



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 Siliguri |
| Test Date | 18/08/2022 |
| 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 वर्ष 2021 में U-20 विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप में रजत पदक जीतने वाले भारत के लंबी-कूद खिलाड़ी (long jumper) की पहचान कीजिए।

Ans

- ✗ 1. मर्सी कुट्टन
✗ 2. सीमा पूनिया
✗ 3. नयना जेम्स
✓ 4. शैली सिंह

Question ID : 7518976458

Option 1 ID : 75189725829

Option 2 ID : 75189725832

Option 3 ID : 75189725831

Option 4 ID : 75189725830

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 किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹5,000 से ₹2,000 कम है। डीलर इस पर 10% की छूट देता है, और इसके बाद रिटेलर अपने क्रय मूल्य (CP) पर 5% की छूट देता है। ग्राहक के लिए अंतिम विक्रय मूल्य (SP) कितना है?

- Ans
- 1. ₹3,454
 - 2. ₹1,987
 - 3. ₹2,878
 - 4. ₹2,565

Question ID : 7518975642

Option 1 ID : 75189722566

Option 2 ID : 75189722568

Option 3 ID : 75189722567

Option 4 ID : 75189722565

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 P, Q, R, S, T, U और V एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 7 है। U सबसे ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। T और Q की मंजिलों के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q मंजिल क्रमांक 3 पर रहता है। V, P की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। S, R की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। Q, R की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। मंजिल क्रमांक 6 पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. V
 - 2. S
 - 3. T
 - 4. R

Question ID : 7518975153

Option 1 ID : 75189720612

Option 2 ID : 75189720610

Option 3 ID : 75189720611

Option 4 ID : 75189720609

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 कोयले और पेट्रोलियम के संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से क्या किया जाना चाहिए?

Ans ✓ 1.

एयर कंडीशनिंग या हीटिंग सिस्टम का अत्यधिक उपयोग नहीं करना चाहिए।

✗ 2. सौर कुकर का उपयोग बिल्कुल भी नहीं करना चाहिए।

✗ 3.

मानक तापदीप्त बल्बों के स्थान पर CFL बल्बों का उपयोग नहीं करना चाहिए।

✗ 4.

सार्वजनिक परिवहन या कारपूल का उपयोग नहीं करना चाहिए।

Question ID : 7518974491

Option 1 ID : 75189717962

Option 2 ID : 75189717963

Option 3 ID : 75189717964

Option 4 ID : 75189717961

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी गधे, जेब्रा हैं।

कुछ सांड, बिल्लियां हैं।

कुछ गधे, लंगूर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ जेब्रा, सांड हैं।

(II) कुछ जेब्रा, लंगूर हैं।

(III) कुछ गधे, बिल्लियां हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 3. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 7518974928

Option 1 ID : 75189719711

Option 2 ID : 75189719710

Option 3 ID : 75189719712

Option 4 ID : 75189719709

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 छः लड़कियों ने एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन में अपनी बातचीत का एक वीडियो रिकॉर्ड करने का फैसला किया। रविवार विश्राम का दिन होगा। P ने कहा कि शुक्रवार उसके लिए अनुकूल होगा। U प्रक्रिया शुरू करेगी और सोमवार को रिकॉर्ड करेगी। S, T के ठीक पहले वाले दिन रिकॉर्ड करेगी। Q, U और S के दोनों के ठीक मध्य वाले दिन रिकॉर्ड करेगी। T ने गुरुवार का चयन किया। वीडियो रिकॉर्ड करने के लिए R के पास कौन सा दिन शेष है?

- Ans
- 1. गुरुवार
 - 2. सोमवार
 - 3. बुधवार
 - 4. शनिवार

Question ID : 7518974724
 Option 1 ID : 75189718895
 Option 2 ID : 75189718893
 Option 3 ID : 75189718894
 Option 4 ID : 75189718896
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.7 जान्हवी अपने घर से निकलकर पश्चिम की ओर 45 m चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, और 32 m चलती है। फिर, वह दाएं मुड़ती है, और 88 m चलती है। उसके बाद, वह दाएं मुड़ती है, और 50 m मीटर चलती है। अंत में, वह पुनः दाएं मुड़ती है, और 43 m चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 16 m, दक्षिण
 - 2. 18 m, उत्तर
 - 3. 45 m, उत्तर
 - 4. 18 m, दक्षिण

Question ID : 7518975268
 Option 1 ID : 75189721069
 Option 2 ID : 75189721071
 Option 3 ID : 75189721070
 Option 4 ID : 75189721072
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.8 छह मित्र - A, B, C, D, E और F, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके खड़े होकर एक गेम खेल रहे थे। E, A के बाईं ओर ठीक बगल में खड़ा था। C, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा था। D और A के बीच केवल दो व्यक्ति थे। B, A के दाईं ओर ठीक बगल में खड़ा था। F के दाईं ओर ठीक बगल में कौन सा मित्र था?

- Ans
- 1. E
 - 2. C
 - 3. D
 - 4. A

Question ID : 7518974895
 Option 1 ID : 75189719580
 Option 2 ID : 75189719577
 Option 3 ID : 75189719579
 Option 4 ID : 75189719578
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: डॉबेराइनर ने त्रिक का नियम दिया।

कथन II: डॉबेराइनर ने विभिन्न गुणों वाले तत्वों को समूहों में व्यवस्थित करने का प्रयास किया, जिनमें प्रत्येक में तीन तत्व थे।

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

Question ID : 7518973702

Option 1 ID : 75189714806

Option 2 ID : 75189714807

Option 3 ID : 75189714805

Option 4 ID : 75189714808

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से क्या पारिस्थितिक तंत्र का एक जैविक घटक नहीं है?

- Ans
- 1. मेंढक
 - 2. मृदा
 - 3. पुष्प
 - 4. कीट

Question ID : 7518974462

Option 1 ID : 75189717848

Option 2 ID : 75189717845

Option 3 ID : 75189717846

Option 4 ID : 75189717847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा, भारत के वित्तीय बजट में शामिल नहीं है?

- Ans
- 1. साख नियंत्रण
 - 2. प्राथमिक घाटा
 - 3. राजकोषीय घाटा
 - 4. राजस्व घाटा

Question ID : 7518974239

Option 1 ID : 75189716956

Option 2 ID : 75189716954

Option 3 ID : 75189716953

Option 4 ID : 75189716955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 $\sqrt{\frac{1-\cos\theta}{1+\cos\theta}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta$
 - 2. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$
 - 3. $\sec\theta - \cot\theta$
 - 4. $\sec\theta + \cot\theta$

Question ID : 7518975999

Option 1 ID : 75189723993

Option 2 ID : 75189723994

Option 3 ID : 75189723995

Option 4 ID : 75189723996

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 According to the 'World Economic Outlook-April 2022' report, raised India's GDP growth estimate to 9% for 2022-23 and for 2023-24 it forecast the economy to grow by 7.1%. Who released this report?

- Ans
- 1. Reserve Bank of India
 - 2. World Bank
 - 3. International Monetary Fund (IMF)
 - 4. Ministry of Finance of India

Question ID : 7518973852

Option 1 ID : 75189715407

Option 2 ID : 75189715405

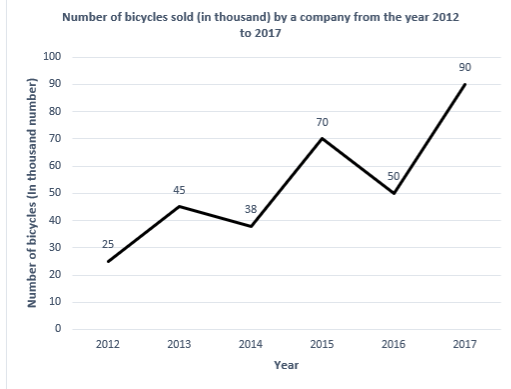
Option 3 ID : 75189715408

Option 4 ID : 75189715406

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नांकित लाइन-ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [Number of bicycles sold (in thousand) by a company from the year 2012 to 2017- वर्ष 2012 से 2017 तक एक कंपनी द्वारा बेची गई साइकिलों की संख्या (हजार में), Number of bicycles (in thousand numbers)- साइकिलों की संख्या (हजार में), years- वर्ष]
2013 में बेची गई साइकिलों की संख्या, 2017 में बेची गई साइकिलों की संख्या के लगभग कितने प्रतिशत के बराबर है?

- Ans
- 1. 45%
 - 2. 10%
 - 3. 50%
 - 4. 100%

Question ID : 7518975116

Option 1 ID : 75189720464

Option 2 ID : 75189720462

Option 3 ID : 75189720463

Option 4 ID : 75189720461

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 अनीता उत्तर दिशा की ओर मुख करके खड़ी है। फिर, वह 135° वामावर्त मुड़ती है, और उसके बाद वह 90° दक्षिणावर्त मुड़ती है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

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

Question ID : 7518975255

Option 1 ID : 75189721017

Option 2 ID : 75189721020

Option 3 ID : 75189721018

Option 4 ID : 75189721019

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 यदि $9 : 12 :: 12 : x$ और $28 : 42 :: 42 : y$ है, तो $2x + y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 84
 - 2. 79
 - 3. 95
 - 4. 69

Question ID : 7518976268
Option 1 ID : 75189725071
Option 2 ID : 75189725069
Option 3 ID : 75189725070
Option 4 ID : 75189725072
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 निम्न में से कौन सा तत्व सर्वाधिक अभिक्रियाशील है?

- Ans
- 1. Pb
 - 2. Al
 - 3. Mg
 - 4. Ca

Question ID : 7518973433
Option 1 ID : 75189713729
Option 2 ID : 75189713730
Option 3 ID : 75189713732
Option 4 ID : 75189713731
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 जून 2022 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में कितनी भाषाएं हैं?

- Ans
- 1. 19
 - 2. 22
 - 3. 15
 - 4. 25

Question ID : 7518974188
Option 1 ID : 75189716750
Option 2 ID : 75189716751
Option 3 ID : 75189716749
Option 4 ID : 75189716752
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

11 : 130 :: 7 : 58 :: 15 : ?

- Ans
- 1. 234
 - 2. 216
 - 3. 224
 - 4. 248

Question ID : 7518975297

Option 1 ID : 75189721187

Option 2 ID : 75189721185

Option 3 ID : 75189721186

Option 4 ID : 75189721188

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 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: $H = W > F \geq S \geq T > Y$

- Ans
- 1. $T \geq F$
 - 2. $H < F$
 - 3. $Y < S$
 - 4. $W < T$

Question ID : 7518975196

Option 1 ID : 75189720784

Option 2 ID : 75189720782

Option 3 ID : 75189720781

Option 4 ID : 75189720783

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 भारत सरकार द्वारा ग्रामीण अवसंरचना के उन्नयन हेतु, भारत निर्माण किस पंचवर्षीय योजना के तहत शुरू किया गया था?

- Ans
- 1. छठी पंचवर्षीय योजना
 - 2. आठवीं पंचवर्षीय योजना
 - 3. नौवीं पंचवर्षीय योजना
 - 4. दसवीं पंचवर्षीय योजना

Question ID : 7518974062

Option 1 ID : 75189716245

Option 2 ID : 75189716246

Option 3 ID : 75189716247

Option 4 ID : 75189716248

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 भारत में मैंग्रोव वन मुख्यतः इनमें से किस राज्य में पाए जाते हैं?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. तेलंगाना
 - 3. नागालैंड
 - 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 7518974280
Option 1 ID : 75189717117
Option 2 ID : 75189717118
Option 3 ID : 75189717120
Option 4 ID : 75189717119
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 यदि दो संख्याओं के बीच अंतर 52 है, और वे 7 : 3 के अनुपात में हैं, तो दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 70
 - 2. 84
 - 3. 65
 - 4. 91

Question ID : 7518975928
Option 1 ID : 75189723710
Option 2 ID : 75189723711
Option 3 ID : 75189723709
Option 4 ID : 75189723712
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार, वन क्षेत्र में औसत वार्षिक शुद्ध वृद्धि के संदर्भ में भारत का स्थान (वैश्विक रूप से) कौन सा है?

Ans

1. 2

2. 4

3. 1

4. 3

Question ID : 7518973902
Option 1 ID : 75189715606
Option 2 ID : 75189715608
Option 3 ID : 75189715605
Option 4 ID : 75189715607
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 1 अश्वशक्ति इनमें से किसके बराबर है?

Ans 1. 74.6 J/s

2. 746 kW

3. 746 J

4. 746 W

Question ID : 7518975496
Option 1 ID : 75189721984
Option 2 ID : 75189721983
Option 3 ID : 75189721981
Option 4 ID : 75189721982
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.26 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजाएं 12 m, 14 m और 16 m हैं।

- Ans
- 1. $2\sqrt{15} m^2$
 - 2. $\sqrt{15} m^2$
 - 3. $21\sqrt{15} m^2$
 - 4. $7\sqrt{15} m^2$

Question ID : 7518975746

Option 1 ID : 75189722982

Option 2 ID : 75189722984

Option 3 ID : 75189722981

Option 4 ID : 75189722983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '-' है, और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्न व्यंजक का मान क्या होगा?
 $[(23 \times 15) - (1 \div 4)] + (2 - 2) \div 2$

- Ans
- 1. 4
 - 2. 8
 - 3. 10
 - 4. 6

Question ID : 7518975103

Option 1 ID : 75189720409

Option 2 ID : 75189720411

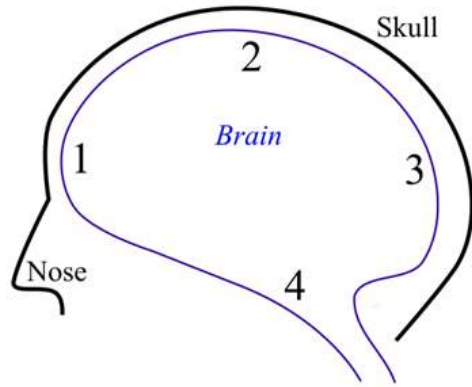
Option 3 ID : 75189720412

Option 4 ID : 75189720410

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 निम्न चित्र में कौन सी संख्या मानव मस्तिष्क में मेरु रज्जु की स्थिति को दर्शाती है?



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

Question ID : 7518974368

Option 1 ID : 75189717470

Option 2 ID : 75189717469

Option 3 ID : 75189717471

Option 4 ID : 75189717472

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

निबंध लेखन एक कला है। एक अच्छा निबंध लिखने में सक्षम होने के लिए विषय की समझ के साथ-साथ भाषा पर पकड़ होनी भी आवश्यक है।

धारणा:

- I. विषय पर पूर्ण निपुणता के बिना निबंध नहीं लिखा जा सकता है।
- II. भाषा पर अच्छी पकड़ वाला कोई भी व्यक्ति अच्छा निबंध लिख सकता है।

- Ans
- 1. न तो धारणा I और न ही II निहित है
 - 2. केवल धारणा II निहित है
 - 3. केवल धारणा I निहित है
 - 4. धारणा I और II, दोनों निहित हैं

Question ID : 7518976410

Option 1 ID : 75189725639

Option 2 ID : 75189725638

Option 3 ID : 75189725637

Option 4 ID : 75189725640

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

B _ M _ Q _ V M W _ B V M W _ B V _ _ T

- Ans
- 1. V W V R S M R
 - 2. V W B V S W M
 - 3. V W B R S M W
 - 4. V W V R R M W

Question ID : 7518975219

Option 1 ID : 75189720873

Option 2 ID : 75189720876

Option 3 ID : 75189720874

Option 4 ID : 75189720875

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 भारत ने इनमें से किस देश के साथ राजनयिक संबंधों की 30वीं वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिए एक स्मारक लोगो (commemorative logo) का शुभारंभ किया?

- Ans
- 1. अमेरिका
 - 2. स्पेन
 - 3. इज़राइल
 - 4. कनाडा

Question ID : 7518973789

Option 1 ID : 75189715156

Option 2 ID : 75189715155

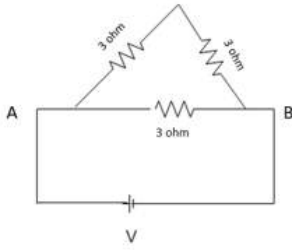
Option 3 ID : 75189715153

Option 4 ID : 75189715154

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 निम्नांकित चित्र में प्रदर्शित बिंदुओं A और B के मध्य तुल्य प्रतिरोध ज्ञात कीजिए:



- Ans
- 1. 6Ω
 - 2. 2Ω
 - 3. 4.5Ω
 - 4. 9Ω

Question ID : 7518975474
 Option 1 ID : 75189721896
 Option 2 ID : 75189721893
 Option 3 ID : 75189721895
 Option 4 ID : 75189721894
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.33 $2.666\dots + 2.77\dots$ को भिन्न के रूप में निरूपित कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{47}{9}$
 - 2. $\frac{29}{9}$
 - 3. $\frac{31}{9}$
 - 4. $\frac{49}{9}$

Question ID : 7518975575
 Option 1 ID : 75189722300
 Option 2 ID : 75189722298
 Option 3 ID : 75189722297
 Option 4 ID : 75189722299
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.34 पूर्ण टीकाकरण कवरेज बढ़ाने के प्रयोजनार्थ, फरवरी 2022 में केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा मिशन इंद्रधनुष (IMI) 4.0 के पहले चरण का संचालन कितने राज्यों में किया गया था?

- Ans 1. 11
 2. 14
 3. 16
 4. 8

Question ID : 7518973972
 Option 1 ID : 75189715886
 Option 2 ID : 75189715887
 Option 3 ID : 75189715888
 Option 4 ID : 75189715885
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.35 पौधों में अपशिष्ट उत्पाद के रूप में ऑक्सीजन कब और कैसे उत्सर्जित होती है?

- Ans 1. रात के समय प्रकाश संश्लेषण के द्वारा
 2. दिन के समय प्रकाश संश्लेषण के द्वारा
 3. रात के समय में श्वसन के द्वारा
 4. दिन के समय श्वसन के द्वारा

Question ID : 7518974555
 Option 1 ID : 75189718219
 Option 2 ID : 75189718217
 Option 3 ID : 75189718220
 Option 4 ID : 75189718218
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.36 एक ट्रक 60 km/h की चाल से शहर P से शहर Q तक की यात्रा करता है, और उसी मार्ग से 100 km/h की चाल से शहर P तक वापस लौटता है। दी गई यात्रा में ट्रक की औसत चाल कितनी है?

- Ans 1. 75 km/h
 2. 70 km/h
 3. 80 km/h
 4. 85 km/h

Question ID : 7518976111
 Option 1 ID : 75189724442
 Option 2 ID : 75189724443
 Option 3 ID : 75189724441
 Option 4 ID : 75189724444
 Status : Answered
 Chosen Option : 1



Q.37 किस समाज सुधारक ने 1828 में 'ब्रह्म समाज' की स्थापना की, और शिक्षा की वकालत करने तथा सती, बाल विवाह और सामाजिक विभाजन जैसी प्रथाओं का विरोध करने में अपनी अग्रणी भूमिका के लिए प्रसिद्ध हुए?

Ans

- 1. राजा राममोहन राय
- 2. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- 3. स्वामी दयानंद सरस्वती
- 4. स्वामी विवेकानंद

Question ID : 7518973996

Option 1 ID : 75189715982

Option 2 ID : 75189715983

Option 3 ID : 75189715981

Option 4 ID : 75189715984

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 एक वस्तु को एक अवतल लेंस के मुख्य फोकस पर रखा गया है। इनमें से कौन सा विकल्प निर्मित प्रतिबिंब के अभिलक्षणों को निरूपित करता है?

Ans

- 1. वास्तविक और छोटा
- 2. आभासी और बड़ा
- 3. वास्तविक और बड़ा
- 4. आभासी और अत्यधिक छोटा

Question ID : 7518975407

Option 1 ID : 75189721626

Option 2 ID : 75189721627

Option 3 ID : 75189721625

Option 4 ID : 75189721628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39

1950 के मूल संविधान में एक सर्वोच्च न्यायालय की परिकल्पना की गई थी जिसमें एक मुख्य न्यायाधीश और
अवर न्यायाधीश (puisne Judges) हो सकते हैं- जहां इस संख्या को बढ़ाने की जिम्मेदारी संसद पर
छोड़ दी गई थी।

Ans

✗ 1. 17

✓ 2. 7

✗ 3. 14

✗ 4. 11

Question ID : 7518973931

Option 1 ID : 75189715724

Option 2 ID : 75189715722

Option 3 ID : 75189715723

Option 4 ID : 75189715721

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 विद्यालयों में यौन शिक्षा देने के महत्व को उजागर करने वाले कुछ कारणों का उल्लेख नीचे किया गया है। गलत
विकल्प का चयन कीजिए।

Ans ✓ 1.

अपने शरीर में होने वाले बदलावों के बारे में जानकर, किशोर/किशोरियां एक-दूसरे का मजाक उड़ाने लगते हैं

✗ 2. विभिन्न मिथकों और भांतियों को दूर करना

✗ 3. यौवनारंभ के दौरान होने वाले परिवर्तनों के बारे में ज्ञान

✗ 4. किशोरों/किशोरियों को यौन शोषण से बचाने में सहायक

Question ID : 7518974620

Option 1 ID : 75189718479

Option 2 ID : 75189718478

Option 3 ID : 75189718477

Option 4 ID : 75189718480

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 A, 100 अंडे 4 मिनट में गिन सकता है जबकि B उतने ही अंडे 5 मिनट में गिन सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर 450 अंडे गिनने के लिए काम करते हैं, तो उन्हें कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 15 मिनट
 - 2. 5 मिनट
 - 3. 20 मिनट
 - 4. 10 मिनट

Question ID : 7518975881

Option 1 ID : 75189723523

Option 2 ID : 75189723521

Option 3 ID : 75189723524

Option 4 ID : 75189723522

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 यदि शब्द 'DIRECT' के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. शून्य
 - 2. दो
 - 3. तीन
 - 4. एक

Question ID : 7518975223

Option 1 ID : 75189720889

Option 2 ID : 75189720891

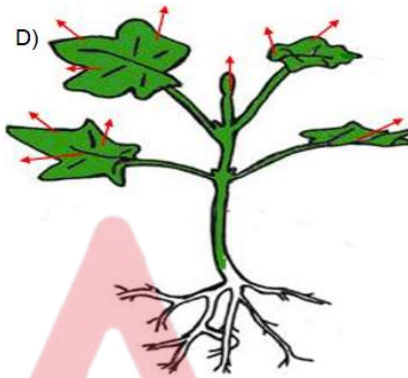
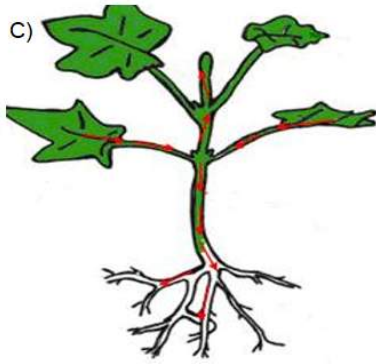
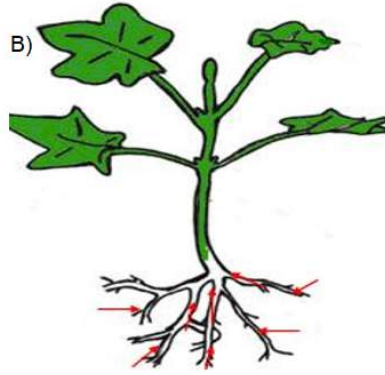
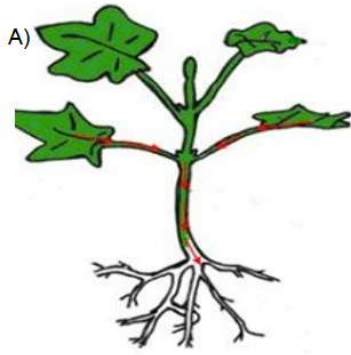
Option 3 ID : 75189720892

Option 4 ID : 75189720890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 कौन सी आकृति फ्लोएम में भोजन की गति का सही निरूपण करती है?



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

Adda247

Question ID : 7518974548
 Option 1 ID : 75189718189
 Option 2 ID : 75189718191
 Option 3 ID : 75189718192
 Option 4 ID : 75189718190

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 पंकज आडवाणी ने किसे हराकर, एशियाई 100 यूपी बिलियर्ड्स चैंपियनशिप 2022 में अपना 8वां खिताब जीतने के साथ, अपना 41वां खिताब हासिल किया?

Ans

- ✓ 1. ध्रुव सीतवाला
- ✗ 2. मनन चंद्र
- ✗ 3. आदित्य मेहता
- ✗ 4. सौरव कोठारी

Question ID : 7518973951
 Option 1 ID : 75189715802
 Option 2 ID : 75189715804
 Option 3 ID : 75189715801
 Option 4 ID : 75189715803
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.45 वर्तमान में, मेरे पिता की आयु मुझसे 25 वर्ष अधिक है। 5 वर्ष पहले, हमारी आयु का योगफल 39 वर्ष था। मेरी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 20 वर्ष
- ✓ 2. 12 वर्ष
- ✗ 3. 13 वर्ष
- ✗ 4. 15 वर्ष

Question ID : 7518975718
 Option 1 ID : 75189722869
 Option 2 ID : 75189722872
 Option 3 ID : 75189722871
 Option 4 ID : 75189722870
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.46 निम्न में से कौन सा हेक्सेन का संभावित समावयव नहीं है?

Ans

- ✗ 1. 2-मेथिल पेंटेन
- ✓ 2. 2-एथिल पेंटेन
- ✗ 3. 3-मेथिल पेंटेन
- ✗ 4. 2, 2 डाइमेथिल ब्यूटेन

Question ID : 7518973381
 Option 1 ID : 75189713522
 Option 2 ID : 75189713521
 Option 3 ID : 75189713523
 Option 4 ID : 75189713524
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.47 एक टेलीविजन की कीमत एक प्रिंटर की कीमत से ₹35,000 कम है। यदि प्रिंटर की कीमत टेलीविजन की कीमत से दोगुनी है, तो टेलीविजन की कीमत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹15,700
 - 2. ₹35,000
 - 3. ₹17,500
 - 4. ₹53,000

Question ID : 7518975921
 Option 1 ID : 75189723684
 Option 2 ID : 75189723681
 Option 3 ID : 75189723683
 Option 4 ID : 75189723682
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.48 सहसंयोजी यौगिक सामान्यतः निम्न में से कौन सा गुणधर्म प्रदर्शित नहीं करते हैं?

- Ans
- 1. ये विद्युत और ऊष्मा के कुचालक होते हैं।
 - 2. ये इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी से बनते हैं।
 - 3. ये सामान्यतः आयन नहीं बनाते हैं।
 - 4. ये कार्बनिक विलायक में विलेय नहीं होते हैं।

Question ID : 7518973388
 Option 1 ID : 75189713550
 Option 2 ID : 75189713551
 Option 3 ID : 75189713552
 Option 4 ID : 75189713549
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.49 दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$7 \times 8 + 9 - 6 \div 3 = 59$$

- Ans
- 1. 8 और 9
 - 2. 3 और 6
 - 3. 6 और 9
 - 4. 7 और 3

Question ID : 7518975328
 Option 1 ID : 75189721310
 Option 2 ID : 75189721312
 Option 3 ID : 75189721311
 Option 4 ID : 75189721309
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.50 30 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। मनोज आगे से 11वें स्थान पर खड़ा है। शाहीन पीछे से 7वें स्थान पर खड़ा है। नीरज, शाहीन के ठीक आगे खड़ा है। नीरज और मनोज के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

- Ans
- 1. 13
 - 2. 11
 - 3. 10
 - 4. 12

Question ID : 7518974720
Option 1 ID : 75189718880
Option 2 ID : 75189718877
Option 3 ID : 75189718879
Option 4 ID : 75189718878
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.51 भारत के संविधान का कौन सा संशोधन ग्राम सभा को राज्य विधानमंडलों द्वारा सौंपे गए कार्यों और शक्तियों को करने के लिए पंचायत राज प्रणाली की नींव के रूप में परिकल्पित करता है?

- Ans
- 1. 71वां
 - 2. 54वां
 - 3. 63वां
 - 4. 73वां

Question ID : 7518974108
Option 1 ID : 75189716431
Option 2 ID : 75189716429
Option 3 ID : 75189716430
Option 4 ID : 75189716432
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.52 डॉबेराइनर के त्रिक की उपलब्धि क्या थी?

Ans 1.

अणुओं की परमाणुकता का अध्ययन करने का पहला प्रयास।

2.

तत्वों के गुणधर्मों को परमाणु द्रव्यमानों के साथ जोड़ने का पहला प्रयास।

3. तत्वों के रंग का अध्ययन करने का पहला प्रयास।

4. परमाणुओं के आकार का अध्ययन करने का पहला प्रयास।

Question ID : 7518973497

Option 1 ID : 75189713986

Option 2 ID : 75189713985

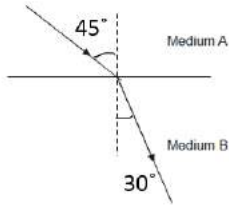
Option 3 ID : 75189713987

Option 4 ID : 75189713988

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 दो माध्यमों को पृथक करने वाले इंटरफेस पर आपतित एक प्रकाश किरण का मार्ग नीचे दिए गए चित्र में दर्शाया गया है। माध्यम B के सापेक्ष माध्यम A का अपवर्तनांक _____ के बराबर है।



Ans

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

2. $2\sqrt{2}$

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

4. $\sqrt{2}$

Question ID : 7518975405

Option 1 ID : 75189721618

Option 2 ID : 75189721620

Option 3 ID : 75189721619

Option 4 ID : 75189721617

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 निम्नलिखित में से कौन सा स्थान भारत में भूतापीय ऊर्जा का दोहन स्थल (harnessing site) है?

- Ans
- 1. मणिकर्ण
 - 2. तारापुर
 - 3. बोकारो
 - 4. कोलकाता

Question ID : 7518974268

Option 1 ID : 75189717069

Option 2 ID : 75189717070

Option 3 ID : 75189717071

Option 4 ID : 75189717072

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 कक्षा IX के विद्यार्थियों के एक समूह ने एक इलाके के प्रत्येक परिवार में सदस्यों की संख्या जानने के लिए 40 परिवारों का सर्वेक्षण किया, जिसके परिणामस्वरूप नीचे दी गई बारंबारता सारिणी प्राप्त हुई। इन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

| परिवार में सदस्यों की संख्या | परिवारों की संख्या |
|------------------------------|--------------------|
| 2-4 | 10 |
| 4-6 | 8 |
| 6-8 | 12 |
| 8-10 | 6 |
| 10-12 | 4 |

- Ans
- 1. 6.8
 - 2. 6.9
 - 3. 6.7
 - 4. 6.6

Question ID : 7518976311

Option 1 ID : 75189725241

Option 2 ID : 75189725244

Option 3 ID : 75189725243

Option 4 ID : 75189725242

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है:
(बाएं) 158 438 182 325 230 (दाएं)
यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 5 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं का पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

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

Question ID : 7518975019

Option 1 ID : 75189720073

Option 2 ID : 75189720075

Option 3 ID : 75189720074

Option 4 ID : 75189720076

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 किसी दिए गए पदार्थ के एक तार की लंबाई 'l' और प्रतिरोध 'R' है। उसी पदार्थ से निर्मित, पहले वाले तार की तीन गुनी लंबाई और दोगुने अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले एक अन्य तार का प्रतिरोध इनमें से किसके बराबर होगा?

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

Question ID : 7518975470

Option 1 ID : 75189721879

Option 2 ID : 75189721877

Option 3 ID : 75189721880

Option 4 ID : 75189721878

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 छह व्यक्तियों - P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक का वजन अलग है। Q का वजन, केवल दो अन्य व्यक्तियों से अधिक है। P का वजन, U के वजन से अधिक है। S का वजन, Q के वजन से अधिक है। R का वजन, T के वजन से कम है। Q का वजन, T के वजन से अधिक है। सभी छह व्यक्तियों में से U का वजन दूसरा सबसे अधिक है। सभी छह व्यक्तियों में से तीसरा सबसे अधिक वजन किसका है?

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

Question ID : 7518975209

Option 1 ID : 75189720835

Option 2 ID : 75189720834

Option 3 ID : 75189720836

Option 4 ID : 75189720833

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 यदि शब्द 'LAMENT' के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. शून्य
 - 2. दो
 - 3. एक
 - 4. तीन

Question ID : 7518975225

Option 1 ID : 75189720897

Option 2 ID : 75189720899

Option 3 ID : 75189720898

Option 4 ID : 75189720900

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60

पोंगल के त्योहार के दौरान लोगों द्वारा इनमें से किसकी पूजा की जाती है?

Ans

- 1. भगवान शिव
- 2. चंद्रमा
- 3. मां दुर्गा
- 4. सूर्य

Question ID : 7518973809

Option 1 ID : 75189715235

Option 2 ID : 75189715234

Option 3 ID : 75189715236

Option 4 ID : 75189715233

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61

नीचे तीन कथन और तीन निष्कर्ष 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:

I. सभी घास, झाड़ियां हैं।

II. सभी जड़े, फल हैं।

III. सभी फल, फूल हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी घास, फूल हैं।

II. सभी जड़े, फूल हैं।

III. कुछ फूल, फल हैं।

Ans

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

Question ID : 7518974935

Option 1 ID : 75189719739

Option 2 ID : 75189719738

Option 3 ID : 75189719740

Option 4 ID : 75189719737

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 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 | 5 | 6 | 8 | 3 | % | # | 7 |
| कूट | U | S | C | K | D | T | A |

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (प्रथम और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि दूसरा घटक एक प्रतीक है, और पांचवां घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरे और पांचवें घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि तीसरा घटक एक संख्या है, और चौथा घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों घटकों (तीसरे और चौथे घटक) को W के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

प्रश्न: 5 # % 6 7 # 3 8

- Ans
1. CADSTTKU
 2. CTWWATKU
 3. UTDSATKC
 4. CTDSATKU

Question ID : 7518975253
Option 1 ID : 75189721010
Option 2 ID : 75189721012
Option 3 ID : 75189721009
Option 4 ID : 75189721011

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- किसी लेंस के लिए, पहला मुख्य फोकस उस वस्तु की स्थिति है जिसका प्रतिबिंब अनंत पर है।
- किसी लेंस के लिए, पहला मुख्य फोकस उस वस्तु की स्थिति है, जिसका प्रतिबिंब फोकस दूरी की दोगुनी दूरी पर बनता है।
- किसी लेंस के लिए, दूसरा मुख्य फोकस उस वास्तविक प्रतिबिंब की स्थिति है, जिसकी वस्तु अनंत पर स्थित है।
- किसी लेंस के लिए, दूसरा मुख्य फोकस उस वस्तु की स्थिति है, जिसका प्रतिबिंब फोकस दूरी की दोगुनी दूरी पर बनता है।

- Ans
1. (a) और (b) दोनों
 2. (b) और (c) दोनों
 3. (b) और (d) दोनों
 4. (a) और (c) दोनों

Question ID : 7518975375
Option 1 ID : 75189721497
Option 2 ID : 75189721498
Option 3 ID : 75189721500
Option 4 ID : 75189721499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 10 सह-अभाज्य संख्याओं के किसी भी समुच्चय का महत्तम समापवर्तक (HCF) हमेशा _____ होता है।

- Ans
- 1. 1
 - 2. 2
 - 3. 0
 - 4. 10

Question ID : 7518975585

Option 1 ID : 75189722340

Option 2 ID : 75189722337

Option 3 ID : 75189722338

Option 4 ID : 75189722339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- (i) चुंबकीय क्षेत्र की प्रबलता छड़ चुंबक के केंद्र में सर्वाधिक प्रबल होती है।
- (ii) कोई भी दो चुंबकीय बल रेखाएं प्रतिच्छेदित नहीं कर सकती हैं।
- (iii) चुंबकीय बल रेखाएं बंद सतत वक्र (closed continuous curves) निर्मित करती हैं।

- Ans
- 1. केवल (ii)
 - 2. केवल (i)
 - 3. (i) और (ii) दोनों
 - 4. (ii) और (iii) दोनों

Question ID : 7518975515

Option 1 ID : 75189722058

Option 2 ID : 75189722057

Option 3 ID : 75189722059

Option 4 ID : 75189722060

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 एक लड़का एक लेंस का उपयोग करके एक दूरस्थ वस्तु का एक स्पष्ट प्रतिबिंब एक पर्दे पर फोकस करता है। लेंस और पर्दे के बीच की दूरी लगभग _____ के बराबर होगी।

- Ans
- 1. $f/2$
 - 2. f
 - 3. $2f$
 - 4. $f/3$

Question ID : 7518975372
 Option 1 ID : 75189721486
 Option 2 ID : 75189721485
 Option 3 ID : 75189721488
 Option 4 ID : 75189721487
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.67 $0.0486 \div 0.002$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 24.3
 - 2. 21.5
 - 3. 13.8
 - 4. 18.7

Question ID : 7518975566
 Option 1 ID : 75189722263
 Option 2 ID : 75189722264
 Option 3 ID : 75189722262
 Option 4 ID : 75189722261
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.68 निम्नलिखित में से किसे इस्लाम धर्म का संस्थापक माना जाता है?

- Ans
- 1. पैगंबर यूसुफ
 - 2. पैगंबर नूह
 - 3. पैगंबर मुहम्मद
 - 4. पैगंबर अब्राहम

Question ID : 7518974203
 Option 1 ID : 75189716809
 Option 2 ID : 75189716810
 Option 3 ID : 75189716811
 Option 4 ID : 75189716812
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.69 नीचे दी गई तालिका पौधों और जंतुओं की संरचना और कार्य-व्यवहार के बीच के अंतर को दर्शाती है।

कौन सा विकल्प गलत कथन को दर्शाता है?

| क्र.सं. | पौधे | प्राणी |
|---------|--------------------------------|---|
| a. | अचल रहते हैं | भोजन, साथी और आश्रय की तलाश में भटकते हैं |
| b. | अधिकांश उतक मृत होते हैं | अधिकांश उतक जीवित होते हैं |
| c. | कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है | अधिक ऊर्जा की आवश्यकता होती है |
| d. | इनके केवल कुछ ही भाग बढ़ते हैं | इनके केवल कुछ ही भाग बढ़ते हैं |

- Ans
- ✓ 1. d
 - ✗ 2. a
 - ✗ 3. b
 - ✗ 4. c

Question ID : 7518974563
 Option 1 ID : 75189718252
 Option 2 ID : 75189718249
 Option 3 ID : 75189718250
 Option 4 ID : 75189718251
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.70 मार्च 2022 में, कौन सा राज्य ग्रामीण क्षेत्रों में 'वायु स्वास्थ्य सेवा' शुरू करने वाला पहला राज्य बन गया है?

- Ans
- ✗ 1. तमिलनाडू
 - ✗ 2. गुजरात
 - ✗ 3. बिहार
 - ✓ 4. ओडिशा

Question ID : 7518973776
 Option 1 ID : 75189715101
 Option 2 ID : 75189715102
 Option 3 ID : 75189715104
 Option 4 ID : 75189715103
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.71 दो डिब्बों में 7 : 5 के अनुपात में चॉकलेट हैं। यदि दोनों डिब्बों में चॉकलेटों की संख्या का अंतर 28 है, तो अधिक संख्या वाले डिब्बे में चॉकलेटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 91
 - 2. 98
 - 3. 77
 - 4. 84

Question ID : 7518975702
 Option 1 ID : 75189722806
 Option 2 ID : 75189722805
 Option 3 ID : 75189722808
 Option 4 ID : 75189722807
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.72 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।

BEING : YVRMT :: PRIDE : KIRWW :: CLEAN : ?

- Ans
- 1. XOWZM
 - 2. XOVZM
 - 3. GOVZP
 - 4. XPVRM

Question ID : 7518975273
 Option 1 ID : 75189721092
 Option 2 ID : 75189721091
 Option 3 ID : 75189721090
 Option 4 ID : 75189721089
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.73 तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV 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 कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी कूरियर शिपमेंट हैं।
2. सभी शिपमेंट ट्रांसपोर्ट हैं।
3. कोई हॉल ट्रांसपोर्ट नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई ट्रांसपोर्ट शिपमेंट नहीं है।
- II. सभी कूरियर ट्रांसपोर्ट हैं।
- III. कुछ ट्रांसपोर्ट शिपमेंट हैं।
- IV. कोई कूरियर हॉल नहीं है।

Ans

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

Question ID : 7518974748

Option 1 ID : 75189718992

Option 2 ID : 75189718991

Option 3 ID : 75189718990

Option 4 ID : 75189718989

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: यदि कोई पदार्थ किसी अभिक्रिया के दौरान ऑक्सीजन का त्याग करता है, तो उसे अपचयित हुआ कहा जाता है।

कथन-II: यदि कोई पदार्थ किसी अभिक्रिया के दौरान हाइड्रोजन ग्रहण करता है, तो उसे अपचयित हुआ कहा जाता है।

Ans

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

Question ID : 7518973614

Option 1 ID : 75189714453

Option 2 ID : 75189714456

Option 3 ID : 75189714455

Option 4 ID : 75189714454

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

0, 2, 6, 12, 20, ?

- Ans 1. 30
 2. 35
 3. 34
 4. 28

Question ID : 7518974855
 Option 1 ID : 75189719417
 Option 2 ID : 75189719418
 Option 3 ID : 75189719420
 Option 4 ID : 75189719419
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.76 ब्लीचिंग पाउडर बनाने में शामिल सही रासायनिक अभिक्रिया की पहचान कीजिए।

- Ans 1.
 $2 \text{NaCl (aq)} + 2 \text{H}_2\text{O (l)} \rightarrow 2 \text{NaOH (aq)} + \text{Cl}_2 \text{(g)} + \text{H}_2 \text{(g)}$
 2.
 $\text{NaHCO}_3 + \text{H}^+ \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{अम्ल का सोडियम लवण}$
 3. $\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3 \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl} + \text{NaHCO}_3$
 4. $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CaOCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Question ID : 7518973649
 Option 1 ID : 75189714596
 Option 2 ID : 75189714595
 Option 3 ID : 75189714594
 Option 4 ID : 75189714593
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.77 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: $5^3 \times 5^4 \times 5^2 = ?$

- Ans 1. 5^9
 2. 5^6
 3. 5^7
 4. 5^5

Question ID : 7518975794
 Option 1 ID : 75189723174
 Option 2 ID : 75189723173
 Option 3 ID : 75189723175
 Option 4 ID : 75189723176
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.78 Which of the following uses spores to reproduce?

- Ans 1. Ferns
 2. Amoeba
 3. Yeast
 4. Mango

Question ID : 7518974453
Option 1 ID : 75189717812
Option 2 ID : 75189717809
Option 3 ID : 75189717810
Option 4 ID : 75189717811
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.79 यदि तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 6 : 8 है, और उनके वर्गों का योग 1250 है, तो उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 1200
 2. 2400
 3. $1200\sqrt{10}$
 4. $2400\sqrt{10}$

Question ID : 7518975844
Option 1 ID : 75189723375
Option 2 ID : 75189723373
Option 3 ID : 75189723376
Option 4 ID : 75189723374
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLEPK' को 'DIBMH' लिखा जाता है, और 'QRYHN' को 'NOVEK' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'POTER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans 1. MLQBO
 2. LMPOB
 3. MLPOB
 4. LMQOB

Question ID : 7518974824
Option 1 ID : 75189719296
Option 2 ID : 75189719293
Option 3 ID : 75189719295
Option 4 ID : 75189719294
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.81 यदि दो समानांतर रेखाओं को एक तिर्यक रेखा द्वारा प्रतिच्छेद किया जाता है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प अनिवार्य रूप से सही नहीं है?

Ans 1. शीर्षाभिमुख कोण युग्म के कोणों का माप समान होता है।

2.

तिर्यक रेखा के एक ओर के अंतः कोण युग्म के कोणों का माप समान होता है।

3. संगत कोण युग्म के कोणों का माप समान होता है।

4. एकांतर अंतः कोण युग्म में कोणों का माप समान होता है।

Question ID : 7518975980

Option 1 ID : 75189723920

Option 2 ID : 75189723918

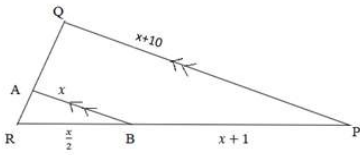
Option 3 ID : 75189723919

Option 4 ID : 75189723917

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 दी गई आकृति में, $AB \parallel QP$, $AB = x$, $PQ = x + 10$, $RB = \frac{x}{2}$, $BP = x + 1$ है। PQ ज्ञात कीजिए।



Ans 1. 4 इकाई

2. 13 इकाई

3. 18 इकाई

4. 12 इकाई

Question ID : 7518975773

Option 1 ID : 75189723089

Option 2 ID : 75189723091

Option 3 ID : 75189723090

Option 4 ID : 75189723092

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 शोर्षा A (0, -2), B (2, 1), C (0, 4) और D (-2, 1) से बनने वाले चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976360
 Option 1 ID : 75189725438
 Option 2 ID : 75189725437
 Option 3 ID : 75189725440
 Option 4 ID : 75189725439
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.84 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने 5 अप्रैल 2022 को, लोकसभा में सामूहिक विनाश के हथियार एवं उनकी वितरण प्रणाली (गैरकानूनी गतिविधियों का निषेध) संशोधन विधेयक, 2022 पेश किया?

- Ans
- 1. विदेश मंत्रालय
 - 2. गृह मंत्रालय
 - 3. विधि एवं न्याय मंत्रालय
 - 4. रक्षा मंत्रालय

Question ID : 7518976538
 Option 1 ID : 75189726150
 Option 2 ID : 75189726152
 Option 3 ID : 75189726149
 Option 4 ID : 75189726151
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.85 एक मोटर कार 60 km/h की चाल से चलना शुरू करती है, और प्रत्येक दो घंटे के बाद इसकी चाल में 15 km/h की वृद्धि होती है। इसे 360 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

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

Question ID : 7518976089
 Option 1 ID : 75189724355
 Option 2 ID : 75189724354
 Option 3 ID : 75189724353
 Option 4 ID : 75189724356
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.86 यदि x और y , संख्या $115xy$ के ऐसे दो अंक हैं कि यह संख्या 90 से विभाज्य है, तो $x+y$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976241
 Option 1 ID : 75189724962
 Option 2 ID : 75189724961
 Option 3 ID : 75189724963
 Option 4 ID : 75189724964
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.87 किसी रियायती बिक्री में, ₹10,490 के अंकित मूल्य वाली एक साड़ी, अब ₹9,441 में बेची जाती है। साड़ी पर कितने प्रतिशत की छूट दी गई है?

- Ans
- 1. 18%
 - 2. 10%
 - 3. 15%
 - 4. 12%

Question ID : 7518975638
 Option 1 ID : 75189722551
 Option 2 ID : 75189722552
 Option 3 ID : 75189722550
 Option 4 ID : 75189722549
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.88 निम्नलिखित में से कौन सा, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A के अंतर्गत आता है?

- Ans
- 1. मौलिक अधिकार
 - 2. संस्कृति व शिक्षा का अधिकार
 - 3. मौलिक कर्तव्य
 - 4. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना

Question ID : 7518973921
 Option 1 ID : 75189715681
 Option 2 ID : 75189715683
 Option 3 ID : 75189715682
 Option 4 ID : 75189715684
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.89 An AC generator works on the principle of:

- Ans
- 1. force on a current carrying conductor
 - 2. heating effect of electric current
 - 3. electromagnetic induction
 - 4. electromagnetism

Question ID : 7518975532

Option 1 ID : 75189722126

Option 2 ID : 75189722127

Option 3 ID : 75189722125

Option 4 ID : 75189722128

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 निम्नलिखित को सुमेलित करें:

| A | B |
|----------------------|----------------------------------|
| i. लाल गोभी के पत्ते | a. घाण सूचक |
| ii. मेथिल ऑरेंज | b. अम्ल क्षारक सूचक |
| iii. प्याज, लौंग | c. प्राकृतिक अम्ल क्षारक सूचक |

- Ans
- 1. i-a, ii-b, iii-c
 - 2. i-a, ii-c, iii-b
 - 3. i-c, ii-a, iii-b
 - 4. i-c, ii-b, iii-a

Question ID : 7518973624

Option 1 ID : 75189714493

Option 2 ID : 75189714496

Option 3 ID : 75189714495

Option 4 ID : 75189714494

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 समीकरण $x^2 - 12x + k = 0$ के मूलों में से एक मूल $x = 3$ है। तो दूसरा मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $x = -9$
 - 2. $x = 9$
 - 3. $x = 4$
 - 4. $x = -4$

Question ID : 7518976175
 Option 1 ID : 75189724700
 Option 2 ID : 75189724698
 Option 3 ID : 75189724699
 Option 4 ID : 75189724697
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.92 दो दिन की अवधि में घड़ी की घंटे और मिनट वाली सुइयां कितनी बार समकोण पर होंगी?

- Ans
- 1. 48
 - 2. 77
 - 3. 92
 - 4. 88

Question ID : 7518976433
 Option 1 ID : 75189725732
 Option 2 ID : 75189725729
 Option 3 ID : 75189725731
 Option 4 ID : 75189725730
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.93 आठ मित्र - कृति, दुर्गा, मानसी, सूर्या, ताहिरा, वृत्ति, आहना और योशिता एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं, कि चार मित्र मेज के कोनों पर बैठे हैं, जबकि अन्य चार मेज के भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। सभी का मुख मेज के केंद्र की ओर है। सूर्या, दुर्गा के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। कृति और दुर्गा के बीच में केवल ताहिरा है। मानसी, दुर्गा के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। सूर्य और योशिता के बीच में केवल वृत्ति बैठी है। योशिता, आहना के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। वृत्ति मानसी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। ताहिरा के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- 1. आहना
 - 2. योशिता
 - 3. मानसी
 - 4. सूर्या

Question ID : 7518975137
 Option 1 ID : 75189720545
 Option 2 ID : 75189720548
 Option 3 ID : 75189720546
 Option 4 ID : 75189720547
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.94 यदि a और b , समीकरण $x^2 + x - 2 = 0$ के मूल हैं, तो x के पदों में वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ और ab होंगे।

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

Question ID : 7518976353

Option 1 ID : 75189725411

Option 2 ID : 75189725412

Option 3 ID : 75189725409

Option 4 ID : 75189725410

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 जनवरी 2022 में, पेटीएम मनी (Paytm Money) ने _____ नामक भारत का पहला इंटेलेजेंट मैसेंजर लॉन्च किया।

- Ans
- 1. पे यू (PayU)
 - 2. पे मनी (Pay Money)
 - 3. कॉप्स (Cops)
 - 4. पॉप्स (Pops)

Question ID : 7518973863

Option 1 ID : 75189715452

Option 2 ID : 75189715451

Option 3 ID : 75189715449

Option 4 ID : 75189715450

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

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

(1, 8, 3)

(2, 21, 5)

Ans

✓ 1. (4, 33, 7)

✗ 2. (2, 26, 3)

✗ 3. (5, 112, 11)

✗ 4. (7, 128, 10)

Question ID : 7518974869

Option 1 ID : 75189719475

Option 2 ID : 75189719474

Option 3 ID : 75189719476

Option 4 ID : 75189719473

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

5, 13, 23, 49, ?, 193

Ans

✗ 1. 82

✓ 2. 95

✗ 3. 120

✗ 4. 105

Question ID : 7518974859

Option 1 ID : 75189719433

Option 2 ID : 75189719434

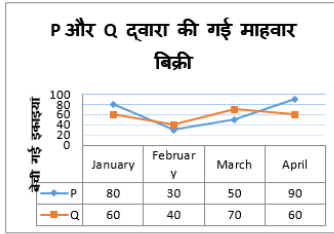
Option 3 ID : 75189719436

Option 4 ID : 75189719435

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 निम्नांकित ग्राफ और तालिका जनवरी से अप्रैल तक 4 महीनों के दौरान दो सेल्समैनों - P और Q द्वारा बेची गई इकाइयों को दर्शाते हैं। ग्राफ एवं तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - January - जनवरी, February - फरवरी, March - मार्च, April - अप्रैल)

इन 4 महीनों के दौरान P और Q द्वारा बेची गई कुल इकाइयों का क्रमशः अनुपात क्या है?

- Ans
- 1. 25 : 23
 - 2. 24 : 23
 - 3. 25 : 27
 - 4. 23 : 21

Question ID : 7518975330
 Option 1 ID : 75189721317
 Option 2 ID : 75189721319
 Option 3 ID : 75189721318
 Option 4 ID : 75189721320
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.99 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '÷' है, और '÷' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$12 \div 6 + 28 - 7 \times 14 = ?$$

- Ans
- 1. 80
 - 2. 78
 - 3. 82
 - 4. 72

Question ID : 7518975321
 Option 1 ID : 75189721283
 Option 2 ID : 75189721284
 Option 3 ID : 75189721282
 Option 4 ID : 75189721281
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.100 ₹1,280 की राशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹195
 - 2. ₹180
 - 3. ₹192
 - 4. ₹480

Question ID : 7518975613
Option 1 ID : 75189722449
Option 2 ID : 75189722450
Option 3 ID : 75189722451
Option 4 ID : 75189722452
Status : Answered
Chosen Option : 3

QP HTML Generated date 2022/08/26-12:45:48

