसरे स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. K
  - ☒ 2. J
  - ☒ 3. C
  - ☒ 4. A

Question ID : 75189710822

Option 1 ID : 75189743285

Option 2 ID : 75189743286

Option 3 ID : 75189743288

Option 4 ID : 75189743287

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 निम्न में से किस संक्रमण में विषाणु प्रतिरक्षा तंत्र में जाकर इसकी कार्यप्रणाली को नुकसान पहुंचाते हैं?

Ans

- ☒ 1. मलेरिया (Malaria)
- ☐ 2. एचआईवी-एड्स (HIV-AIDS)
- ☐ 3. टाइफाइड (Typhoid)
- ☐ 4. कैंसर (Cancer)

Question ID : 75189710231

Option 1 ID : 75189740924

Option 2 ID : 75189740922

Option 3 ID : 75189740923

Option 4 ID : 75189740921

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 रमज़ान, इस्लामिक कैलेंडर का \_\_\_\_\_ महीना और रोजों का पवित्र महीना है।

Ans

- ☒ 1. नौवां
- ☐ 2. सातवां
- ☐ 3. आठवां
- ☐ 4. दसवां

Question ID : 7518978534

Option 1 ID : 75189734135

Option 2 ID : 75189734133

Option 3 ID : 75189734134

Option 4 ID : 75189734136

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 मार्च 2022 में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रधान मंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना को किस अवधि तक बढ़ा दिया है?

Ans

- ☐ 1. सितंबर 2025
- ☐ 2. सितंबर 2024
- ☐ 3. सितंबर 2023
- ☒ 4. सितंबर 2022

Question ID : 7518979370

Option 1 ID : 75189737477

Option 2 ID : 75189737478

Option 3 ID : 75189737479

Option 4 ID : 75189737480

Status : Answered

Chosen Option : 3



**Q.43** निम्नलिखित अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह, एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। इन युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित युग्मों के समान तर्क का पालन करता हो।

TSRA: ZIHG

OLEV: EVOL

- Ans
- ☒ 1. KVRA: ZIEQ
  - ☒ 2. CRVF: VEIX
  - ☒ 3. ARNI: RMIZ
  - ☒ 4. JPMN: ONKQ

Question ID : 75189710904

Option 1 ID : 75189743615

Option 2 ID : 75189743614

Option 3 ID : 75189743616

Option 4 ID : 75189743613

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.44** राम, निखिल और अश्विन की वर्तमान आयु का योगफल 111 वर्ष है। दस वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 : 4 था। निखिल की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 37
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 44

Question ID : 75189710703

Option 1 ID : 75189742811

Option 2 ID : 75189742810

Option 3 ID : 75189742809

Option 4 ID : 75189742812

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.45** 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:

1. सभी काजू, गुड़ हैं।
2. कोई भी खाद्य पदार्थ, गुड़ नहीं है।
3. कुछ अखरोट, खाद्य पदार्थ हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ अखरोट, काजू हैं।
- II. कुछ अखरोट, गुड़ हैं।
- III. कोई भी खाद्य पदार्थ, काजू नहीं है।

Ans

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

Question ID : 75189710776

Option 1 ID : 75189743104

Option 2 ID : 75189743102

Option 3 ID : 75189743103

Option 4 ID : 75189743101

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.46** अगस्त 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, 2017 की बाल संरक्षण सेवा योजना को भारत सरकार के किस मिशन के अधीन कर दिया गया है?

Ans

- ✓ 1. वात्सल्य
- ✗ 2. पोषण
- ✗ 3. इंद्रधनुष
- ✗ 4. बचपन

Question ID : 75189711084

Option 1 ID : 75189744335

Option 2 ID : 75189744334

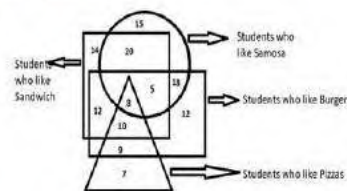
Option 3 ID : 75189744336

Option 4 ID : 75189744333

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.47** दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएँ कॉलेज कैटीन में पसंद किए जाने वाले स्नैक्स के प्रकार के बारे में सर्वेक्षण किए गए विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती हैं।



( Students who like Sandwich- सैंडविच पसंद करने वाले विद्यार्थी;  
Students who like Samosa- समोस पसंद करने वाले विद्यार्थी;  
Students who like Burger- बर्गर पसंद करने वाले विद्यार्थी;  
Students who like Pizzas-पिज्जा पसंद करने वाले विद्यार्थी)

कितने विद्यार्थियों को समोसा (Samosa) और बर्गर (Burger) दोनों पसंद हैं?

- Ans
- ☒ 1. 18
  - ☒ 2. 23
  - ☒ 3. 31
  - ☒ 4. 13

Question ID : 75189710793

Option 1 ID : 75189743171

Option 2 ID : 75189743170

Option 3 ID : 75189743172

Option 4 ID : 75189743169

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.48** धातुओं की अभिक्रियाशीलता श्रेणी (reactivity series) के अनुसार, इनमें से कौन सी धातु सबसे कम सक्रिय है?

- Ans
- ☒ 1. जस्ता (Zinc)
  - ☒ 2. सीसा (Lead)
  - ☒ 3. लोहा (Iron)
  - ☒ 4. मैग्नेशियम (Magnesium)

Question ID : 75189710374

Option 1 ID : 75189741494

Option 2 ID : 75189741493

Option 3 ID : 75189741496

Option 4 ID : 75189741495

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 प्रथम 'होम रूल लीग' की स्थापना \_\_\_\_\_ द्वारा की गई थी।

- Ans
- ✓ 1. बाल गंगाधर तिलक
  - ✗ 2. चंद्रशेखर आजाद
  - ✗ 3. सुरेंद्रनाथ टैगोर
  - ✗ 4. बिपिन चंद्र पाल

Question ID : 7518978845

Option 1 ID : 75189735378

Option 2 ID : 75189735377

Option 3 ID : 75189735379

Option 4 ID : 75189735380

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 निम्नलिखित में से किसे नवंबर 2021 में भारतीय क्रिकेट टीम का मुख्य कोच नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. वीवीएस लक्ष्मण
  - ✗ 2. सचिन तेंदुलकर
  - ✓ 3. राहुल द्रविड़
  - ✗ 4. अनिल कुंबले

Question ID : 7518976520

Option 1 ID : 75189726080

Option 2 ID : 75189726078

Option 3 ID : 75189726079

Option 4 ID : 75189726077

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.51 एक त्रिभुज PQR में,  $\angle P = 30^\circ$  और सीधी रेखा UV जिसे QR के समानांतर खींचा गया है, यह PQ को S पर और PR को T पर प्रतिच्छेद करती है। निम्नांकित में से कौन से सदैव सत्य होंगे?

a)  $\frac{PS}{PQ} = \frac{PT}{PR}$

b)  $ST = \frac{QR}{2}$

c) त्रिभुज PST त्रिभुज PQR के समरूप है।

Ans

☒ 1. केवल (a)

☒ 2. केवल (a) और (c)

☒ 3. केवल (a) और (b)

☒ 4. (a), (b) और (c) तीनों

Question ID : 75189711218

Option 1 ID : 75189744869

Option 2 ID : 75189744872

Option 3 ID : 75189744871

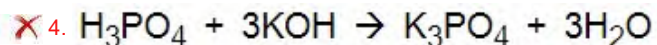
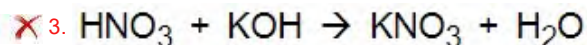
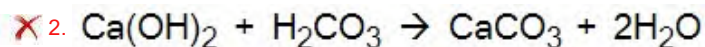
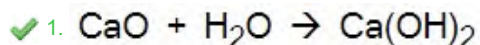
Option 4 ID : 75189744870

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 इनमें से कौन सी अभिक्रिया उदासीनीकरण अभिक्रिया का उदाहरण नहीं है?

Ans



Question ID : 75189710351

Option 1 ID : 75189741403

Option 2 ID : 75189741401

Option 3 ID : 75189741402

Option 4 ID : 75189741404

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.53** संख्याओं 367, 489, 514, 632 और 728 में से, यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार ऐसी कितनी नई संख्याएं बनेंगी, जिनके सभी अंकों का योग तीन से विभाज्य होगा?

(उदाहरण- 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

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

Question ID : 7518979046

Option 1 ID : 75189736184

Option 2 ID : 75189736181

Option 3 ID : 75189736182

Option 4 ID : 75189736183

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.54** यदि  $5^{x+y} = 125$  और  $5^{x-y} = 3125$  है, तो  $y$  का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

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

Question ID : 75189711185

Option 1 ID : 75189744738

Option 2 ID : 75189744740

Option 3 ID : 75189744739

Option 4 ID : 75189744737

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 f फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के ध्रुव से  $2.5f$  की दूरी पर एक सुई रखी गई है। सुई का रैखिक आवर्धन ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1.  $\frac{3}{7}$

☒ 2.  $\frac{2}{7}$

☒ 3.  $\frac{1}{7}$

☒ 4.  $\frac{4}{7}$

Question ID : 75189711270

Option 1 ID : 75189745079

Option 2 ID : 75189745078

Option 3 ID : 75189745077

Option 4 ID : 75189745080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 एक त्रिक में मध्य तत्व \_\_\_\_\_ होता है।

Ans

☒ 1.

पहले और तीसरे तत्वों के योग के बराबर परमाणु द्रव्यमान जितना

☒ 2. पहले तत्व के परमाणु द्रव्यमान का दुगना

☒ 3. तीसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमान का दुगना

☒ 4. पहले और तीसरे तत्वों के औसत परमाणु द्रव्यमान जितना

Question ID : 7518979673

Option 1 ID : 75189738692

Option 2 ID : 75189738689

Option 3 ID : 75189738690

Option 4 ID : 75189738691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 हेलियोस्वार्म अनुसंधान मिशन की शुरुआत से नासा (NASA) निम्नलिखित में से कौन सा लक्ष्य प्राप्त करना चाहता है?

Ans

- ✓ 1. सूर्य की गतिकी के बारे में जानकारी में वृद्धि
- ✗ 2. मंगल (MARS) के बारे में जानकारी में वृद्धि
- ✗ 3. आयनमंडल के बारे में जानकारी में वृद्धि
- ✗ 4. प्लूटो के तीव्र मौसमी दौरों को समझना

Question ID : 7518977154

Option 1 ID : 75189728616

Option 2 ID : 75189728614

Option 3 ID : 75189728615

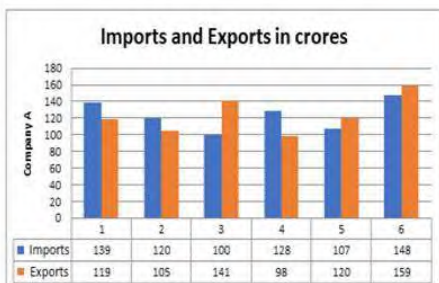
Option 4 ID : 75189728613

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 निम्नांकित बार ग्राफ, एक समयावधि में कंपनी A के निर्यात और आयात को दर्शाता है। बार ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

ग्राफ में 1 से 6 तक की संख्याएं 2001 से 2006 तक के वर्षों को निरूपित करती हैं।



संदर्भ: [Imports and Exports in crores - आयात एवं निर्यात (करोड़ में), Company A - कंपनी A, Imports - आयात, Exports - निर्यात]

कितने वर्षों में निर्यात, आयात से कम से कम 10% अधिक है?

Ans

- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 1

Question ID : 75189711236

Option 1 ID : 75189744943

Option 2 ID : 75189744942

Option 3 ID : 75189744944

Option 4 ID : 75189744941

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.59 एक संख्या में पहले 30% की वृद्धि की जाती है, और फिर 40% की कमी की जाती है। शुद्ध प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 34% की वृद्धि
  - ☒ 2. 44% की कमी
  - ☒ 3. 22% की कमी
  - ☒ 4. 32% की वृद्धि

Question ID : 7518979224  
Option 1 ID : 75189736896  
Option 2 ID : 75189736893  
Option 3 ID : 75189736895  
Option 4 ID : 75189736894

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 स्टॉकहोम अंतर्राष्ट्रीय शांति अनुसंधान संस्थान (SIPRI) की रिपोर्ट 'ट्रेंड्स इन इंटरनेशनल आर्म्स ट्रांसफर, 2021' के अनुसार, भारत विश्व स्तर पर दुनिया का \_\_\_\_\_ हथियार आयातक है।

- Ans
- ☒ 1. दूसरा सबसे बड़ा
  - ☒ 2. सबसे बड़ा
  - ☒ 3. चौथा सबसे बड़ा
  - ☒ 4. तीसरा सबसे बड़ा

Question ID : 75189710568  
Option 1 ID : 75189742270  
Option 2 ID : 75189742269  
Option 3 ID : 75189742272  
Option 4 ID : 75189742271

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 यदि  $16 : y :: y : 25$  है, तो  $y$  का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 18
  - ☒ 4. 15

Question ID : 7518979931  
Option 1 ID : 75189739721  
Option 2 ID : 75189739724  
Option 3 ID : 75189739723  
Option 4 ID : 75189739722

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 दिक्परिवर्तक (commutator) का उपयोग \_\_\_\_\_ की कुंडली में धारा की दिशा बदलने के लिए किया जाता है।

Ans

- ✓ 1. DC मोटर और DC जेनरेटर दोनों
- ✗ 2. केवल DC मोटर
- ✗ 3. केवल DC जेनरेटर
- ✗ 4. केवल AC जेनरेटर

Question ID : 75189711364

Option 1 ID : 75189745454

Option 2 ID : 75189745456

Option 3 ID : 75189745455

Option 4 ID : 75189745453

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 1 अंक वाली वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6 अंकों वाली संख्या 234492 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य होगी।

Ans

- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 5

Question ID : 7518979911

Option 1 ID : 75189739643

Option 2 ID : 75189739644

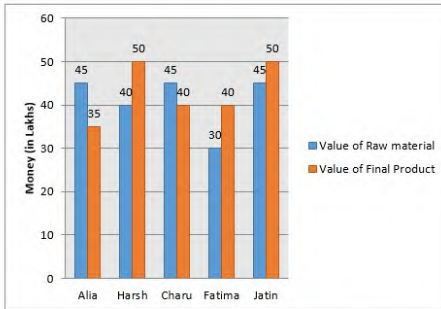
Option 3 ID : 75189739641

Option 4 ID : 75189739642

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.64** कच्चे माल का मूल्य और पांच लोगों द्वारा निर्मित अंतिम उत्पादों का मूल्य निम्न ग्राफ में दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ : [Money (in lakhs) - राशि (लाख में) - Value of raw material - कच्चे माल का मूल्य, value of final product - अंतिम उत्पाद का मूल्य, alia-आलिया, harsh- हर्ष, charu - चारु, Fatima - फातिमा, jatin - जतिन]

निम्न में से किस निर्माता के पास कच्चे माल के मूल्य की तुलना में अंतिम उत्पाद के मूल्य में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि हुई है और यह वृद्धि कितनी (लगभग) थी?

- Ans
- ☒ 1. फातिमा, 25%
  - ☒ 2. फातिमा, 33%
  - ☒ 3. हर्ष, 25%
  - ☒ 4. हर्ष, 33%

Question ID : 75189711250

Option 1 ID : 75189744998

Option 2 ID : 75189744999

Option 3 ID : 75189744997

Option 4 ID : 75189745000

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.65** आठ डिब्बे, J, K, L, M, N, O, P और Q, एक के ऊपर एक करके लंबवत पैटर्न में रखे गए हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। L डिब्बे को सबसे नीचे रखा गया है। Q ऊपर से तीसरे स्थान पर और N, J के ठीक नीचे है। Q और M के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। K, M और N के बीच कहीं रखा गया है और O, Q के ठीक नीचे है। निम्न में से कौन सा डिब्बा नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. M
  - ☒ 2. P
  - ☒ 3. J
  - ☒ 4. N

Question ID : 75189710989

Option 1 ID : 75189743953

Option 2 ID : 75189743956

Option 3 ID : 75189743955

Option 4 ID : 75189743954

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 मान लीजिए कि एक मानव बाल की मोटाई  $30.0 \mu\text{m}$  है। यदि रेशमी इसे देखने के लिए 25 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण का उपयोग करती है, जिससे निर्मित बाल के प्रतिबिंब की मोटाई 60 cm है, तो बाल को दर्पण के सामने \_\_\_\_\_ की दूरी पर रखा गया है।

- Ans
- ☒ 1. 40 cm
  - ☒ 2. 50 cm
  - ☒ 3. 60 cm
  - ☒ 4. 25 cm

Question ID : 75189711265

Option 1 ID : 75189745059

Option 2 ID : 75189745058

Option 3 ID : 75189745060

Option 4 ID : 75189745057

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 यदि श्रेणी क्रम में संयोजित  $3 \Omega$ ,  $2 \Omega$  और  $6 \Omega$  के तीन प्रतिरोधकों को 9V की बैटरी के साथ जोड़ा जाता है, तो  $6 \Omega$  प्रतिरोधक में विभवांतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.6 V
  - ☒ 2. 4.9 V
  - ☒ 3. 9 V
  - ☒ 4. 2.4 V

Question ID : 7518979558

Option 1 ID : 75189738232

Option 2 ID : 75189738230

Option 3 ID : 75189738229

Option 4 ID : 75189738231

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 लार में मौजूद निम्न में से कौन सा एंजाइम स्टार्च के जटिल अणु को सरल शर्करा अणु में विघटित कर देता है?

- Ans
- ☒ 1. लार एमाइलेज (Salivary amylase)
  - ☒ 2. लार लाइपेज (Salivary lipase)
  - ☒ 3. लार पेप्सिन (Salivary pepsin)
  - ☒ 4. लार ट्रिप्सिन (Salivary trypsin)

Question ID : 75189710179

Option 1 ID : 75189740713

Option 2 ID : 75189740715

Option 3 ID : 75189740714

Option 4 ID : 75189740716

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Q.69** 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 जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/ प्रतीक	2	@	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
कूट	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

शर्तें:

- (i) यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम तत्व एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्व) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
- (ii) यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम तत्व एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम दोनों तत्वों को 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- (iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

प्रश्न: 7 % 9 # 2 का कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ©AD©Q
- ☒ 2. ©QAD©
- ☒ 3. ©D©QA
- ☒ 4. Q©AD©

Question ID : 7518979853  
Option 1 ID : 75189739410  
Option 2 ID : 75189739409  
Option 3 ID : 75189739411  
Option 4 ID : 75189739412

Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.70** वह छोटी से छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात कीजिए जिसे प्रथम पांच दो-अंकीय धनात्मक सम संख्याओं से विभजित करने पर कोई शेषफल नहीं बचेगा?

- Ans
- ☒ 1. 5120
- ☒ 2. 5340
- ☒ 3. 5040
- ☒ 4. 5560

Question ID : 75189711396  
Option 1 ID : 75189745582  
Option 2 ID : 75189745583  
Option 3 ID : 75189745581  
Option 4 ID : 75189745584

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.71 समान पदार्थ से बने दो तारों की अनुप्रस्थ काटों के क्षेत्रफलों का अनुपात 2 : 5 है, और उनकी लंबाइयों का अनुपात 7 : 5 है। इन दोनों तारों को क्रमशः V1 और V2 वोल्टेज वाली दो बैटरियों से जोड़े जाने पर, इनसे होकर प्रवाहित होने वाली धाराओं के मान बराबर हैं, तो V1 : V2 का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189711324

Option 1 ID : 75189745295

Option 2 ID : 75189745294

Option 3 ID : 75189745293

Option 4 ID : 75189745296

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 छह डिब्बे - A, B, C, P, U और V, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। B सबसे ऊपर वाला डिब्बा है, और C को B के ठीक नीचे रखा गया है। B और V के बीच केवल दो डिब्बे हैं। P और C के बीच में केवल तीन डिब्बे हैं। U के नीचे केवल एक डिब्बा है। U के ठीक नीचे कौन सा डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. P
  - ☐ 2. C
  - ☐ 3. A
  - ☐ 4. V

Question ID : 75189710765

Option 1 ID : 75189743057

Option 2 ID : 75189743060

Option 3 ID : 75189743058

Option 4 ID : 75189743059

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73  $0.5\overline{323}$  को  $\frac{p}{q}$  के रूप में लिखिए, जहां p और q पूर्णांक हैं और  $q \neq 0$  है।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{5323}{9990}$
  - ☐ 2.  $\frac{2661}{4990}$
  - ☒ 3.  $\frac{2659}{4995}$
  - ☐ 4.  $\frac{5333}{9990}$

Question ID : 75189711391

Option 1 ID : 75189745561

Option 2 ID : 75189745564

Option 3 ID : 75189745563

Option 4 ID : 75189745562

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 हम इंसानों को पेट्रोलियम उत्पादों पर अपनी निर्भरता क्यों कम करनी चाहिए?

Ans

- ☒ 1. पेट्रोलियम बहुत महंगा है।
- ☒ 2. पेट्रोलियम को परिष्कृत करने की आवश्यकता होती है।
- ☒ 3. पेट्रोलियम को आयात करना पड़ता है।
- ☒ 4. पेट्रोलियम की मात्रा परिमित है।

Question ID : 75189710136

Option 1 ID : 75189740541

Option 2 ID : 75189740544

Option 3 ID : 75189740543

Option 4 ID : 75189740542

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 समान लंबाई और समान प्रतिरोध वाले दो तार हैं, लेकिन उनकी अनुप्रस्थ काटों के क्षेत्रफलों का अनुपात 1 : 8 है। उनकी प्रतिरोधकताओं का अनुपात क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 8 : 1
- ☒ 2. 3 : 8
- ☒ 3. 1 : 8
- ☒ 4. 8 : 3

Question ID : 75189711321

Option 1 ID : 75189745281

Option 2 ID : 75189745284

Option 3 ID : 75189745283

Option 4 ID : 75189745282

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 अविना छह विषयों - गणित, अंग्रेजी, कंप्यूटर विज्ञान, भौतिकी, जीव विज्ञान और रसायन विज्ञान के दृश्यन, सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले किसी एक ही सप्ताह के छह अलग-अलग दिन लेती है, लेकिन उनका इसी इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। कंप्यूटर विज्ञान और भौतिकी के दृश्यन के बीच केवल तीन विषय के दृश्यन निर्धारित हैं। गणित और अंग्रेजी के दृश्यन के बीच केवल रसायन विज्ञान का दृश्यन निर्धारित है। सोमवार को जीव विज्ञान का दृश्यन है। भौतिकी का दृश्यन गणित के दृश्यन के ठीक बाद वाले दिन होता है, जोकि शुक्रवार को है। बुधवार को किस विषय का दृश्यन निर्धारित है?

Ans

- ☒ 1. भौतिकी
- ☒ 2. रसायन विज्ञान
- ☒ 3. जीव विज्ञान
- ☒ 4. अंग्रेजी

Question ID : 75189710752

Option 1 ID : 75189743005

Option 2 ID : 75189743008

Option 3 ID : 75189743007

Option 4 ID : 75189743006

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:  $A > C = B$ ,  $M > N > O > Q = A$

- Ans
- ☒ 1.  $C > N$
  - ☒ 2.  $O < B$
  - ☒ 3.  $B < M$
  - ☒ 4.  $N < C$

Question ID : 7518979734

Option 1 ID : 75189738934

Option 2 ID : 75189738935

Option 3 ID : 75189738933

Option 4 ID : 75189738936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 यदि शब्द MIRACLE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी की वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो नई व्यवस्था में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार कितने अक्षर हैं?

- Ans
- ☒ 1. चार
  - ☒ 2. पांच
  - ☒ 3. छह
  - ☒ 4. तीन

Question ID : 75189710836

Option 1 ID : 75189743342

Option 2 ID : 75189743343

Option 3 ID : 75189743344

Option 4 ID : 75189743341

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 उपभोग फलन में व्यंजक 'C' के लिए निम्नलिखित में से किस पद का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति
  - ☒ 2. स्वतंत्र उपभोग
  - ☒ 3. प्रेरित उपभोग
  - ☒ 4. औसत उपभोग प्रवृत्ति

Question ID : 7518977223

Option 1 ID : 75189728890

Option 2 ID : 75189728892

Option 3 ID : 75189728889

Option 4 ID : 75189728891

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.80 विक्रम साराभाई पत्रकारिता पुरस्कार \_\_\_\_\_ के क्षेत्र में प्रदान किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. परमाणु ऊर्जा अनुसंधान
- ☒ 2. स्वास्थ्य एवं शारीरिक शिक्षा संबंधी अनुसंधान
- ☒ 3. चिकित्सा विज्ञान संबंधी अनुसंधान
- ☒ 4. अंतरिक्ष विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं अनुसंधान

Question ID : 7518977149  
Option 1 ID : 75189728593  
Option 2 ID : 75189728594  
Option 3 ID : 75189728595  
Option 4 ID : 75189728596

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 निम्न अक्षर श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) E B Y T F R D C S W E R F V Y H N E C S R F C A R W (दाएं)

यदि उपरोक्त श्रृंखला के प्रत्येक विषम स्थान पर मौजूद अक्षर को हटा दिया जाए, तो बाएं से सातवें स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

Ans

- ☒ 1. Y
- ☒ 2. F
- ☒ 3. H
- ☒ 4. V

Question ID : 7518977977  
Option 1 ID : 75189731907  
Option 2 ID : 75189731906  
Option 3 ID : 75189731908  
Option 4 ID : 75189731905

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82

$\sqrt{1 + \left(\frac{1 - \tan A}{1 - \cot A}\right)^2}$  का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

Ans

✗ 1.  $\cot A$ ✗ 2.  $\cos A$ ✓ 3.  $\sec A$ ✗ 4.  $\tan A$ 

Question ID : 75189711220

Option 1 ID : 75189744878

Option 2 ID : 75189744877

Option 3 ID : 75189744880

Option 4 ID : 75189744879

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.83 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

17, 19, 21, 19, 25, 19, ?

Ans

✓ 1. 29

✗ 2. 30

✗ 3. 27

✗ 4. 32

Question ID : 75189711243

Option 1 ID : 75189744969

Option 2 ID : 75189744972

Option 3 ID : 75189744971

Option 4 ID : 75189744970

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 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 जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	*	2	@	5	^	+	7	#	%	9	4
अक्षर कूट	J	P	A	F	D	N	R	K	M	Z	B

शर्तें:

(i) यदि पहला और चौथा घटक एक सम संख्या है, तो तीसरे घटक को तीसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

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

इनमें से कौन सा %94#2 का कूट होगा?

- Ans
- ☒ 1. MZZKP
  - ☐ 2. MBZKP
  - ☐ 3. MBZPK
  - ☐ 4. MZBKP

Question ID : 75189710882

Option 1 ID : 75189743526

Option 2 ID : 75189743527

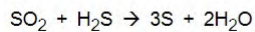
Option 3 ID : 75189743528

Option 4 ID : 75189743525

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 नीचे दिए गए रासायनिक समीकरण को संतुलित करने के लिए हाइड्रोजन सल्फाइड के कितने अणुओं की आवश्यकता होगी?



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

Question ID : 75189710329

Option 1 ID : 75189741313

Option 2 ID : 75189741314

Option 3 ID : 75189741315

Option 4 ID : 75189741316

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 पांच धावक एक सीधी पंक्ति में पूर्व की ओर मुख करके खड़े हैं। धावक K पहले स्थान पर खड़ा है और M अंतिम स्थान पर है। L, N के बाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है, और N, M के बाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है। P, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर खड़ा है। P के बाईं ओर ठीक बगल में कौन खड़ा है?

- Ans
- ✓ 1. K
  - ✗ 2. L
  - ✗ 3. M
  - ✗ 4. N

Question ID : 75189711224

Option 1 ID : 75189744894

Option 2 ID : 75189744896

Option 3 ID : 75189744893

Option 4 ID : 75189744895

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल 2 और  $-\frac{1}{2}$  हैं?

- Ans
- ✗ 1.  $2x^2 - 3x - 4 = 0$
  - ✓ 2.  $2x^2 - 3x - 2 = 0$
  - ✗ 3.  $2x^2 - 3x - 3 = 0$
  - ✗ 4.  $2x^2 - 3x - 1 = 0$

Question ID : 75189710010

Option 1 ID : 75189740040

Option 2 ID : 75189740038

Option 3 ID : 75189740039

Option 4 ID : 75189740037

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 यदि एक ठोस घन का आयतन  $216 \text{ cm}^3$  है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 6
  - ✗ 2. 38
  - ✗ 3. 36
  - ✓ 4. 216

Question ID : 75189710718

Option 1 ID : 75189742870

Option 2 ID : 75189742872

Option 3 ID : 75189742869

Option 4 ID : 75189742871

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.89 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 \div 3 - 2 + 12 \times 4 = ?$$

Ans ☒ 1. 20

☐ 2. 21

☐ 3. 18

☐ 4. 15

Question ID : 75189710951

Option 1 ID : 75189743804

Option 2 ID : 75189743803

Option 3 ID : 75189743802

Option 4 ID : 75189743801

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 आधुनिक आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से किस समूह में कोई धात्विक तत्व नहीं है?

Ans ☒ 1. 17

☐ 2. 14

☐ 3. 16

☐ 4. 15

Question ID : 7518979704

Option 1 ID : 75189738816

Option 2 ID : 75189738813

Option 3 ID : 75189738815

Option 4 ID : 75189738814

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 राजस्थान राज्य को उसकी खोई हुई हरियाली को किस नहर की वजह से पुनः प्राप्त हुई?

Ans ☐ 1. मुनक नहर

☒ 2. इंदिरा गांधी नहर

☐ 3. सरहिंद नहर

☐ 4. आगरा नहर

Question ID : 7518974701

Option 1 ID : 75189718803

Option 2 ID : 75189718802

Option 3 ID : 75189718804

Option 4 ID : 75189718801

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 ऐसे क्रियात्मक समूह जिसमें एक से अधिक ऑक्सीजन परमाणु होते हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

Ans

- ☒ 1. एल्कोहॉल
- ☒ 2. कार्बोक्सिलिक अम्ल
- ☒ 3. एल्डिहाइड
- ☒ 4. कीटोन

Question ID : 7518979601

Option 1 ID : 75189738401

Option 2 ID : 75189738404

Option 3 ID : 75189738403

Option 4 ID : 75189738402

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 एक समद्विबाहु त्रिभुज ABC की ऊंचाई AD है, जिसमें  $AB = AC$  है। AD के संबंध में निम्न में से कौन सा विकल्प सही होगा?

Ans

- ☒ 1. AD,  $\angle A$  को समद्विभाजित नहीं करता है
- ☒ 2. AD,  $\angle B$  को समद्विभाजित करता है
- ☒ 3. AD,  $\angle A$  को समद्विभाजित करता है
- ☒ 4. AD,  $\angle C$  को समद्विभाजित करता है

Question ID : 75189710038

Option 1 ID : 75189740152

Option 2 ID : 75189740150

Option 3 ID : 75189740149

Option 4 ID : 75189740151

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.94 चंद्रमा की सतह से देखने पर किसी अंतरिक्ष यात्री को आकाश \_\_\_\_\_ रंग का दिखाई देगा।

Ans

- ☒ 1. नीले
- ☒ 2. सफेद
- ☒ 3. लाल
- ☒ 4. काले

Question ID : 75189711307

Option 1 ID : 75189745225

Option 2 ID : 75189745226

Option 3 ID : 75189745227

Option 4 ID : 75189745228

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 भारत में, एकीकृत बंजर भूमि विकास कार्यक्रम (IWDP) \_\_\_\_\_ से कार्यान्वित किया जा रहा है।

Ans

☒ 1. 1994-95

☒ 2. 1989-90

☒ 3. 2001-02

☒ 4. 1991-92

Question ID : 7518973899

Option 1 ID : 75189715595

Option 2 ID : 75189715593

Option 3 ID : 75189715596

Option 4 ID : 75189715594

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 ₹1,344 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 3 : 4 : 5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. ₹236

☒ 2. ₹248

☒ 3. ₹260

☒ 4. ₹224

Question ID : 7518979928

Option 1 ID : 75189739710

Option 2 ID : 75189739711

Option 3 ID : 75189739712

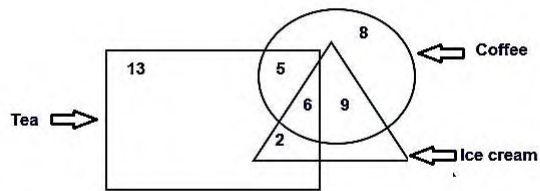
Option 4 ID : 75189739709

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.97** निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं, उन लोगों की संख्या को दर्शाती हैं, जो कॉफी, चाय और आइसक्रीम का सेवन करते हैं।



(संदर्भ : coffee - कॉफी, tea - चाय और ice cream - आइसक्रीम)

कितने लोग इन तीनों अर्थात् आइसक्रीम, चाय और कॉफी का सेवन करते हैं?

- Ans
- ✓ 1. 6
  - ✗ 2. 9
  - ✗ 3. 2
  - ✗ 4. 5

Question ID : 75189711007

Option 1 ID : 75189744026

Option 2 ID : 75189744027

Option 3 ID : 75189744025

Option 4 ID : 75189744028

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.98** प्रत्येक दो घंटे के पश्चात एक बस की चाल 4 km/h बढ़ जाती है। यदि बस ने प्रथम दो घंटों में 80 km की दूरी तय की हो, तो 10 घंटों में वह बस कुल कितनी दूरी तय करेगी?

- Ans
- ✓ 1. 480 km
  - ✗ 2. 440 km
  - ✗ 3. 470 km
  - ✗ 4. 460 km

Question ID : 75189711196

Option 1 ID : 75189744784

Option 2 ID : 75189744781

Option 3 ID : 75189744783

Option 4 ID : 75189744782

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.99 आशीष बिपिन को एक गाय 20% की हानि पर ₹5,000 में बेचता है। बिपिन इसे कासिम को उस मूल्य पर बेचता है, जिस मूल्य पर बेचने पर आशीष को 15% का लाभ होता। इस संव्यवहार में बिपिन को कितना लाभ होता है?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,100.00
  - ☒ 2. ₹2,187.50
  - ☐ 3. ₹937.50
  - ☐ 4. ₹1,250.00

Question ID : 7518979245

Option 1 ID : 75189736977

Option 2 ID : 75189736979

Option 3 ID : 75189736978

Option 4 ID : 75189736980

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 मार्च 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, केंद्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज मंत्री कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. गिरिराज सिंह
  - ☐ 2. प्रहलाद जोशी
  - ☐ 3. धर्मेंद्र प्रधान
  - ☐ 4. मनसुख एल मंडाविया

Question ID : 75189710610

Option 1 ID : 75189742438

Option 2 ID : 75189742439

Option 3 ID : 75189742437

Option 4 ID : 75189742440

Status : Answered

Chosen Option : 1