



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	Shiv Jyoti International School
Test Date	18/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

Q.1 निम्नांकित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$[13 - (-2) \times \{6 - (7 - 3)\}] \div [4 \times \{5 + (-2) \times (-6)\}]$$

Ans

✗ 1. $\frac{7}{34}$

✗ 2. $-\frac{17}{68}$

✓ 3. $\frac{1}{4}$

✗ 4. $-\frac{1}{3}$

Question ID : 75189711381

Option 1 ID : 75189745523

Option 2 ID : 75189745524

Option 3 ID : 75189745522

Option 4 ID : 75189745521

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 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 उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

लोग स्वस्थ जीवन शैली अपनाने के बारे में अधिक जागरूक हो रहे हैं।

तर्क:

- I. बहुत से लोग जैविक खेती को अपना रहे हैं, क्योंकि इसके द्वारा उत्पन्न खाद्य पदार्थ स्वास्थ्यवर्धक होते हैं।
II. लोग घर पर खाने पकाने और उसे खाने को पहले से अधिक तरजीह दे रहे हैं।

Ans 1.

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

2.

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

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

4. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं

Question ID : 75189711697

Option 1 ID : 75189746786

Option 2 ID : 75189746785

Option 3 ID : 75189746787

Option 4 ID : 75189746788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

465 638 359 987 563

यदि उपरोक्त संख्याओं में से प्रत्येक के पहले दो अंकों के स्थान परस्पर बदल दिए जाएं, तो सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक का अंतर क्या होगा?

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

Ans 1. 5

2. 7

3. 6

4. 4

Question ID : 7518979006

Option 1 ID : 75189736023

Option 2 ID : 75189736021

Option 3 ID : 75189736022

Option 4 ID : 75189736024

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_ T U _ R T _ S _ _ W S R T X _

- Ans
- 1. RSVRTR
 - 2. RTUSRX
 - 3. RSVTRR
 - 4. RSVRTS

Question ID : 75189710829

Option 1 ID : 75189743315

Option 2 ID : 75189743313

Option 3 ID : 75189743314

Option 4 ID : 75189743316

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ नीले, हरे हैं।

सभी हरे, पन्ने हैं।

सभी पन्ने, रत्न हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नीले, रत्न हैं।

II. कुछ रत्न, हरे हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 - 2. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं
 - 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है
 - 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 75189711678

Option 1 ID : 75189746709

Option 2 ID : 75189746711

Option 3 ID : 75189746712

Option 4 ID : 75189746710

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 C, E, K, M, O, Q और Z एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। C, Z और M के ठीक बगल में बैठा है। O न तो M के और न ही E के ठीक बगल में बैठा है। Q, जो O के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, K और E के ठीक बगल में बैठा है। O के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. M
 - 2. K
 - 3. Z
 - 4. G

Question ID : 75189710733

Option 1 ID : 75189742930

Option 2 ID : 75189742931

Option 3 ID : 75189742932

Option 4 ID : 75189742929

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 भारत के संविधान में मूल अधिकारों के _____ के तहत धर्म, नस्ल, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव को निषेध किया गया है।

- Ans
- 1. अनुच्छेद 15
 - 2. अनुच्छेद 14
 - 3. अनुच्छेद 17
 - 4. अनुच्छेद 16

Question ID : 75189710495

Option 1 ID : 75189741978

Option 2 ID : 75189741977

Option 3 ID : 75189741980

Option 4 ID : 75189741979

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 अक्षरों को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं/प्रतीकों के रूप में कूटबद्ध किया गया है। कूटों और शर्तों के आधार पर, JUPITER के लिए सही कूट का चयन कीजिए।

अक्षर	A	C	P	I	T	U	E	R	J
संख्या/प्रतीक	+	8	-	6	%	@	4	9	#

शर्तें:

- (i) यदि किसी अक्षर के ठीक बाद एक स्वर है, तो उसे 7 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(ii) यदि किसी शब्द का अंतिम अक्षर स्वर है, तो उस स्वर को 3 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

- Ans 1. 7@-6%49
 2. 7@76749
 3. 7@76%49
 4. #@-6%49

Question ID : 7518979761
Option 1 ID : 75189739042
Option 2 ID : 75189739044
Option 3 ID : 75189739041
Option 4 ID : 75189739043
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 ग्राम पंचायत का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है?

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

Question ID : 75189710506
Option 1 ID : 75189742022
Option 2 ID : 75189742024
Option 3 ID : 75189742021
Option 4 ID : 75189742023
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 केले का मूल्य $\text{₹}x$ प्रति kg है। यदि प्रति kg सेब का मूल्य प्रति kg केले के मूल्य से $\text{₹}5$ अधिक है, तो 5 kg सेब और 3 kg केले का मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. $8x + 20$
 - 2. $6x + 25$
 - 3. $6x + 20$
 - 4. $8x + 25$

Question ID : 7518979989

Option 1 ID : 75189739955

Option 2 ID : 75189739954

Option 3 ID : 75189739956

Option 4 ID : 75189739953

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 अपने प्रवाह के दौरान, _____ नदी तिब्बत से होकर गुजरती है, जहां इसे सांगपो (Tsangpo) के नाम से जाना जाता है, और यह भारतीय राज्यों - अरुणाचल प्रदेश, असम और बांग्लादेश से भी होकर गुजरती है।

- Ans
- 1. महानदी
 - 2. रामगंगा
 - 3. ब्राह्मणी
 - 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : 7518978912

Option 1 ID : 75189735645

Option 2 ID : 75189735647

Option 3 ID : 75189735646

Option 4 ID : 75189735648

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

15, 17, 37, 115, ?

- Ans
- 1. 460
 - 2. 455
 - 3. 465
 - 4. 470

Question ID : 7518977723

Option 1 ID : 75189730890

Option 2 ID : 75189730889

Option 3 ID : 75189730891

Option 4 ID : 75189730892

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '-' है, और '-' का अर्थ '+' है, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$490 \times 7 + 2 - 8 \div 6$$

- Ans
- 1. 136
 - 2. 202
 - 3. 142
 - 4. 98

Question ID : 7518979789

Option 1 ID : 75189739154

Option 2 ID : 75189739156

Option 3 ID : 75189739153

Option 4 ID : 75189739155

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक व्यक्ति ने 50 दर्जन केले एक निश्चित धनराशि में खरीदे। वह पाँच दर्जन केलों को खराब हो जाने के कारण बेच नहीं सका। उसने अच्छे केलों का दो-तिहाई भाग 20% प्रति दर्जन के लाभ पर और शेष अच्छे केलों को 5% प्रति दर्जन के लाभ पर बेचा। पूरे सौदे में उसकी हानि या लाभ का प्रतिशत कितना रहा?

- Ans
- 1. 2.5% हानि
 - 2. 2.5% लाभ
 - 3. 3.5% लाभ
 - 4. 3.5% हानि

Question ID : 75189711194

Option 1 ID : 75189744775

Option 2 ID : 75189744776

Option 3 ID : 75189744774

Option 4 ID : 75189744773

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। 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:

कुछ कलमें, पुस्तकें हैं।

कुछ पुस्तकें, पेंसिलें हैं।

कुछ पेंसिलें, कुर्सियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कुर्सियां, कलमें हैं।

(II) कुछ पेंसिलें, कलमें हैं।

Ans

1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
2. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
4. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

Question ID : 75189711227

Option 1 ID : 75189744906

Option 2 ID : 75189744908

Option 3 ID : 75189744905

Option 4 ID : 75189744907

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक धनराशि को तीन साझेदारों A, B और C के बीच $3:2:1\frac{1}{3}$ के अनुपात में वितरित किया जाना है। यदि A को B की तुलना में ₹1,500 अधिक प्राप्त होते हैं, तो C का हिस्सा कितना होगा?

Ans

1. ₹2,500
2. ₹3,400
3. ₹3,750
4. ₹2,000

Question ID : 75189711191

Option 1 ID : 75189744762

Option 2 ID : 75189744764

Option 3 ID : 75189744761

Option 4 ID : 75189744763

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 जल के साथ कैल्शियम ऑक्साइड की संयोजन अभिक्रिया के फलस्वरूप इनमें से कौन सा उत्पाद बनता है?

- Ans
- 1. कोई अभिक्रिया नहीं होती है
 - 2. कैल्शियम बाईकार्बोनेट
 - 3. कैल्शियम कार्बोनेट
 - 4. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 75189711862

Option 1 ID : 75189747448

Option 2 ID : 75189747447

Option 3 ID : 75189747445

Option 4 ID : 75189747446

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 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 के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या /प्रतीक	7	@	3	\$	^	7	6	4	%	&	#	2	+	9
कूट अक्षर	G	O	K	I	R	M	A	T	L	D	F	B	Q	O

शर्तें:

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

7 % # @ 4 का कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. GLFOT
 - 2. GLFO©
 - 3. ©LFOT©
 - 4. ©LFOT

Question ID : 75189711055

Option 1 ID : 75189744217

Option 2 ID : 75189744220

Option 3 ID : 75189744219

Option 4 ID : 75189744218

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 निम्नांकित को सरल कीजिए:

$$.1 \times .1 \times .1 + .02 \times .02 \times .02$$

$$.2 \times .2 \times .2 + .04 \times .04 \times .04$$

Ans 1. 0.0125

2. 0.125

3. 0.5

4. 0.25

Question ID : 75189711384

Option 1 ID : 75189745536

Option 2 ID : 75189745535

Option 3 ID : 75189745533

Option 4 ID : 75189745534

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 लौह धातु और कॉपर सल्फेट विलयन के बीच होने वाली विस्थापन अभिक्रिया में क्या होता है?

Ans 1.

आयरन, कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित करता है, क्योंकि यह कॉपर की तुलना में कम अभिक्रियाशील होता है।

2.

आयरन, कॉपर सल्फेट विलयन से सल्फेट को विस्थापित करता है, क्योंकि यह सल्फेट की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है।

3.

आयरन, कॉपर सल्फेट विलयन से सल्फेट को विस्थापित करता है, क्योंकि यह सल्फेट की तुलना में कम अभिक्रियाशील होता है।

4.

आयरन, कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित करता है, क्योंकि यह कॉपर की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है।

Question ID : 75189711872

Option 1 ID : 75189747487

Option 2 ID : 75189747486

Option 3 ID : 75189747488

Option 4 ID : 75189747485

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 $0.2\bar{6}$ को उचित भिन्न में बदलिए।

Ans

✓ 1. $\frac{4}{15}$

✗ 2. $\frac{7}{33}$

✗ 3. $\frac{5}{17}$

✗ 4. $\frac{8}{21}$

Question ID : 75189711187

Option 1 ID : 75189744745

Option 2 ID : 75189744747

Option 3 ID : 75189744746

Option 4 ID : 75189744748

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 नीचे दो कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर सत्य है?

कथन:

$$A = T > I > D, Q > M > J > T$$

Ans

✗ 1. $A = Q$

✗ 2. $M < I$

✓ 3. $D < Q$

✗ 4. $I > Q$

Question ID : 7518979736

Option 1 ID : 75189738944

Option 2 ID : 75189738943

Option 3 ID : 75189738942

Option 4 ID : 75189738941

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 कांगड़ी भाषा, भारत के इनमें से किस राज्य में अधिकांशतया बोली जाने वाली भाषा है?

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. केरल
 - 3. हिमाचल प्रदेश
 - 4. कर्नाटक

Question ID : 75189710553
Option 1 ID : 75189742212
Option 2 ID : 75189742210
Option 3 ID : 75189742211
Option 4 ID : 75189742209
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 1 के कितने प्रतिशत का मान $6\frac{3}{4}$ के बराबर है?

- Ans
- 1. 575
 - 2. 675
 - 3. 625
 - 4. 525

Question ID : 75189710637
Option 1 ID : 75189742547
Option 2 ID : 75189742548
Option 3 ID : 75189742545
Option 4 ID : 75189742546
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 एक क्रिकेटर का 10 मैचों का औसत स्कोर 40 रन है। यदि पहले छह मैचों का औसत 44 है, तो अंतिम चार मैचों के रनों का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 42
 - 2. 20
 - 3. 38
 - 4. 34

Question ID : 75189710678
Option 1 ID : 75189742710
Option 2 ID : 75189742709
Option 3 ID : 75189742712
Option 4 ID : 75189742711
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.26 वसा संग्रहीत करने वाले ऊतक को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. एरियोलर ऊतक (Areolar tissue)
 - 2. वसामय ऊतक (Adipose tissue)
 - 3. उपकला ऊतक (Epithelial Tissue)
 - 4. संयोजी ऊतक (connective tissue)

Question ID : 75189710181

Option 1 ID : 75189740721

Option 2 ID : 75189740723

Option 3 ID : 75189740724

Option 4 ID : 75189740722

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 निम्न में से कौन सा प्राणी लिंग परिवर्तित कर सकता है, जो यह दर्शाता है कि लिंग आनुवंशिक रूप से निर्धारित नहीं होता है?

- Ans
- 1. मछली
 - 2. सर्प
 - 3. मेंढक
 - 4. घोघा

Question ID : 75189710248

Option 1 ID : 75189740991

Option 2 ID : 75189740989

Option 3 ID : 75189740990

Option 4 ID : 75189740992

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 दो तार A और B एक ही पदार्थ के बने हुए हैं, लेकिन A की लंबाई, B की लंबाई की 3 गुनी है, और A की अनुप्रस्थ काट, B की अनुप्रस्थ काट के $\frac{1}{4}$ के बराबर है। A का प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- 1. B के प्रतिरोध के 9 गुने के बराबर
 - 2. B के प्रतिरोध के 12 गुने के बराबर
 - 3. B के प्रतिरोध के 6 गुने के बराबर
 - 4. B के प्रतिरोध के 3 गुने के बराबर

Question ID : 75189711327

Option 1 ID : 75189745307

Option 2 ID : 75189745308

Option 3 ID : 75189745306

Option 4 ID : 75189745305

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.29 निम्न में से कौन सी शर्त भारत के राष्ट्रपति पद का उम्मीदवार होने के लिए अनिवार्य नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. संसद में 10 वर्ष का अनुभव होना चाहिए
 - ✗ 2. भारत का नागरिक होना चाहिए
 - ✗ 3. कोई लाभ का पद ग्रहण नहीं करना चाहिए
 - ✗ 4. 35 वर्ष की आयु पूरी होनी चाहिए

Question ID : 7518978933

Option 1 ID : 75189735731

Option 2 ID : 75189735729

Option 3 ID : 75189735732

Option 4 ID : 75189735730

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 एक घनाभ का आयतन $5a^2 - 80b^2$ है। दिए गए विकल्पों में से कौन सी इस घनाभ की संभावित विमाएं हो सकती हैं?

- Ans
- ✗ 1. 5, $2a - b$, $2a + b$
 - ✗ 2. 5, $2a - b$, $a + 2b$
 - ✓ 3. 5, $a - 4b$, $a + 4b$
 - ✗ 4. 5, $a - b$, $a + 4b$

Question ID : 75189711205

Option 1 ID : 75189744817

Option 2 ID : 75189744818

Option 3 ID : 75189744820

Option 4 ID : 75189744819

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 मोहन अपने कुल मासिक वेतन में से, 20% घर के किराए पर व्यय करता है, और शेष वेतन का 50% अपने कुल घरेलू खर्चों पर व्यय करता है। यदि वह ₹10,600 की बचत करता है, तो उसका कुल मासिक वेतन कितना है?

- Ans
- ✗ 1. ₹25,000
 - ✓ 2. ₹26,500
 - ✗ 3. ₹27,000
 - ✗ 4. ₹24,500

Question ID : 7518979228

Option 1 ID : 75189736909

Option 2 ID : 75189736910

Option 3 ID : 75189736912

Option 4 ID : 75189736911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 यदि 'PAIR' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

- Ans
- 1. J
 - 2. O
 - 3. Q
 - 4. B

Question ID : 75189711532

Option 1 ID : 75189746126

Option 2 ID : 75189746127

Option 3 ID : 75189746128

Option 4 ID : 75189746125

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 भारत के पहले स्वदेशी विमानवाहक पोत का नाम क्या है?

- Ans
- 1. आईएनएस विक्रान्त (INS Vikrant)
 - 2. आईएनएस विराट (INS Virat)
 - 3. आईएनएस विशाखापट्टनम (INS Vishakhapatnam)
 - 4. आईएनएस विजय (INS Vijaya)

Question ID : 75189710525

Option 1 ID : 75189742100

Option 2 ID : 75189742098

Option 3 ID : 75189742099

Option 4 ID : 75189742097

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 दो संख्याओं का अंतर 26 है। एक संख्या दूसरी संख्या की 3 गुनी है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979990

Option 1 ID : 75189739959

Option 2 ID : 75189739957

Option 3 ID : 75189739960

Option 4 ID : 75189739958

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 एक समांतर प्रकाश किरण-पुंज 0.8 m वक्रता त्रिज्या वाले अवतल दर्पण पर आपतित होने पर, परावर्तित किरणें _____।

Ans 1.

अवतल पृष्ठ से 0.8 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु पर अभिसरित होंगी।

2.

दर्पण के पीछे 0.8 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से अपसरित होती प्रतीत होंगी।

3.

अवतल पृष्ठ से 0.4 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु पर अभिसरित होंगी।

4.

दर्पण के पीछे 0.4 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से अपसरित होती प्रतीत होंगी।

Question ID : 75189711135

Option 1 ID : 75189744539

Option 2 ID : 75189744537

Option 3 ID : 75189744540

Option 4 ID : 75189744538

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ वृक्क द्वारा पुनःअवशोषित नहीं किया जाता है?

Ans 1. क्रिएटिनिन

2. लवण

3. अमीनो अम्ल

4. ग्लूकोज

Question ID : 7518977838

Option 1 ID : 75189731349

Option 2 ID : 75189731352

Option 3 ID : 75189731350

Option 4 ID : 75189731351

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 नुआखाई मुख्य रूप से भारत के किस राज्य के लोगों द्वारा मनाया जाने वाला कृषि या फसल कटाई का त्यौहार है?

Ans 1. मध्य प्रदेश

2. ओडिशा

3. केरल

4. मणिपुर

Question ID : 75189710430

Option 1 ID : 75189741720

Option 2 ID : 75189741717

Option 3 ID : 75189741718

Option 4 ID : 75189741719

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$6.5 \times [22.6 \div \{14.5 + 2.8 - 4.2 \div 0.7\}]$$

- Ans
- 1. 4
 - 2. 6.23
 - 3. 8.75
 - 4. 13

Question ID : 75189711380

Option 1 ID : 75189745520

Option 2 ID : 75189745519

Option 3 ID : 75189745518

Option 4 ID : 75189745517

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 तरुणी, पूर्व की ओर 65 km ड्राइव करके शहर के पार्क तक पहुंचती है। फिर वह दाईं ओर मुड़ती है, और 85 km ड्राइव करती है, फिर बाईं ओर मुड़ती है, और 53 km ड्राइव करके मेट्रो स्टेशन तक पहुंचती है। अब उसके सामने की ओर कौन सी दिशा है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 75189711587

Option 1 ID : 75189746347

Option 2 ID : 75189746346

Option 3 ID : 75189746348

Option 4 ID : 75189746345

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 $16^3 - 12^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2358
 - 2. 2368
 - 3. 2378
 - 4. 2388

Question ID : 7518979986

Option 1 ID : 75189739941

Option 2 ID : 75189739942

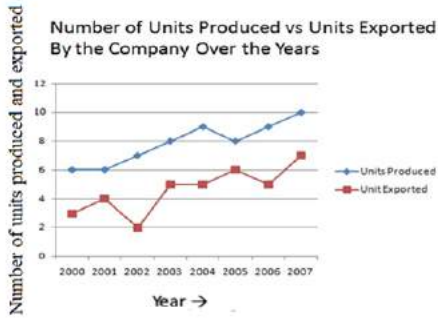
Option 3 ID : 75189739943

Option 4 ID : 75189739944

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 निम्न ग्राफ दिए गए वर्षों में एक कंपनी द्वारा उत्पादित इकाइयों की संख्या और निर्यात की गई इकाइयों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ:

Number of Units produced vs units exported by the company over the years : दिए गए वर्षों के

दौरान कंपनी द्वारा उत्पादित इकाइयों बनाम निर्यात की गई इकाइयों की संख्या

Number of Units produced and exported : उत्पादित और निर्यात की गई इकाइयों की संख्या

Units Produced : उत्पादित इकाइयां

Units Exported : निर्यात की गई इकाइयां

Year : वर्ष

- Ans**
- 1. 2005-2006
 - 2. 2000-2001
 - 3. 2001-2002
 - 4. 2004-2005

Question ID : 75189711650

Option 1 ID : 75189746599

Option 2 ID : 75189746597

Option 3 ID : 75189746600

Option 4 ID : 75189746598

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.42 11 विद्यार्थियों का औसत वजन 50 kg है। यदि शिक्षक के 70 kg वजन को कुल वजन में जोड़ा जाता है, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 51.36
 - 2. 51.66
 - 3. 53.66
 - 4. 50.66

Question ID : 7518979272

Option 1 ID : 75189737087

Option 2 ID : 75189737085

Option 3 ID : 75189737088

Option 4 ID : 75189737086

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 निम्न में से किस प्रक्रिया में पाइरूवेट, एथेनॉल और कार्बन डाईऑक्साइड में परिवर्तित होता है?

- Ans
- 1. विसरण
 - 2. वाष्पोत्सर्जन
 - 3. किण्वन
 - 4. स्थानांतरण

Question ID : 75189710159

Option 1 ID : 75189740634

Option 2 ID : 75189740635

Option 3 ID : 75189740636

Option 4 ID : 75189740633

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 यदि 15 मई 2001 को मंगलवार है, तो 11 जून 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- Ans
- 1. सोमवार
 - 2. रविवार
 - 3. मंगलवार
 - 4. बुधवार

Question ID : 75189711663

Option 1 ID : 75189746649

Option 2 ID : 75189746652

Option 3 ID : 75189746650

Option 4 ID : 75189746651

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.45 मान लीजिए कि चेन्नई और त्रिवेन्द्रम स्टेशनों के बीच की दूरी 690 km है। एक रेलगाड़ी 8:00 p.m. बजे 75 km/h की चाल से चेन्नई से त्रिवेन्द्रम की ओर चलना शुरू करती है। एक अन्य रेलगाड़ी, एक समानांतर रेलमार्ग पर 9:00 p.m. बजे 60 km/h की चाल से त्रिवेन्द्रम से चेन्नई की ओर चलना शुरू करती है। वे कितने बजे मिलेंगी?

- Ans
- 1. 01:23:30 a.m.
 - 2. 01:03:40 a.m.
 - 3. 01:43:20 a.m.
 - 4. 01:33:20 a.m.

Question ID : 75189711197

Option 1 ID : 75189744786

Option 2 ID : 75189744785

Option 3 ID : 75189744787

Option 4 ID : 75189744788

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 कोल इंडिया लिमिटेड की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- 1. 1977
 - 2. 1975
 - 3. 1976
 - 4. 1978

Question ID : 75189710582

Option 1 ID : 75189742327

Option 2 ID : 75189742325

Option 3 ID : 75189742326

Option 4 ID : 75189742328

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 छह खिलाड़ी - अमन, बिदया, चहल, ध्रुव, एलिया और फिलंटॉफ का जन्म एक ही महीने की विभिन्न तारीखों, अर्थात् 1, 2, 3, 4, 5 और 6 तारीख को हुआ था। उनमें से किसी का भी जन्म ध्रुव के बाद नहीं हुआ था, जिसका जन्म एलिया के ठीक बाद वाली तारीख को हुआ था। अमन से पहले केवल तीन खिलाड़ियों का जन्म हुआ था। चहल और एलिया के बीच केवल दो खिलाड़ियों का जन्म हुआ था। बिदया का जन्म चहल के बाद नहीं हुआ था। निम्नलिखित में से किसका जन्म 3 तारीख को हुआ था?

- Ans
- 1. बिदया
 - 2. फिलंटॉफ
 - 3. अमन
 - 4. चहल

Question ID : 75189711454

Option 1 ID : 75189745813

Option 2 ID : 75189745815

Option 3 ID : 75189745816

Option 4 ID : 75189745814

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $W \leq P < S > Y = R \geq T > M$

- Ans
- 1. $Y \geq P$
 - 2. $Y < P$
 - 3. $S > W$
 - 4. $M > R$

Question ID : 75189710810

Option 1 ID : 75189743239

Option 2 ID : 75189743237

Option 3 ID : 75189743238

Option 4 ID : 75189743240

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 किस वर्ष में, गंगोत्री से डायमंड हार्बर तक कुल फीकल कॉलिफॉर्म (faecal coliform) का स्तर उच्च था?

- Ans
- 1. 2011
 - 2. 2020
 - 3. 2007
 - 4. 2014

Question ID : 75189710282
Option 1 ID : 75189741128
Option 2 ID : 75189741125
Option 3 ID : 75189741127
Option 4 ID : 75189741126
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.50 यदि $x + \frac{1}{x} = 3$ है, तो $x^6 + \frac{1}{x^6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 414
 - 2. 927
 - 3. 322
 - 4. 364

Question ID : 7518978735
Option 1 ID : 75189734938
Option 2 ID : 75189734937
Option 3 ID : 75189734940
Option 4 ID : 75189734939
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.51 $6^0 \times 4^2 \times 2^{-4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189711382
Option 1 ID : 75189745527
Option 2 ID : 75189745526
Option 3 ID : 75189745528
Option 4 ID : 75189745525
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.52 वर्ष 2022 में, निम्नलिखित में से किस शतरंज चैंपियन को 16 वर्षीय भारतीय शतरंज खिलाड़ी रमेशबाबू प्रजानानंद ने हराया था?

- Ans 1. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)
2. बॉबी फिशर (Bobby Fischer)
3. गैरी कास्परोव (Garry Kasparov)
4. ऐनैटोली कार्पोव (Anatoly Karpov)

Question ID : 75189710512

Option 1 ID : 75189742047

Option 2 ID : 75189742046

Option 3 ID : 75189742048

Option 4 ID : 75189742045

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 सिल्वर क्लोराइड सूर्य के प्रकाश में धूसर (ग्रे) हो जाता है।

निम्न में से कौन सा, दिए गए कथन की सही व्याख्या करता है?

- Ans 1. प्रकाश द्वारा सिल्वर क्लोराइड का सिल्वर और क्लोरीन में विस्थापन होता है।
2. प्रकाश द्वारा सिल्वर क्लोराइड का सिल्वर और क्लोरीन में अपघटन होता है।
3. प्रकाश द्वारा सिल्वर क्लोराइड का सिल्वर ऑक्साइड और क्लोरीन में अपघटन होता है।
4. प्रकाश द्वारा सिल्वर क्लोराइड का सिल्वर ऑक्साइड और क्लोरीन में विस्थापन होता है।

Question ID : 75189711870

Option 1 ID : 75189747477

Option 2 ID : 75189747479

Option 3 ID : 75189747478

Option 4 ID : 75189747480

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.54 मार्च 2020 में, SIDBI (भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक) द्वारा शुरू की गई SAFE (सिडबी(SIDBI) असिस्टेंस टू फॅसिलिटेड इमरजेंसी रिस्पांस अगेंस्ट कोरोना वायरस) योजना के तहत, _____ की वार्षिक ब्याज दर पर ऋण प्रदान किया जाता है।

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

Question ID : 7518978550
 Option 1 ID : 75189734200
 Option 2 ID : 75189734197
 Option 3 ID : 75189734199
 Option 4 ID : 75189734198
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.55 यदि समीकरण $x^2 - px + 15 = 0$ का एक मूल 3 है, और द्विघात समीकरण $x^2 + px + q = 0$ के मूल समान हैं, तो q का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. 64
 - 2. 32
 - 3. 16
 - 4. 12

Question ID : 75189711210
 Option 1 ID : 75189744837
 Option 2 ID : 75189744840
 Option 3 ID : 75189744839
 Option 4 ID : 75189744838
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.56 सूक्ष्म वित्त संस्थान क्षेत्र में मुद्दों और समस्याओं का अध्ययन करने के लिए RBI द्वारा इनमें से किस समिति का गठन किया गया था?

- Ans
- 1. आबिद हुसैन समिति
 - 2. वाई. एच. मालेगाम समिति
 - 3. मल्होत्रा समिति
 - 4. केलकर समिति

Question ID : 7518979407
 Option 1 ID : 75189737627
 Option 2 ID : 75189737625
 Option 3 ID : 75189737628
 Option 4 ID : 75189737626
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.57 निम्न में से कौन सा द्विलिंगी पुष्प है?

- Ans
- 1. तरबूज और पपीता
 - 2. गुड़हल और सरसों
 - 3. सरसों और तरबूज
 - 4. पपीता और गुड़हल

Question ID : 75189710256
 Option 1 ID : 75189741021
 Option 2 ID : 75189741023
 Option 3 ID : 75189741022
 Option 4 ID : 75189741024
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.58 निम्नलिखित में से कौन लैंड एडवेंचर के लिए 2020 तेनज़िंग नोर्गे राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त करने वाले 7 प्राप्तकर्ताओं में से थे, जिन्होंने 2021 के राष्ट्रीय खेल पुरस्कार समारोह के दौरान तत्कालीन राष्ट्रपति श्री राम नाथ कोविंद से यह पुरस्कार प्राप्त किया।

- Ans
- 1. जय किशन
 - 2. प्रियंका मंगेश मोहिते
 - 3. श्रीकांत विश्वनाथन
 - 4. लेफ्टिनेंट कर्नल सर्वेश धडवाल

Question ID : 75189710400
 Option 1 ID : 75189741600
 Option 2 ID : 75189741597
 Option 3 ID : 75189741598
 Option 4 ID : 75189741599
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.59 यदि संख्या 5384972 के सभी अंकों को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 7518979883
 Option 1 ID : 75189739531
 Option 2 ID : 75189739530
 Option 3 ID : 75189739532
 Option 4 ID : 75189739529
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.60 अगस्त 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, मौलाना आज़ाद अध्येतावृत्ति योजना (MANF) का उद्देश्य केंद्र सरकार द्वारा यथा अधिसूचित छह अल्पसंख्यक समुदायों- बौद्ध, ईसाई, जैन, मुस्लिम, पारसी और सिख समुदाय के विद्यार्थियों को एम.फिल और पी.एच.डी. करने हेतु वित्तीय सहायता के रूप में _____ अध्येतावृत्ति प्रदान करना है।

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

Question ID : 75189711100
 Option 1 ID : 75189744399
 Option 2 ID : 75189744397
 Option 3 ID : 75189744400
 Option 4 ID : 75189744398

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 इनमें से कौन से वैदिक देवता 'पृथ्वीस्थान (स्थल के देवता)' की श्रेणी में शामिल हैं?

- Ans
- 1. विष्णु
 - 2. वरुण
 - 3. इंद्र
 - 4. बृहस्पति

Question ID : 7518979401
 Option 1 ID : 75189737604
 Option 2 ID : 75189737603
 Option 3 ID : 75189737602
 Option 4 ID : 75189737601

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
 6, 12, 30, 84, 246, ?

- Ans
- 1. 741
 - 2. 732
 - 3. 743
 - 4. 763

Question ID : 75189711604
 Option 1 ID : 75189746413
 Option 2 ID : 75189746414
 Option 3 ID : 75189746416
 Option 4 ID : 75189746415

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 निम्न में से कौन सा मानक रूप में लिखा गया द्विघात समीकरण है?

- Ans
- 1. $x^{-2} + 7x = 8$
 - 2. $5x^2 + 3 = \frac{1}{x}$
 - 3. $5x^2 + 3x - 1 = 0$
 - 4. $x^3 + 5x^2 + 3 = x^4$

Question ID : 7518979300

Option 1 ID : 75189737200

Option 2 ID : 75189737197

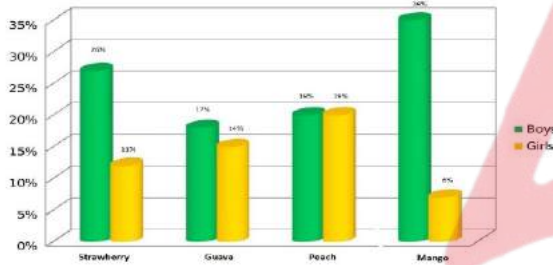
Option 3 ID : 75189737199

Option 4 ID : 75189737198

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 निम्नांकित ग्राफ में चार अलग-अलग फलों को पसंद करने वाले लड़कों और लड़कियों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ - boys - लड़के, girls - लड़कियां]

Strawberry - स्ट्रॉबेरी, Guava -अमरूद, Peach - आड़ू, Mango- आम]

लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का क्रमशः अनुपात 2 : 3 है। यदि लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या 11,500 है, तो कुल कितने लड़के और कितनी लड़कियां आड़ू पसंद करती हैं?

- Ans
- 1. 874 लड़के और 874 लड़कियां
 - 2. 1311 लड़के और 874 लड़कियां
 - 3. 1311 लड़के और 1311 लड़कियां
 - 4. 874 लड़के और 1311 लड़कियां

Question ID : 75189711249

Option 1 ID : 75189744994

Option 2 ID : 75189744995

Option 3 ID : 75189744996

Option 4 ID : 75189744993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 इनमें से कौन सा, केंचुए का श्वसन अंग है?

- Ans
- 1. क्लोम कोष्ठ
 - 2. त्वचा
 - 3. फेफड़े (वायुकोष)
 - 4. श्वास रंध्र

Question ID : 75189710091

Option 1 ID : 75189740361

Option 2 ID : 75189740363

Option 3 ID : 75189740364

Option 4 ID : 75189740362

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 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।

33 : 55 :: 46 : 68 :: 68 : ?

- Ans
- 1. 94
 - 2. 96
 - 3. 100
 - 4. 90

Question ID : 7518978312

Option 1 ID : 75189733245

Option 2 ID : 75189733246

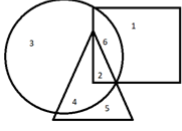
Option 3 ID : 75189733248

Option 4 ID : 75189733247

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। वृत्त 'प्रोफेसरों' को निरूपित करता है, वर्ग 'कवियों' को निरूपित करता है, और त्रिभुज 'महिलाओं' को निरूपित करता है। ऐसे कितने प्रोफेसर हैं, जो महिलाएं हैं और कवि भी हैं?



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

Question ID : 75189711481

Option 1 ID : 75189745922

Option 2 ID : 75189745924

Option 3 ID : 75189745921

Option 4 ID : 75189745923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 यदि अपवर्तनांक का मान बढ़ता है, तो _____ ।

- Ans
- 1. विचलन घटता है
 - 2. प्रकाश की दिशा में विचलन बढ़ता है
 - 3. प्रकाश की दिशा में कोई विचलन नहीं होता है
 - 4. प्रकाश वक्र पथ पर गमन करता है

Question ID : 7518979508

Option 1 ID : 75189738029

Option 2 ID : 75189738031

Option 3 ID : 75189738030

Option 4 ID : 75189738032

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 यदि एक वर्ग का क्षेत्रफल 11025 cm^2 है, तो इसके विकर्ण की लंबाई कितनी होगी?

- Ans
- 1. $125\sqrt{2}$ cm
 - 2. $135\sqrt{2}$ cm
 - 3. $115\sqrt{2}$ cm
 - 4. $105\sqrt{2}$ cm

Question ID : 75189711212
 Option 1 ID : 75189744847
 Option 2 ID : 75189744848
 Option 3 ID : 75189744845
 Option 4 ID : 75189744846
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.70 मान लीजिए कि दो कुंडलियां A और B हैं। कुंडली A को कुंडली B से बदल दिया जाता है, जिसमें लूपों की संख्या, कुंडली A में लूपों की संख्या की दोगुनी है, और चुंबकीय फ्लक्स के परिवर्तन की दर नियत है। आरंभिक प्रेरित EMF और अंतिम प्रेरित EMF का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189711374
 Option 1 ID : 75189745494
 Option 2 ID : 75189745493
 Option 3 ID : 75189745496
 Option 4 ID : 75189745495
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सा कथन किसी पारिस्थितिक तंत्र में एक अजैविक घटक की एक जैविक घटक के साथ अन्योन्यक्रिया को दर्शाता है?

- Ans
- 1. केंचुए द्वारा मिट्टी में बिल बनाना
 - 2. दो पक्षियों का भोजन के लिए आपस में लड़ना
 - 3. मेंढक द्वारा टिड्डे को अपना भोजन बनाना
 - 4. नल के जल का एक धारा में बहना

Question ID : 7518974659
 Option 1 ID : 75189718635
 Option 2 ID : 75189718636
 Option 3 ID : 75189718633
 Option 4 ID : 75189718634
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.72 यदि $a : b :: b : c$; $c = 4a$; और $b = 6$ है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 9
 2. 12
 3. 7
 4. 8

Question ID : 7518979930
 Option 1 ID : 75189739718
 Option 2 ID : 75189739717
 Option 3 ID : 75189739720
 Option 4 ID : 75189739719
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.73 निम्न में से किसे मेंडलीफ की आवर्त सारणी की सीमा के रूप में माना गया था?

- Ans 1.
 हाइड्रोजन का क्षारीय मृदा धातुओं के साथ-साथ हैलोजनों से सादृश्य, और हाइड्रोजन को कोई विशिष्ट स्थान नहीं दिया गया था
 2.
 हाइड्रोजन का क्षार धातुओं के साथ-साथ हैलोजनों से सादृश्य, और हाइड्रोजन को कोई विशिष्ट स्थान नहीं दिया गया था
 3.
 हाइड्रोजन का क्षारीय मृदा धातुओं के साथ-साथ हैलोजनों से सादृश्य, और हाइड्रोजन को विशिष्ट स्थान दिया गया था
 4.
 हाइड्रोजन के क्षार धातुओं के साथ-साथ हैलोजनों से सादृश्य, और हाइड्रोजन को एक विशिष्ट स्थान दिया गया था

Question ID : 75189711926
 Option 1 ID : 75189747702
 Option 2 ID : 75189747703
 Option 3 ID : 75189747704
 Option 4 ID : 75189747701
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.74 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।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
 $7 : 42 :: 9 : 54 :: 11 : ?$

- Ans 1. 66
 2. 88
 3. 55
 4. 77

Question ID : 75189711617
 Option 1 ID : 75189746466
 Option 2 ID : 75189746468
 Option 3 ID : 75189746465
 Option 4 ID : 75189746467
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.75 सुप्रिया, तन्मय, उमेश, विप्लव और वसीम, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। सुप्रिया, तन्मय और वसीम के ठीक बगल में बैठी है। उमेश, तन्मय के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। विप्लव, उमेश और वसीम के ठीक बगल में बैठा है। सुप्रिया के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. उमेश
 - 2. तन्मय
 - 3. विप्लव
 - 4. वसीम

Question ID : 75189711422
 Option 1 ID : 75189745686
 Option 2 ID : 75189745685
 Option 3 ID : 75189745687
 Option 4 ID : 75189745688
 Status : Not Attempted and
 Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.76 ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन के अधीन भारत के अधिकार के अंतर्गत सभी क्षेत्रों (jurisdictions) में विधवाओं के पुनर्विवाह को वैध बनाने के लिए, वर्ष _____ में हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पारित किया गया था।

- Ans
- 1. 1858
 - 2. 1859
 - 3. 1857
 - 4. 1856

Question ID : 75189710423
 Option 1 ID : 75189741691
 Option 2 ID : 75189741692
 Option 3 ID : 75189741690
 Option 4 ID : 75189741689
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.77 $2405 \div 13 \times 6 + 35$ का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

- Ans
- 1. 1235
 - 2. 1305
 - 3. 1035
 - 4. 1145

Question ID : 75189711184
 Option 1 ID : 75189744736
 Option 2 ID : 75189744734
 Option 3 ID : 75189744733
 Option 4 ID : 75189744735
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.78 एक परिपथ, 5Ω प्रत्येक के पांच प्रतिरोधों के संयोजन से बना है, और वे इस प्रकार संयोजित हैं कि परिपथ का प्रतिरोध अधिकतम है। इस परिपथ को 15 V की एक बैटरी से संयोजित किए जाने पर, परिपथ में प्रवाहित होने वाली धारा का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 0.4 A
 - 2. 0.6 A
 - 3. 0.8 A
 - 4. 0.9 A

Question ID : 75189711334

Option 1 ID : 75189745333

Option 2 ID : 75189745334

Option 3 ID : 75189745335

Option 4 ID : 75189745336

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 पानी के एक खुले ड्रम की आकृति बेलनाकार है। इस ड्रम की ऊंचाई 7 m और आंतरिक व्यास 21 m है। यदि ड्रम की आंतरिक सतह को पेंट किया जाना हो, तो पेंट किए जाने वाले क्षेत्र का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ मान लीजिए)

- Ans
- 1. 1155
 - 2. 808.5
 - 3. 462
 - 4. 577.5

Question ID : 75189710027

Option 1 ID : 75189740108

Option 2 ID : 75189740107

Option 3 ID : 75189740106

Option 4 ID : 75189740105

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 निम्न में से किस राज्य की पुलिस ने सार्वजनिक स्थानों पर महिलाओं और बच्चों की सुरक्षा बढ़ाने के लिए 'पिंक बीट' गश्त ('Pink Beat' patrols) की शुरुआत की है?

- Ans
- 1. ओडिशा
 - 2. कर्नाटक
 - 3. केरल
 - 4. महाराष्ट्र

Question ID : 75189710530

Option 1 ID : 75189742117

Option 2 ID : 75189742120

Option 3 ID : 75189742118

Option 4 ID : 75189742119

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 माध्यमों - 1, 2 और 3 के अपवर्तनांक क्रमशः 1.50, 1.36 और 1.54 हैं। यदि माध्यमों में प्रकाश की चाल क्रमशः v_1 , v_2 और v_3 है, तो उनके बीच निम्न में से कौन सा संबंध सही है?

- Ans
- 1. $v_1 > v_3 > v_2$
 - 2. $v_2 > v_1 > v_3$
 - 3. $v_3 > v_2 > v_1$
 - 4. $v_1 = v_2 = v_3$

Question ID : 7518976619
 Option 1 ID : 75189726473
 Option 2 ID : 75189726474
 Option 3 ID : 75189726475
 Option 4 ID : 75189726476
 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 इनमें से कौन सा यौगिक ऐल्कोहॉल की समजातीय श्रेणी से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. CH_3OH
 - 2. $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
 - 3. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
 - 4. $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{OH}$

Question ID : 75189710321
 Option 1 ID : 75189741284
 Option 2 ID : 75189741282
 Option 3 ID : 75189741281
 Option 4 ID : 75189741283
 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 A, B, C, D, E, F और G द्वारा क्रमांकित बुडलेंड के जूतों के सात डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। G को नीचे से चौथे स्थान पर तथा E के ठीक नीचे और B के ठीक ऊपर रखा गया है। C और F के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं, जहां C को F के ऊपर के किसी स्थान पर रखा गया है। D को सबसे नीचे रखा गया है। A और F के बीच कितने जूतों के डिब्बे रखे गए हैं?

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

Question ID : 75189711457
 Option 1 ID : 75189745826
 Option 2 ID : 75189745828
 Option 3 ID : 75189745825
 Option 4 ID : 75189745827
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 जिप्सम और प्लास्टर ऑफ पेरिस के रासायनिक सूत्र क्रमशः क्या हैं?

- Ans
- ✓ 1. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ और $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
 - ✗ 2. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ और $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
 - ✗ 3. $\text{CaCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ और $\text{CaCO}_3 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
 - ✗ 4. $\text{CaCO}_3 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ और $\text{CaCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Question ID : 75189710372

Option 1 ID : 75189741488

Option 2 ID : 75189741486

Option 3 ID : 75189741485

Option 4 ID : 75189741487

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 आयनिक यौगिकों के गुणधर्मों के बारे में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ✗ 1. आयनिक यौगिक सामान्यतः भंगुर होते हैं, और दाब आरोपित किए जाने पर टुकड़ों में टूट जाते हैं।
 - ✗ 2. आयनिक यौगिकों के गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं।
 - ✗ 3. वैद्युतसंयोजी यौगिक, सामान्यतः जल में विलेय होते हैं, और पेट्रोल में अविलेय होते हैं।
 - ✓ 4. धनात्मक और ऋणात्मक आयनों के बीच दुर्बल आकर्षण बल होने की वजह से आयनिक यौगिक ठोस होते हैं।

Question ID : 75189710377

Option 1 ID : 75189741506

Option 2 ID : 75189741507

Option 3 ID : 75189741508

Option 4 ID : 75189741505

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 2 5 4 3 3 4 5 2 4 6 5 1 1 4 6 7 4 5 8 7 3 1 5 7 (दाएं)

यदि उपरोक्त श्रेणी की संख्याओं में से प्रत्येक विषम संख्या को हटा दिया जाए, तो दाएं से आठवें स्थान पर कौन सी संख्या होगी?

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

Question ID : 7518977980

Option 1 ID : 75189731920

Option 2 ID : 75189731917

Option 3 ID : 75189731918

Option 4 ID : 75189731919

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
 $7.98 \times 2 + 3.96 \times 6 - 18 \div 2 + 1 = ?$

- Ans
- 1. 40
 - 2. 25
 - 3. 32
 - 4. 36

Question ID : 7518975095

Option 1 ID : 75189720378

Option 2 ID : 75189720380

Option 3 ID : 75189720379

Option 4 ID : 75189720377

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 फ्लेमिंग के दाएं हाथ के नियम के संदर्भ में, अंगूठा किसे इंगित करता है?

- Ans
- 1. चुंबकीय बल
 - 2. प्रेरित EMF
 - 3. चालक की गति
 - 4. चुंबकीय फ्लक्स

Question ID : 75189711378

Option 1 ID : 75189745510

Option 2 ID : 75189745512

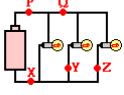
Option 3 ID : 75189745509

Option 4 ID : 75189745511

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 निम्नांकित चित्र में दर्शाए गए अनुसार, तीन एक-समान प्रकाश बल्ब एक बैटरी से संयोजित हैं। P, Q, X, Y और Z परिपथ में कई बिंदुओं को निरूपित करते हैं। निम्न में से कौन सा इस परिपथ के लिए सत्य है?



- Ans
- 1. Q पर धारा, P पर धारा से अधिक है।
 - 2. P पर धारा, Q पर धारा से अधिक है।
 - 3. केवल P और Q पर धाराएं समान हैं।
 - 4. सभी स्थानों पर धारा समान है।

Question ID : 75189711355

Option 1 ID : 75189745418

Option 2 ID : 75189745417

Option 3 ID : 75189745420

Option 4 ID : 75189745419

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 उस विकल्प का चयन करें, 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।
DXB: GSI :: KVR: NQY :: JNP: ?

- Ans
- 1. MIV
 - 2. MIW
 - 3. MHW
 - 4. NIW

Question ID : 75189710901

Option 1 ID : 75189743601

Option 2 ID : 75189743604

Option 3 ID : 75189743603

Option 4 ID : 75189743602

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 बचत में परिवर्तन ÷ आय में परिवर्तन = _____।

- Ans
- 1. औसत उपभोग प्रवृत्ति
 - 2. औसत बचत प्रवृत्ति
 - 3. सीमांत बचत प्रवृत्ति
 - 4. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

Question ID : 7518978544
 Option 1 ID : 75189734176
 Option 2 ID : 75189734173
 Option 3 ID : 75189734174
 Option 4 ID : 75189734175
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.92 न्यूलैंड्स के अष्टक में, इनमें से किन दो तत्वों को H, F, Cl और Br के साथ समान स्तंभ में रखा गया था?

- Ans
- 1. Cr और Zr
 - 2. P और S
 - 3. Co और Ni
 - 4. C और K

Question ID : 75189711923
 Option 1 ID : 75189747691
 Option 2 ID : 75189747690
 Option 3 ID : 75189747689
 Option 4 ID : 75189747692
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.93 इंडियन मिनरल्स इयरबुक 2017 के अनुसार, किस भारतीय राज्य में बॉक्साइट का सबसे बड़ा भंडार है?

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

Question ID : 7518977258
 Option 1 ID : 75189729032
 Option 2 ID : 75189729030
 Option 3 ID : 75189729031
 Option 4 ID : 75189729029
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.94 एक बार काउंसिल में, कुछ वकील एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। पीयूष, विनोद और तमन दोनों के ठीक बगल में बैठा है, जबकि रुदिर, तमन और बिस्वास दोनों के ठीक बगल में बैठा है। विनोद दाएं सिरे पर बैठा है। बिस्वास के बाईं ओर केवल दो वकील हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य वकील नहीं बैठा है, तो उस पंक्ति में कुल कितने वकील बैठे हैं?

- Ans
- 1. आठ
 - 2. दस
 - 3. सात
 - 4. नौ

Question ID : 75189711464

Option 1 ID : 75189745853

Option 2 ID : 75189745855

Option 3 ID : 75189745856

Option 4 ID : 75189745854

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 निम्न में से कौन सी निम्न हिमालय की सबसे लंबी पर्वतमाला है?

- Ans
- 1. काराकोरम पर्वतमाला
 - 2. लद्दाख पर्वतमाला
 - 3. जांस्कर पर्वतमाला
 - 4. पीर पंजाल पर्वतमाला

Question ID : 7518977537

Option 1 ID : 75189730147

Option 2 ID : 75189730148

Option 3 ID : 75189730146

Option 4 ID : 75189730145

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 पुनीत, उत्तर दिशा की ओर कार चला रहा था, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है, और 10 km की दूरी तय करता है। फिर से, वह बाईं ओर मुड़ता है और 20 km की दूरी तय करता है, और फिर बाईं ओर मुड़ता है और 10 km की दूरी तय करता है। उसकी वर्तमान स्थिति उसके आरंभ बिंदु से 10 km दक्षिण में है। वह शुरू में उत्तर दिशा की ओर कितनी दूर कार चलाता है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 75189711580

Option 1 ID : 75189746320

Option 2 ID : 75189746319

Option 3 ID : 75189746318

Option 4 ID : 75189746317

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 28 मार्च 2022 को, भारत के सूचना और प्रसारण मंत्री, अनुराग ठाकुर ने दुबई एक्सपो में तेजस नामक एक योजना का शुभारंभ किया, जो भारतीयों को प्रशिक्षित करने के लिए स्किल इंडिया इंटरनेशनल प्रोजेक्ट के तहत एक पहल है ताकि वे विदेशों में रोजगार प्राप्त कर सकें। तेजस (TEJAS) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. Training for Empowering Jobs and Skills (ट्रेनिंग फॉर एम्पावरिंग जॉब्स एंड स्किल्स)
 - 2. Training for Eccentric Jobs and Skills (ट्रेनिंग फॉर एक्सेंट्रिक जॉब्स एंड स्किल्स)
 - 3. Technology for Emirates Jobs and Skills (टेक्नोलॉजी फॉर एमिरेट्स जॉब्स एंड स्किल्स)
 - 4. Training for Emirates Jobs and Skills (ट्रेनिंग फॉर एमिरेट्स जॉब्स एंड स्किल्स)

Question ID : 7518979359

Option 1 ID : 75189737436

Option 2 ID : 75189737434

Option 3 ID : 75189737435

Option 4 ID : 75189737433

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 एक वस्तु को किसी अभिसारी दर्पण के सामने 0.5 m की दूरी पर रखा जाता है। यदि दर्पण की फोकस दूरी 0.2 m है, तो प्रतिबिंब का आवर्धन ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{3}{2}$

2. $\frac{2}{3}$

3. $\frac{1}{3}$

4. $\frac{4}{3}$

Question ID : 75189711271

Option 1 ID : 75189745081

Option 2 ID : 75189745082

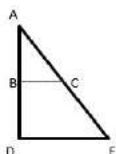
Option 3 ID : 75189745083

Option 4 ID : 75189745084

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.99 दिया गया है कि $\triangle ABC$ और $\triangle ADE$ समरूप त्रिभुज हैं। निम्न में से कौन सा विकल्प निश्चित रूप से सत्य होगा?



Ans

1. $\frac{EC}{AC} = \frac{AD}{DE}$

2. $\frac{AB}{AD} = \frac{BC}{DE}$

3. $\frac{BC}{BD} = \frac{CE}{DE}$

4. $\frac{BC}{BD} = \frac{AB}{AC}$

Question ID : 7518979111

Option 1 ID : 75189736442

Option 2 ID : 75189736443

Option 3 ID : 75189736441

Option 4 ID : 75189736444

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 एक व्यक्ति ने क्रमशः ₹2 में 3 सेब, और ₹1 प्रति सेब की दर से सेब की दो किस्में खरीदीं। यदि उसने प्रत्येक किस्म के सेब समान संख्या में खरीदे, और फिर सभी सेबों को ₹1 प्रति सेब की दर से बेचा, तो उसे प्राप्त प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 18%
 - 2. 20%
 - 3. 15%
 - 4. 22%

Question ID : 7518979946

Option 1 ID : 75189739782

Option 2 ID : 75189739783

Option 3 ID : 75189739781

Option 4 ID : 75189739784

Status : Answered

Chosen Option : 2

QP HTML Generated date 2022/09/22-22:04:56

