



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Dholi Magri
Test Date	18/09/2022
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.

- 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 त्रिभुज DEF में, भुजा EF को G तक बढ़ाया गया है। यदि $\angle DFG = 110^\circ$ और $EF = DF$ हों, तो $\angle DEF$ की माप कितनी होगी?

- Ans 1. 55°
 2. 40°
 3. 45°
 4. 70°

Question ID : 75189711216
 Option 1 ID : 75189744862
 Option 2 ID : 75189744864
 Option 3 ID : 75189744863
 Option 4 ID : 75189744861

Status : Answered

Chosen Option : 1

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.2 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	9	%	4	@	*	3	7	6	5	\$	3	^	#
कूट अक्षर	G	F	D	O	H	A	C	M	K	S	L	T	M	B

शर्तें:

- (i) 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।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
% 2 4 * 9 का कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. DOAGF
 - 2. FGAOD
 - 3. DGOAF
 - 4. FGOAD

Question ID : 75189711054

Option 1 ID : 75189744216

Option 2 ID : 75189744213

Option 3 ID : 75189744215

Option 4 ID : 75189744214

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 भारत में निवर्तन मानसून का मौसम इनमें से किन महीनों में होता है?

- Ans
- 1. मध्य-जून से मध्य-सितंबर
 - 2. अक्टूबर से नवंबर
 - 3. मार्च से मध्य-जून
 - 4. मध्य-दिसंबर से फरवरी

Question ID : 7518977531

Option 1 ID : 75189730124

Option 2 ID : 75189730122

Option 3 ID : 75189730123

Option 4 ID : 75189730121

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 अगस्त 2021 में, केंद्रीय श्रम एवं रोजगार मंत्री द्वारा असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए विभिन्न सामाजिक सुरक्षा योजनाओं के बेहतर क्रियान्वयन हेतु कौन सा पोर्टल लॉन्च किया गया था?

Ans

- ✓ 1. ई-श्रम पोर्टल
- ✗ 2. ई-एम्प्लॉयमेंट पोर्टल
- ✗ 3. ई-लेबर पोर्टल
- ✗ 4. ई-रोजगार पोर्टल

Question ID : 75189710418

Option 1 ID : 75189741669

Option 2 ID : 75189741672

Option 3 ID : 75189741671

Option 4 ID : 75189741670

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 बाइबिल में कितने नियम (testaments) हैं?

Ans

- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. चार
- ✓ 3. दो
- ✗ 4. पांच

Question ID : 7518977486

Option 1 ID : 75189729943

Option 2 ID : 75189729942

Option 3 ID : 75189729944

Option 4 ID : 75189729941

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

4 ? 14 19 24

Ans

- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 7
- ✓ 4. 9

Question ID : 75189711674

Option 1 ID : 75189746694

Option 2 ID : 75189746696

Option 3 ID : 75189746693

Option 4 ID : 75189746695

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 फ्लेमिंग के दाएं हाथ के नियम के अनुसार, चालक की गति की दिशा और प्रेरित EMF की दिशा _____ होती है।

- Ans
- 1. समानांतर
 - 2. लंबवत
 - 3. समान
 - 4. विपरीत

Question ID : 75189711377

Option 1 ID : 75189745507

Option 2 ID : 75189745506

Option 3 ID : 75189745505

Option 4 ID : 75189745508

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 अधातुओं के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन सा सत्य है?

- Ans
- 1. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत ऋणात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन ग्रहण कर बंध बनाती हैं।
 - 2. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत धनात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन त्याग कर बंध बनाती हैं।
 - 3. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत ऋणात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन त्याग कर बंध बनाती हैं।
 - 4. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत धनात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन ग्रहण कर बंध बनाती हैं।

Question ID : 75189711944

Option 1 ID : 75189747775

Option 2 ID : 75189747776

Option 3 ID : 75189747773

Option 4 ID : 75189747774

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एल्केन के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans ✓ 1.

संतृप्त हाइड्रोकार्बनों में एक या एक से अधिक एकल बंध होते हैं।

✗ 2.

संतृप्त हाइड्रोकार्बन में एक या एक से अधिक द्वि-बंध होते हैं।

✗ 3.

असंतृप्त हाइड्रोकार्बनों में एक या एक से अधिक द्वि-बंध होते हैं।

✗ 4.

असंतृप्त हाइड्रोकार्बनों में एक या एक से अधिक एकल बंध होते हैं।

Question ID : 75189711847

Option 1 ID : 75189747388

Option 2 ID : 75189747385

Option 3 ID : 75189747386

Option 4 ID : 75189747387

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 2 पेंसिल और 3 रबड़ का मूल्य ₹7 है तथा 5 पेंसिल और 6 रबड़ का मूल्य ₹16 है। एक पेंसिल और एक रबड़ का संयुक्त मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. ₹2

✗ 2. ₹4

✗ 3. ₹1

✓ 4. ₹3

Question ID : 7518979994

Option 1 ID : 75189739974

Option 2 ID : 75189739976

Option 3 ID : 75189739973

Option 4 ID : 75189739975

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 हाइड्रॉक्साइड आयनों की उच्च सांद्रता वाले विलयन के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

- ✓ 1. विलयन, उच्च pH मान वाला क्षारकीय विलयन है।
- ✗ 2. विलयन, निम्न pH मान वाला क्षारकीय विलयन है।
- ✗ 3. विलयन, उच्च pH मान वाला अम्लीय विलयन है।
- ✗ 4. विलयन, निम्न pH मान वाला अम्लीय विलयन है।

Question ID : 75189711897

Option 1 ID : 75189747587

Option 2 ID : 75189747585

Option 3 ID : 75189747586

Option 4 ID : 75189747588

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 गीता अपनी मासिक आय का 70% खर्च करती है। यदि उसकी मासिक बचत ₹15,600 है, तो उसकी मासिक आय निम्नांकित में से कितनी होगी?

Ans

- ✗ 1. ₹54,000
- ✗ 2. ₹60,000
- ✓ 3. ₹52,000
- ✗ 4. ₹45,000

Question ID : 75189711189

Option 1 ID : 75189744754

Option 2 ID : 75189744756

Option 3 ID : 75189744753

Option 4 ID : 75189744755

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक बंद धात्विक बेलनाकार पात्र 1.05 m ऊंचा है और इसकी आधार त्रिज्या 35 cm है। यदि धातु की शीट का मूल्य ₹150 प्रति m^2 हो, तो इस पात्र में प्रयुक्त सामग्री का मूल्य ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans

- ✓ 1. ₹462
- ✗ 2. ₹514
- ✗ 3. ₹336
- ✗ 4. ₹360

Question ID : 75189711214

Option 1 ID : 75189744853

Option 2 ID : 75189744854

Option 3 ID : 75189744856

Option 4 ID : 75189744855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्न में से किस देश ने फरवरी 2021 में सैन्य तख्तापलट का सामना किया?

- Ans
- 1. पाकिस्तान
 - 2. अफगानिस्तान
 - 3. म्यांमार
 - 4. बांग्लादेश

Question ID : 75189710534
Option 1 ID : 75189742135
Option 2 ID : 75189742136
Option 3 ID : 75189742133
Option 4 ID : 75189742134
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 $[66 \div \{12 + 5 \times (6 - 4)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979897
Option 1 ID : 75189739587
Option 2 ID : 75189739588
Option 3 ID : 75189739585
Option 4 ID : 75189739586
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹1,200 है। विक्रेता इस वस्तु को 10% की छूट पर बेचकर 15% का लाभ अर्जित करना चाहता है। उसे वस्तु का अंकित मूल्य कितना रखना होगा? [अपना उत्तर निकटतम पूर्णांक में दीजिए।]

- Ans
- 1. ₹1,533
 - 2. ₹1,566
 - 3. ₹1,466
 - 4. ₹1,433

Question ID : 7518979952
Option 1 ID : 75189739808
Option 2 ID : 75189739807
Option 3 ID : 75189739806
Option 4 ID : 75189739805
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नांकित तालिका में आयरन को किस सेल में रखा जाना चाहिए?

	जैवनिम्नीकरणीय	जैवअनिम्नीकरणीय
पुनः प्रयोज्य	A	B
गैर-पुनः प्रयोज्य	C	D

- Ans
- 1. सेल A
 - 2. सेल C
 - 3. सेल D
 - 4. सेल B

Question ID : 75189710131
 Option 1 ID : 75189740521
 Option 2 ID : 75189740523
 Option 3 ID : 75189740524
 Option 4 ID : 75189740522
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.18 निजता का अधिकार जिसे सर्वोच्च न्यायालय ने 'जस्टिस के.एस. पुट्टस्वामी (सेवानिवृत्त) बनाम 2017 भारत संघ' के ऐतिहासिक मामले में मूल अधिकार के रूप में मान्यता दी थी, मुख्य रूप से भारतीय संविधान के _____ से संबंधित है।

- Ans
- 1. अनुच्छेद 19
 - 2. अनुच्छेद 18
 - 3. अनुच्छेद 20
 - 4. अनुच्छेद 21

Question ID : 75189710601
 Option 1 ID : 75189742402
 Option 2 ID : 75189742401
 Option 3 ID : 75189742403
 Option 4 ID : 75189742404
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.19

वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल $\frac{1}{\sqrt{2}}$ और $\frac{1}{\sqrt{2}}$ हैं?

Ans

✓ 1. $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$

✗ 2. $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 2 = 0$

✗ 3. $2x^2 - 3\sqrt{2}x + 1 = 0$

✗ 4. $2x^2 - 3\sqrt{2}x + 2 = 0$

Question ID : 75189710011

Option 1 ID : 75189740044

Option 2 ID : 75189740042

Option 3 ID : 75189740043

Option 4 ID : 75189740041

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20

100 Ω के एक प्रतिरोध में 15 मिनट तक 5A की धारा प्रवाहित होने पर उत्पन्न ऊष्मा ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1.15×10^7 J

✗ 2. 1.05×10^7 J

✗ 3. 3.25×10^6 J

✓ 4. 2.25×10^6 J

Question ID : 75189711314

Option 1 ID : 75189745255

Option 2 ID : 75189745256

Option 3 ID : 75189745253

Option 4 ID : 75189745254

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21

यदि 'x' को '+' से और '!' को 'x' से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$14 \times 2 + 5 - 56 \div 8 = ?$$

Ans

✓ 1. 42

✗ 2. 44

✗ 3. 40

✗ 4. 26

Question ID : 75189711079

Option 1 ID : 75189744316

Option 2 ID : 75189744313

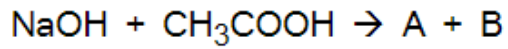
Option 3 ID : 75189744315

Option 4 ID : 75189744314

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 दी गई अभिक्रिया में उत्पन्न यौगिक 'A' और 'B' क्या होंगे?



- Ans
- 1. $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Na}$ और H_2O
 - 2. CH_3COONa और H_2O
 - 3. NaHCO_3 और H_2O
 - 4. Na_2CO_3 और H_2O

Question ID : 75189711883

Option 1 ID : 75189747532

Option 2 ID : 75189747530

Option 3 ID : 75189747531

Option 4 ID : 75189747529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 'मलमल' निम्न में से किसकी एक बेहतरीन किस्म है?

- Ans
- 1. मसलिन
 - 2. शिफॉन
 - 3. लिनेन
 - 4. क्रेप

Question ID : 7518977240

Option 1 ID : 75189728958

Option 2 ID : 75189728957

Option 3 ID : 75189728960

Option 4 ID : 75189728959

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 छह दोस्त - उदिता, वरुणी, वसीम, हयाती, यश और जुनैद एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।
जुनैद, यश के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। उदिता और वरुणी के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। वसीम, जुनैद के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है और वरुणी के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है।
दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. वसीम
 - 2. जुनैद
 - 3. उदिता
 - 4. वरुणी

Question ID : 75189711448

Option 1 ID : 75189745791

Option 2 ID : 75189745792

Option 3 ID : 75189745789

Option 4 ID : 75189745790

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ डेस्क, ब्लेड हैं।

अधिकांश ब्लेड, तकिये हैं।

सभी तकिये, फूल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ डेस्क, तकिये हैं।

II. कुछ फूल, डेस्क हैं।

III. कुछ फूल, ब्लेड हैं।

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

Question ID : 75189711469

Option 1 ID : 75189745874

Option 2 ID : 75189745876

Option 3 ID : 75189745873

Option 4 ID : 75189745875

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	अंग्रेजी		गणित		विज्ञान		सामाजिक विज्ञान	
	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक
2018	80	70	94	60	89	70	65	55
2019	82	65	85	62	95	64	66	58
2020	71	56	92	68	97	68	68	48
2021	75	52	91	64	92	75	77	58

इन सभी परीक्षाओं में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को समान मानते हुए, वर्ष 2020 में सभी चार विषयों में प्राप्तांकों का कुल औसत कितना है?

- Ans
- 1. 58
 - 2. 55
 - 3. 62
 - 4. 60

Question ID : 75189711659

Option 1 ID : 75189746634

Option 2 ID : 75189746633

Option 3 ID : 75189746636

Option 4 ID : 75189746635

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 यीस्ट कोशिकाओं द्वारा अवायवीय किण्वन की भांति, ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में पाइरूवेट _____ में परिवर्तित हो जाता है।

- Ans
- 1. एथेनॉल + लैक्टिक अम्ल + ऊर्जा
 - 2. लैक्टिक अम्ल + ऊर्जा
 - 3. एथेनॉल + कार्बन डाईऑक्साइड + जल + ऊर्जा
 - 4. एथेनॉल + कार्बन डाईऑक्साइड + ऊर्जा

Question ID : 75189710160

Option 1 ID : 75189740638

Option 2 ID : 75189740637

Option 3 ID : 75189740639

Option 4 ID : 75189740640

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 जुलाई 2021 में, टीम इंडिया 2021 ने रीजेनरॉन इंटरनेशनल साइंस एंड इंजीनियरिंग फेयर (ISEF) में _____ रैंड अवार्ड और 8 विशेष पुरस्कार जीते थे।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 7
 - 3. 6
 - 4. 9

Question ID : 7518978826
 Option 1 ID : 75189735304
 Option 2 ID : 75189735302
 Option 3 ID : 75189735301
 Option 4 ID : 75189735303
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.29 बंधन फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड का मुख्यालय कहां है, जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएं प्रदान करता है?

- Ans
- 1. कोलकाता
 - 2. बंगलुरु
 - 3. भुवनेश्वर
 - 4. चेन्नई

Question ID : 75189710573
 Option 1 ID : 75189742289
 Option 2 ID : 75189742292
 Option 3 ID : 75189742291
 Option 4 ID : 75189742290
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.30 यदि 'FOURTH' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए और इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

- Ans
- 1. G
 - 2. S
 - 3. P
 - 4. Q

Question ID : 75189711530
 Option 1 ID : 75189746118
 Option 2 ID : 75189746120
 Option 3 ID : 75189746117
 Option 4 ID : 75189746119
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.31 वर्ष 2020-21 के लिए कोयला मंत्रालय द्वारा जारी 'अंतरिम कोयला सांख्यिकी' के अनुसार, 2020-21 में, देश में नॉन कोकिंग कोयले का सबसे बड़ा उत्पादक निम्न में से कौन सा राज्य था?

- Ans
- 1. झारखंड
 - 2. छत्तीसगढ़
 - 3. ओडिशा
 - 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 7518978569
 Option 1 ID : 75189734276
 Option 2 ID : 75189734273
 Option 3 ID : 75189734275
 Option 4 ID : 75189734274
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.32 मान लीजिए 1 m लंबे एल्यूमिनियम के एक तार की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 10^{-2} mm^2 है, और इसका प्रतिरोध 2.8Ω है। यदि इसे खींचकर इसकी लंबाई को बढ़ाकर मूल लंबाई के 8 गुने के बराबर कर दिया जाए, तो इसकी प्रतिरोधकता ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $2.8 \times 10^{-7} \Omega \text{ m}$
 - 2. $1.8 \times 10^{-7} \Omega \text{ m}$
 - 3. $2.8 \times 10^{-8} \Omega \text{ m}$
 - 4. $8.8 \times 10^{-8} \Omega \text{ m}$

Question ID : 75189711320
 Option 1 ID : 75189745280
 Option 2 ID : 75189745279
 Option 3 ID : 75189745277
 Option 4 ID : 75189745278
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.33 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन: $X > F \geq I > V < Z < K \leq O$

- Ans
- 1. $O > V$
 - 2. $I > Z$
 - 3. $F = K$
 - 4. $X > O$

Question ID : 7518978225
 Option 1 ID : 75189732899
 Option 2 ID : 75189732898
 Option 3 ID : 75189732897
 Option 4 ID : 75189732900
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.34 महेश ने एक वर्ष के प्रथम पाँच महीनों के दौरान अपने मासिक वेतन के रूप में (प्रोत्साहनों सहित) ₹1,23,450, ₹1,34,900, ₹98,640, ₹1,26,500, और ₹1,42,000 अर्जित किए। दिए गए वर्ष के प्रथम पाँच महीनों के दौरान महेश ने प्रतिमाह (प्रोत्साहनों सहित) कितना माध्य वेतन अर्जित किया?

- Ans
- 1. ₹1,24,678
 - 2. ₹1,25,346
 - 3. ₹1,24,975
 - 4. ₹1,25,098

Question ID : 75189711399

Option 1 ID : 75189745596

Option 2 ID : 75189745593

Option 3 ID : 75189745595

Option 4 ID : 75189745594

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 निम्न में से कौन से कथन सही हैं?

- (A) सभी बच्चों में X गुणसूत्र, उनकी मां से वंशागत होते हैं।
- (B) जिस बच्चे में उसकी मां से X गुणसूत्र वंशागत होता है, वह लड़की होगी।
- (C) महिलाओं में एक आदर्श लिंग गुणसूत्र युग्म होता है; दोनों को X कहा जाता है।
- (D) जिस बच्चे में उसके पिता से X गुणसूत्र वंशागत होता है, वह लड़का होगा।

- Ans
- 1. A, C और D
 - 2. B और D
 - 3. A और D
 - 4. B और C

Question ID : 75189710252

Option 1 ID : 75189741005

Option 2 ID : 75189741006

Option 3 ID : 75189741007

Option 4 ID : 75189741008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 आधुनिक आवर्त सारणी में समूह 2 वाले तत्वों को _____ भी कहा जाता है।

Ans

- 1. संक्रमण धातुएं
- 2. क्षार धातुएं
- 3. अक्रिय गैसों
- 4. क्षारीय मृदा धातुएं

Question ID : 75189711913

Option 1 ID : 75189747652

Option 2 ID : 75189747650

Option 3 ID : 75189747649

Option 4 ID : 75189747651

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 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	6	8	4	+	5	#	%	2	\$	1	^	7	9	*	@
कूट	S	U	T	W	N	P	V	D	A	Z	J	M	O	M	Y

शर्तें:

- (i) यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
- (ii) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- (iii) यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को * के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्न के लिए कूट क्या होगा?

% 6 8 4 @

Ans

- 1. ©SUTY
- 2. TYUS@
- 3. @SUTY
- 4. YTUS@

Question ID : 75189711569

Option 1 ID : 75189746273

Option 2 ID : 75189746276

Option 3 ID : 75189746275

Option 4 ID : 75189746274

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: संक्रियाएँ संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(123, 90, 68)
(61, 28, 6)

- Ans**
- 1. (85,52,29)
 - 2. (114,82,60)
 - 3. (68,36,14)
 - 4. (143,110,88)

Question ID : 75189710934

Option 1 ID : 75189743736

Option 2 ID : 75189743733

Option 3 ID : 75189743735

Option 4 ID : 75189743734

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

LETTER : RETTEL :: OPTION : NOITPO :: SELECT : ?

- Ans**
- 1. ECTLCE
 - 2. CETLEC
 - 3. TCELES
 - 4. TECLEC

Question ID : 75189711595

Option 1 ID : 75189746378

Option 2 ID : 75189746377

Option 3 ID : 75189746380

Option 4 ID : 75189746379

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 अधिकांश कोशिकीय प्रक्रियाओं के लिए ऊर्जा मुद्रा क्या होती है?

- Ans
- 1. पाइरूवेट
 - 2. एटीपी (ATP)
 - 3. एडीपी (ADP)
 - 4. ग्लूकोज

Question ID : 7518977796
Option 1 ID : 75189731184
Option 2 ID : 75189731182
Option 3 ID : 75189731181
Option 4 ID : 75189731183
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.41 प्रीति, दक्षिण की ओर चलती है और कुछ दूरी तय करने के बाद, वह अपनी बाईं ओर मुड़ती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है, और अंत में बाईं ओर मुड़ती है। वह अब किस दिशा में जा रही है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 75189711591
Option 1 ID : 75189746364
Option 2 ID : 75189746362
Option 3 ID : 75189746363
Option 4 ID : 75189746361
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 पांच विद्यार्थी एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। राम और सोनू, दोनों बाईं ओर के दो कोनों पर बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। सीता और कमल, दोनों दाईं ओर के दो कोनों पर बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। ऋतु, सीता और कमल दोनों के ठीक बगल में बैठी है। सीता, कमल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। कमल के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. सीता
 - 2. राम
 - 3. सोनू
 - 4. ऋतु

Question ID : 75189711223

Option 1 ID : 75189744891

Option 2 ID : 75189744892

Option 3 ID : 75189744889

Option 4 ID : 75189744890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 $x^2 - px + q = 0$ के मूलों का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $-p$
 - 2. p
 - 3. q
 - 4. $\frac{1}{p}$

Question ID : 75189710710

Option 1 ID : 75189742838

Option 2 ID : 75189742840

Option 3 ID : 75189742839

Option 4 ID : 75189742837

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एक इमारत का वर्तमान मूल्य ₹1,28,000 है। एक वर्ष बाद इसका मूल्य बढ़कर ₹1,46,000 हो गया। इमारत के मूल्य में हुई प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979921

Option 1 ID : 75189739682

Option 2 ID : 75189739683

Option 3 ID : 75189739681

Option 4 ID : 75189739684

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 निम्न में से कौन सा त्योहार मुख्यतः वाराणसी में गंगा नदी के घाट पर दिवाली के 15 दिन बाद पूर्णिमा के दिन मनाया जाता है?

- Ans
- 1. रथ यात्रा
 - 2. छठ पूजा
 - 3. मकर संक्रांति
 - 4. देव दीपावली

Question ID : 7518978851

Option 1 ID : 75189735404

Option 2 ID : 75189735403

Option 3 ID : 75189735401

Option 4 ID : 75189735402

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 कार्बन का इनमें से कौन सा गुण, कार्बन यौगिकों की अधिक संख्या के लिए उत्तरदायी है?

- Ans
- 1. समावयवन और द्विसंयोजकता
 - 2. शृंखलन गुण और चतुःसंयोजकता
 - 3. शृंखलन गुण और द्विसंयोजकता
 - 4. अपररूपता और चतुःसंयोजकता

Question ID : 75189711850

Option 1 ID : 75189747398

Option 2 ID : 75189747400

Option 3 ID : 75189747397

Option 4 ID : 75189747399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

10 : 110 :: 7 : 56 :: 17 : ?

- Ans
- 1. 235
 - 2. 272
 - 3. 315
 - 4. 306

Question ID : 75189711670

Option 1 ID : 75189746679

Option 2 ID : 75189746677

Option 3 ID : 75189746680

Option 4 ID : 75189746678

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 एक विद्युत लैंप, 240 V DC स्रोत से संयोजित है। लैंप से प्रवाहित होने वाली धारा 0.25 A है। लैंप की शक्ति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 80 W
 - 2. 100 W
 - 3. 40 W
 - 4. 60 W

Question ID : 75189711348
 Option 1 ID : 75189745391
 Option 2 ID : 75189745392
 Option 3 ID : 75189745389
 Option 4 ID : 75189745390
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.49 यदि एक वस्तु को 0.1 m फोकस दूरी वाले एक अवतल दर्पण से 0.2 m दूरी पर रखा गया हो, तो वस्तु का प्रतिबिंब कितनी दूरी पर बनेगा?

- Ans
- 1. 0.1 m
 - 2. 2 m
 - 3. 1 m
 - 4. 0.2 m

Question ID : 75189711145
 Option 1 ID : 75189744577
 Option 2 ID : 75189744579
 Option 3 ID : 75189744580
 Option 4 ID : 75189744578
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.50 परम गंगा (PARAM Ganga), वर्ष 2022 में राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत _____ में स्थापित मेड इन इंडिया पेटास्केल सुपर कंप्यूटर है।

- Ans
- 1. आईआईटी दिल्ली
 - 2. आईआईटी रुड़की
 - 3. आईआईटी कानपुर
 - 4. आईआईटी बॉम्बे

Question ID : 75189710414
 Option 1 ID : 75189741655
 Option 2 ID : 75189741654
 Option 3 ID : 75189741656
 Option 4 ID : 75189741653
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.51 एक कथन के बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई हर जानकारी को सत्य मानते हुए यह बताना है कि कथन में कौन-सी धारणा निहित है।

कथन:

5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को एक दिन में ज्यादा स्क्रीन टाइम नहीं देना चाहिए।

धारणाएं:

I. बढ़ते बच्चों के लिए बहुत अधिक स्क्रीन टाइम उन पर प्रतिकूल प्रभाव डालेगा।

II. सीमित स्क्रीन टाइम 5 साल से कम उम्र के बच्चों के लिए हानिकारक नहीं है।

Ans

1. केवल धारणा I निहित है।
2. केवल धारणा II निहित है।
3. धारणाएं I और II दोनों निहित हैं।
4. न तो धारणा I और न ही II निहित है।

Question ID : 75189711702

Option 1 ID : 75189746805

Option 2 ID : 75189746806

Option 3 ID : 75189746808

Option 4 ID : 75189746807

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 धावन सोडा (washing soda) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans

1. धावन सोडा Na_2CO_3 है।

2.

धावन सोडा, एक विवर्णन अभिकर्मक (decolorising agent) है।

3.

धावन सोडा का उपयोग H_2 और Cl_2 के उत्पादन के लिए किया जाता है।

4.

कांच के निर्माण के लिए धावन सोडा का उपयोग किया जाता है।

Question ID : 75189710367

Option 1 ID : 75189741468

Option 2 ID : 75189741467

Option 3 ID : 75189741466

Option 4 ID : 75189741465

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.53 एक विद्यालय में 162 विद्यार्थियों में से 72 लड़के और शेष लड़कियां हैं। उस विद्यालय में लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 5 : 6
 - 2. 6 : 5
 - 3. 4 : 5
 - 4. 5 : 4

Question ID : 75189711190
 Option 1 ID : 75189744760
 Option 2 ID : 75189744759
 Option 3 ID : 75189744758
 Option 4 ID : 75189744757
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.54 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:

$$F > A \geq B > C < D \leq E$$

निष्कर्ष:

I. $E > C$

II. $E > B$

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

Question ID : 75189711506
 Option 1 ID : 75189746024
 Option 2 ID : 75189746021
 Option 3 ID : 75189746023
 Option 4 ID : 75189746022
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.55 कृष्ण की आयु, राम की आयु की चार गुनी है। उसकी आयु राम की आयु से 6 वर्ष अधिक भी है। कृष्ण की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9
 - 2. 7
 - 3. 8
 - 4. 10

Question ID : 7518979999
 Option 1 ID : 75189739995
 Option 2 ID : 75189739993
 Option 3 ID : 75189739994
 Option 4 ID : 75189739996
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.56 निम्न में से कौन सा, कोयले से प्राप्त होने वाला एक कठोर, सरंध्री एवं काला पदार्थ है?

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

Question ID : 75189710288

Option 1 ID : 75189741149

Option 2 ID : 75189741150

Option 3 ID : 75189741151

Option 4 ID : 75189741152

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 रवि एक निश्चित कार्य को 48 दिन में पूरा कर सकता है। किरण, रवि से 60% अधिक कुशल है। वे दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

- Ans 1. $21\frac{7}{13}$ दिन
 2. $19\frac{5}{13}$ दिन
 3. $20\frac{8}{13}$ दिन
 4. $18\frac{6}{13}$ दिन

Question ID : 75189711198

Option 1 ID : 75189744792

Option 2 ID : 75189744789

Option 3 ID : 75189744790

Option 4 ID : 75189744791

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा 'विद्युत चुंबकीय प्रेरण' के सिद्धांत पर आधारित है?

- Ans 1. कुंडली और छड़ चुंबक के बीच की सापेक्ष गति के परिणामस्वरूप विद्युत धारा प्रेरित होती है
 2. चुंबकीय क्षेत्र, धारावाही चालक पर बल आरोपित करता है
 3. कांच की छड़ में उत्पन्न विद्युत
 4. विद्युत धारा, चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है

Question ID : 75189711376

Option 1 ID : 75189745501

Option 2 ID : 75189745504

Option 3 ID : 75189745503

Option 4 ID : 75189745502

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 निम्नांकित में से किस मंत्रालय ने डोपिंग रोधी विधेयक, 2022 प्रस्तुत किया, जिसे 3 अगस्त 2022 को राज्यसभा द्वारा पारित किया गया?

- Ans
- 1. जनजातीय कार्य मंत्रालय
 - 2. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
 - 3. शिक्षा मंत्रालय
 - 4. गृह मंत्रालय

Question ID : 75189711091

Option 1 ID : 75189744363

Option 2 ID : 75189744362

Option 3 ID : 75189744361

Option 4 ID : 75189744364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 कोई प्रकाश किरण, किसी कांच के प्रिज्म के एक अपवर्तक पृष्ठ AB पर आपतित होती है, और अन्य अपवर्तक पृष्ठ AC से बाहर निकलती है। निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

(a) पृष्ठ AB पर अपवर्तन कोण, श्वेत प्रकाश के विभिन्न रंगों के लिए भिन्न होता है।

(b) पृष्ठ AC पर अपवर्तन कोण, विभिन्न रंगों के लिए भिन्न होता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

Question ID : 7518976645

Option 1 ID : 75189726577

Option 2 ID : 75189726578

Option 3 ID : 75189726579

Option 4 ID : 75189726580

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 अवतल दर्पण के सामने _____ रखी वस्तु का अनंत पर एक वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनता है।

- Ans
- 1. वक्रता केंद्र C पर
 - 2. ध्रुव P और फोकस F के बीच
 - 3. फोकस F पर
 - 4. ध्रुव पर

Question ID : 7518979477
 Option 1 ID : 75189737907
 Option 2 ID : 75189737908
 Option 3 ID : 75189737906
 Option 4 ID : 75189737905
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.62 क्या सुरक्षित यौन संबंध ही एचआईवी (HIV) के संक्रमण को रोकने का एकमात्र तरीका है?

- Ans
- 1. हां, यह एकमात्र तरीका है और कंडोम का उपयोग किया जाना अनुशंसित है।
 - 2. नहीं, एचआईवी (HIV) संक्रमण मुख्यतः ड्रग्स के सेवन से फैलता है।
 - 3. नहीं, इसका सबसे सुरक्षित तरीका, यौन क्रियाओं से पूरी तरह से बचना है।
 - 4. नहीं, इसके कई अन्य तरीके, जैसे -संक्रमित सुइयों के उपयोग एवं संक्रमित रक्त के आधान को रोकना हैं।

Question ID : 75189710114
 Option 1 ID : 75189740453
 Option 2 ID : 75189740454
 Option 3 ID : 75189740455
 Option 4 ID : 75189740456
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.63 जब सूर्य का प्रकाश किसी घने जंगल के वितान (canopy) से होकर गुजरता है, तो कुहासे में जल की छोटी-छोटी बूंदें प्रकाश को _____ करती हैं, और टिंडल प्रभाव दिखाई देता है।

- Ans
- 1. परावर्तित और अपवर्तित
 - 2. प्रकीर्णित
 - 3. परावर्तित
 - 4. अपवर्तित

Question ID : 7518976655
 Option 1 ID : 75189726619
 Option 2 ID : 75189726620
 Option 3 ID : 75189726617
 Option 4 ID : 75189726618
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.64 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

A169D, B144E, C121F, D100G, ?

- Ans
- 1. I81F
 - 2. H81E
 - 3. E81H
 - 4. F81I

Question ID : 75189711519

Option 1 ID : 75189746076

Option 2 ID : 75189746074

Option 3 ID : 75189746073

Option 4 ID : 75189746075

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 निम्न में से किस वर्ष राजभाषा अधिनियम अधिनियमित हुआ था?

- Ans
- 1. 1965
 - 2. 1964
 - 3. 1966
 - 4. 1963

Question ID : 75189710550

Option 1 ID : 75189742199

Option 2 ID : 75189742198

Option 3 ID : 75189742200

Option 4 ID : 75189742197

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.66 शब्द DIAGNOSE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी की वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया गया है। बाएं से तीसरे और दाएं से पांचवें अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- 1. पांच
 - 2. एक
 - 3. तीन
 - 4. छह

Question ID : 75189710837

Option 1 ID : 75189743347

Option 2 ID : 75189743345

Option 3 ID : 75189743346

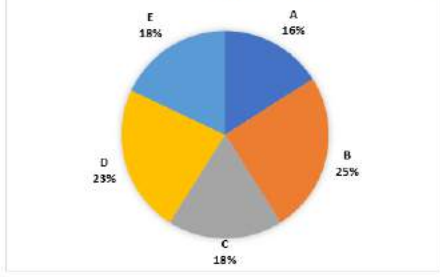
Option 4 ID : 75189743348

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.67 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्नलिखित पाई चार्ट किसी राज्य के विभिन्न जिलों में होने वाले चीनी उत्पादन को उस राज्य के सभी जिलों में होने वाले कुल चीनी उत्पादन के प्रतिशत के रूप में से व्यक्त करता है।



जिला C से होने वाला चीनी उत्पादन, जिला B से होने वाले चीनी उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 35%
 - 2. 28%
 - 3. 8%
 - 4. 16%

Question ID : 75189711658
 Option 1 ID : 75189746632
 Option 2 ID : 75189746629
 Option 3 ID : 75189746630
 Option 4 ID : 75189746631

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 6-अंकीय संख्या $28x232$ में 'x' के स्थान पर निम्न में से कौन सी संख्या रखे जाने पर यह 88 से पूर्णतः विभाज्य होगी?

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

Question ID : 75189711395
 Option 1 ID : 75189745580
 Option 2 ID : 75189745578
 Option 3 ID : 75189745577
 Option 4 ID : 75189745579

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 2022 में, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आयोजित विश्व खेलों में, भारत ने निम्नलिखित में से किस स्पर्धा में कांस्य पदक जीता था?

- Ans
- 1. कुश्ती
 - 2. तीरंदाजी
 - 3. निशानेबाजी
 - 4. वुशु

Question ID : 7518976790
Option 1 ID : 75189727157
Option 2 ID : 75189727158
Option 3 ID : 75189727159
Option 4 ID : 75189727160
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.70 31 मार्च 2022 तक, इनमें से कौन दो बार ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर जीतने वाली भारत की पहली महिला बनी?

- Ans
- 1. सिमरन बहादुर
 - 2. रेणुका सिंह
 - 3. मेघना सिंह
 - 4. स्मृति मंधाना

Question ID : 7518973751
Option 1 ID : 75189715001
Option 2 ID : 75189715002
Option 3 ID : 75189715004
Option 4 ID : 75189715003
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.71 नगर निगम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस विकल्प में 'एल्डरमेन' की सही परिभाषा दी गई है?

- Ans
- 1. नगर निगम में वार्ड का प्रतिनिधि या निर्वाचित सदस्य
 - 2. राज्य सरकार द्वारा नियुक्त नगर आयुक्त
 - 3. निगम के मनोनीत सदस्य
 - 4. नगर निगम का प्रमुख

Question ID : 7518977286
 Option 1 ID : 75189729141
 Option 2 ID : 75189729144
 Option 3 ID : 75189729142
 Option 4 ID : 75189729143
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.72 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 169 m^2 है। इसका परिमाण (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 52
 - 2. 39
 - 3. 26
 - 4. 13

Question ID : 75189710019
 Option 1 ID : 75189740076
 Option 2 ID : 75189740075
 Option 3 ID : 75189740074
 Option 4 ID : 75189740073
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.73 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?
 $15 - 4 \div 2 + 10 \times 2 = ?$

- Ans
- 1. 58
 - 2. 55
 - 3. 57
 - 4. 56

Question ID : 75189711638
 Option 1 ID : 75189746552
 Option 2 ID : 75189746549
 Option 3 ID : 75189746551
 Option 4 ID : 75189746550
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.74 $\sqrt{18496} = 136$ का उपयोग करते हुए, $\sqrt{184.96} - \sqrt{1.8496}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 10
 2. 12.24
 3. 14.96
 4. 18.49

Question ID : 75189711386
Option 1 ID : 75189745544
Option 2 ID : 75189745543
Option 3 ID : 75189745542
Option 4 ID : 75189745541
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.75 भारत के संविधान के 73वें संशोधन में ग्राम सभा के अनिवार्य निर्माण का प्रावधान किया गया है। ग्राम सभा किससे बनी होती है?

- Ans 1.
पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी वरिष्ठ नागरिकों
 2.
पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी पुरुष सदस्यों
 3. पंचायत क्षेत्र के सभी वयस्क सदस्यों
 4.
पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत वयस्क सदस्यों

Question ID : 7518979452
Option 1 ID : 75189737807
Option 2 ID : 75189737808
Option 3 ID : 75189737806
Option 4 ID : 75189737805
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.76 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी पैकेट, कलश हैं।

कोई कलश, ट्रक नहीं है।

सभी ट्रक, ड्रम हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पैकेट, ड्रम हैं।

II. कुछ ड्रम, कलश हैं।

III. सभी ड्रम, ट्रक हैं।

Ans 1. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

3. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : 75189711473

Option 1 ID : 75189745889

Option 2 ID : 75189745890

Option 3 ID : 75189745891

Option 4 ID : 75189745892

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 264 पृष्ठों वाली एक पुस्तक में से शिक्षक ने कुल पृष्ठ संख्या का $\frac{2}{3}$ भाग पढ़ाया और शेष पृष्ठों का $\frac{1}{8}$ भाग बच्चों ने घर पर अध्ययन किया। अभी शिक्षक द्वारा पढ़ाए जाने या विद्यार्थियों द्वारा स्वयं पढ़े जाने के लिए कितने पृष्ठ शेष हैं?

Ans 1. 80

2. 77

3. 88

4. 55

Question ID : 75189711387

Option 1 ID : 75189745547

Option 2 ID : 75189745546

Option 3 ID : 75189745548

Option 4 ID : 75189745545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 अमन, उत्तर दिशा में 12 km की दूरी तय करता है और वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 5 km की दूरी तय करता है। वह आगे उत्तर की ओर मुड़ता है और 3 km की दूरी तय करता है और फिर वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ता है और 4 km की दूरी तय करता है। अंत में वह दक्षिण दिशा की ओर मुड़ता है और 15 Km की दूरी तय करता है। उसकी आरंभिक और अंतिम स्थिति के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 15 km
 - 2. 11 km
 - 3. 9 km
 - 4. 12 km

Question ID : 75189711582

Option 1 ID : 75189746328

Option 2 ID : 75189746326

Option 3 ID : 75189746325

Option 4 ID : 75189746327

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$149.99 \times 30.01 - 109.99 + 30.01 = ?$$

- Ans
- 1. 4450
 - 2. 4420
 - 3. 4560
 - 4. 4430

Question ID : 75189711632

Option 1 ID : 75189746527

Option 2 ID : 75189746525

Option 3 ID : 75189746528

Option 4 ID : 75189746526

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 इनमें से कौन सा अपशिष्ट पर्यावरण को सबसे कम क्षति पहुंचाता है?

- Ans
- 1. कागज़ के कप
 - 2. पॉलीथीन बैग
 - 3. रासायनिक कीटनाशक
 - 4. प्लास्टिक की बोतलें

Question ID : 7518977866

Option 1 ID : 75189731461

Option 2 ID : 75189731462

Option 3 ID : 75189731464

Option 4 ID : 75189731463

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 यदि 10 मार्च 2011 को गुरुवार है, तो 8 अप्रैल 2022 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

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

Question ID : 75189711665
Option 1 ID : 75189746658
Option 2 ID : 75189746657
Option 3 ID : 75189746660
Option 4 ID : 75189746659
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.82 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

27, 54, 42, 84, 72, 144, ?

- Ans
- 1. 152
 - 2. 138
 - 3. 132
 - 4. 156

Question ID : 75189711244
Option 1 ID : 75189744975
Option 2 ID : 75189744974
Option 3 ID : 75189744976
Option 4 ID : 75189744973
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.83 द्विघात समीकरण $3x^2 - 2\sqrt{6}x + 2 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\sqrt{\frac{5}{3}}, \sqrt{\frac{5}{3}}$

✗ 2. $\sqrt{\frac{1}{3}}, \sqrt{\frac{1}{3}}$

✓ 3. $\sqrt{\frac{2}{3}}, \sqrt{\frac{2}{3}}$

✗ 4. $\sqrt{\frac{5}{3}}, \sqrt{\frac{2}{3}}$

Question ID : 75189710009

Option 1 ID : 75189740036

Option 2 ID : 75189740035

Option 3 ID : 75189740033

Option 4 ID : 75189740034

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 उच्च रक्तचाप (High blood pressure) को अतिरक्तदाब (Hypertension) भी कहा जाता है, जो _____ के कारण होता है।

Ans

✗ 1. मांसपेशियों के संकुचन

✓ 2. धमनिकाओं के संकुचन

✗ 3. शिराओं के शिथिलन

✗ 4. धमनिकाओं के शिथिलन

Question ID : 7518977830

Option 1 ID : 75189731320

Option 2 ID : 75189731317

Option 3 ID : 75189731319

Option 4 ID : 75189731318

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 जब कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करता है, तो कौन सा मुख्य उत्पाद प्राप्त होता है?

- Ans
- 1. चूना पत्थर
 - 2. हाइड्रोजन गैस
 - 3. अनबुझा चूना
 - 4. बुझा चूना

Question ID : 75189710331

Option 1 ID : 75189741322

Option 2 ID : 75189741324

Option 3 ID : 75189741323

Option 4 ID : 75189741321

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 50% के 50% का दशमलव समतुल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50
 - 2. 0.25
 - 3. 25
 - 4. 0.50

Question ID : 75189710640

Option 1 ID : 75189742558

Option 2 ID : 75189742559

Option 3 ID : 75189742557

Option 4 ID : 75189742560

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 भारत की सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी के रूप में निम्नलिखित में से किसे वर्गीकृत किया जा सकता है?

- Ans
- 1. आनंद मिल्क यूनियन लिमिटेड
 - 2. आईटीसी (ITC) लिमिटेड
 - 3. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड
 - 4. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Question ID : 7518978563

Option 1 ID : 75189734249

Option 2 ID : 75189734251

Option 3 ID : 75189734252

Option 4 ID : 75189734250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।
 $(40.25 \div 5) + (0.07 \times 5)$

$$(0.15 \times 8) + (0.18 \div 0.2)$$

- Ans 1. 4
 2. 3
 3. 7.5
 4. 5

Question ID : 75189711383

Option 1 ID : 75189745531

Option 2 ID : 75189745530

Option 3 ID : 75189745529

Option 4 ID : 75189745532

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी डॉक्टर सर्जन हैं।

कुछ नर्स सर्जन हैं।

कुछ नर्स छात्र हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ डॉक्टर छात्र हैं।

II. कुछ सर्जन डॉक्टर हैं।

III. कुछ डॉक्टर नर्स हैं।

- Ans 1. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं
 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं
 4. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं

Question ID : 75189711679

Option 1 ID : 75189746713

Option 2 ID : 75189746716

Option 3 ID : 75189746714

Option 4 ID : 75189746715

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 वह छोटी से छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 2430 में से घटाने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी?

- Ans 1. 29
 2. 25
 3. 36
 4. 26

Question ID : 75189711385
 Option 1 ID : 75189745539
 Option 2 ID : 75189745537
 Option 3 ID : 75189745540
 Option 4 ID : 75189745538
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.91 एक टैक्सी ₹40 का एक निश्चित शुल्क और प्रति km की दर से अतिरिक्त शुल्क लेती है। एक व्यक्ति 11 km की यात्रा के लिए ₹150 का भुगतान करता है। रमेश उस टैक्सी से 20 km की यात्रा तय करता है, उसके द्वारा भुगतान किया गया शुल्क कितना होगा?

- Ans 1. ₹260
 2. ₹240
 3. ₹230
 4. ₹250

Question ID : 7518979992
 Option 1 ID : 75189739968
 Option 2 ID : 75189739966
 Option 3 ID : 75189739965
 Option 4 ID : 75189739967
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.92 विभिन्न ब्रांड्स - B, D, F, H, J, L, N और P के पेंसिल के आठ डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। N ऊपर से चौथे स्थान पर है और F के ठीक बाद में है। P को सबसे ऊपर और B के ठीक ऊपर रखा गया है। H और J के बीच केवल एक डिब्बा है। J को हमेशा H के नीचे किसी भी स्थान पर रखा जाता है, और L को N के ठीक बाद रखा गया है। J और D के बीच कितने डिब्बे हैं?

- Ans 1. एक
 2. एक भी नहीं
 3. तीन
 4. दो

Question ID : 75189711459
 Option 1 ID : 75189745834
 Option 2 ID : 75189745835
 Option 3 ID : 75189745836
 Option 4 ID : 75189745833
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.93 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है।
(बाएं) FRY CAT GUN NOT (दाएं)
यदि उपरोक्त में से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Question ID : 75189710862
Option 1 ID : 75189743448
Option 2 ID : 75189743447
Option 3 ID : 75189743446
Option 4 ID : 75189743445
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.94 दक्षिण भारत की पेन्ना नदी निम्न में से किस पहाड़ी से निकलती है?

- Ans**
- 1. अनामलाई पहाड़ी
 - 2. नंदी पहाड़ी
 - 3. शिवालिक पहाड़ी
 - 4. अशंबु पहाड़ी

Question ID : 75189710592
Option 1 ID : 75189742365
Option 2 ID : 75189742367
Option 3 ID : 75189742366
Option 4 ID : 75189742368
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.95 छह दोस्तों - A, B, D, E, F और K ने आठवीं कक्षा की अंतिम परीक्षा में अलग-अलग रैंक प्राप्त की। केवल दो दोस्त D से अधिक रैंक प्राप्त करते हैं और केवल चार दोस्त B से कम रैंक प्राप्त करते हैं। K की रैंक B से अधिक है। E की रैंक शीर्ष से चौथी है। छह दोस्तों में A की रैंक सबसे कम है।
छह दोस्तों में शीर्ष रैंक किसकी है?

- Ans**
- 1. K
 - 2. B
 - 3. E
 - 4. F

Question ID : 75189710748
Option 1 ID : 75189742991
Option 2 ID : 75189742992
Option 3 ID : 75189742990
Option 4 ID : 75189742989
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.96 यदि $\frac{c}{d} + \frac{d}{c} = 1$ है, तो $\frac{c^3 - d^3}{dc^2 - cd^2}$ का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

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

Question ID : 75189711206
 Option 1 ID : 75189744824
 Option 2 ID : 75189744823
 Option 3 ID : 75189744821
 Option 4 ID : 75189744822
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.97 पांच व्यवसायी एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। X, Y और Z दोनों के ठीक बगल में बैठा है। W, Y के बाईं ओर तथा Q के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। W के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans 1. X
 2. Z
 3. Y
 4. Q

Question ID : 75189711222
 Option 1 ID : 75189744887
 Option 2 ID : 75189744888
 Option 3 ID : 75189744885
 Option 4 ID : 75189744886
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.98 इंस्टेंट मैसेजिंग प्लेटफॉर्म 'व्हाट्सएप' ने _____ से, भारत में श्रेणीबद्ध तरीके से UPI भुगतान सेवा शुरू की थी।

- Ans 1. सितंबर 2020
 2. अक्टूबर 2020
 3. दिसंबर 2020
 4. नवंबर 2020

Question ID : 7518978554
 Option 1 ID : 75189734216
 Option 2 ID : 75189734213
 Option 3 ID : 75189734214
 Option 4 ID : 75189734215
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.99 बलराम ने कृष्ण को एक ब्लूटूथ उपकरण 12% लाभ पर बेचा। कृष्ण ने इसे अर्जुन को 10% के लाभ पर बेचा। यदि अर्जुन ने इसके लिए ₹1,540 का भुगतान किया, तो कृष्ण के लिए ब्लूटूथ उपकरण का क्रय मूल्य कितना था?

- Ans 1. ₹1,400
 2. ₹1,250
 3. ₹1,370
 4. ₹1,320

Question ID : 75189711195

Option 1 ID : 75189744777

Option 2 ID : 75189744779

Option 3 ID : 75189744780

Option 4 ID : 75189744778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 जब किसी संख्या में $37\frac{1}{2}\%$ की कमी होती है, तो परिणाम 375 होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 700
 2. 800
 3. 500
 4. 600

Question ID : 7518978658

Option 1 ID : 75189734630

Option 2 ID : 75189734629

Option 3 ID : 75189734632

Option 4 ID : 75189734631

Status : Answered

Chosen Option : 4