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.

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

Section : **Level 1**

Q.1 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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 परित: 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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. $cosec\,\theta - \cot\theta$

✗ 2. $cosec\,\theta + \cot\theta$

✗ 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)

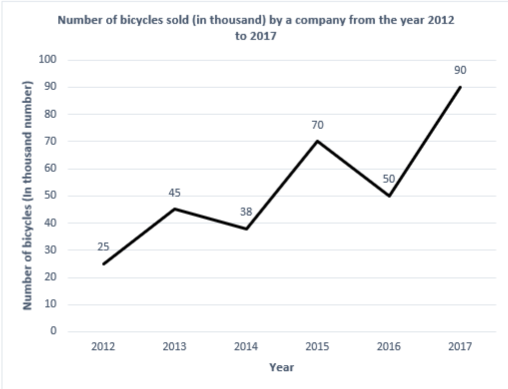
✗ 4. Ministry of Finance of India

Question ID : **7518973852**
Option 1 ID : **75189715407**
Option 2 ID : **75189715405**
Option 3 ID : **75189715408**
Option 4 ID : **75189715406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Your Personal Exams Guide

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 सख्या, 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp
Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

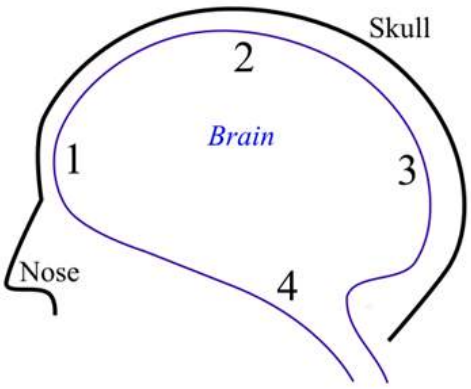
✓ 4. 6

Question ID : **7518975103**
Option 1 ID : **75189720409**
Option 2 ID : **75189720411**
Option 3 ID : **75189720412**
Option 4 ID : **75189720410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

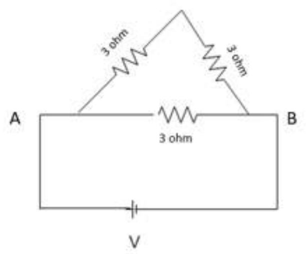
✓ 3. इज़राइल

✗ 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

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



Ans
1. $6\,\Omega$ ✗
2. $2\,\Omega$ ✓
3. $4.5\,\Omega$ ✗
4. $9\,\Omega$ ✗

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 $2.666\ldots + 2.77\ldots$ 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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.37 किस समाज सुधारक ने 1828 में 'ब्रहम 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 है- जहां इस संख्या को बढ़ाने की ज़िम्मेदारी 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 भ्रांतियों 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

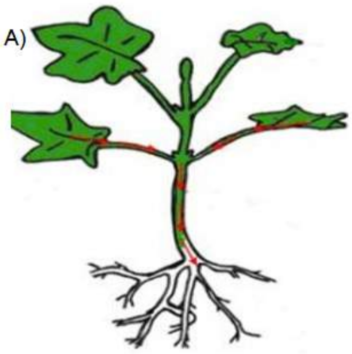
Question ID : **7518975223**
Option 1 ID : **75189720889**
Option 2 ID : **75189720891**
Option 3 ID : **75189720892**
Option 4 ID : **75189720890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

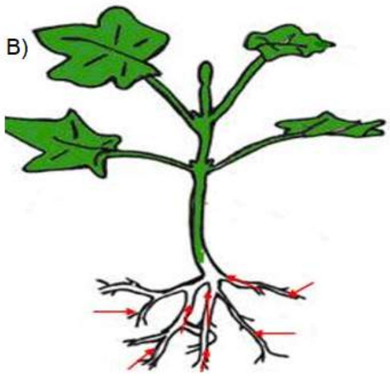
Your Personal Exams Guide

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

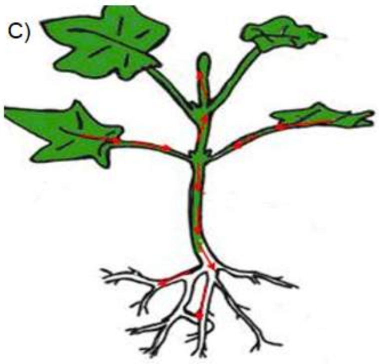
A)



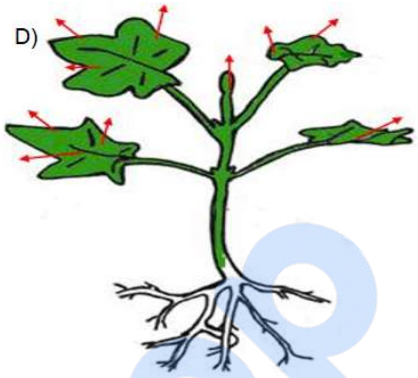
B)



C)



D)



Ans

1. A ✗
2. C ✓
3. D ✗
4. B ✗

Question ID : **7518974548**
Option 1 ID : **75189718189**
Option 2 ID : **75189718191**
Option 3 ID : **75189718192**
Option 4 ID : **75189718190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 × 8 + 9 - 6 ÷ 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.50 30 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। मनोज आगे से 11वें स्थान पर खड़ा हैं। शाहीन पीछे से 7वें स्थान पर खड़ा हैं। 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**

prepp Your Personal Exam Guide

Q.52 डॉबेराइनर के त्रिक की उपलब्धि क्या थी?

Ans ✗ 1. अणुओं की परमाणुकता का अध्ययन करने का पहला प्रयास।

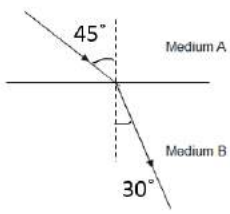
✓ 2. तत्वों के गुणधर्मों को परमाणु द्रव्यमानों के साथ जोड़ने का पहला प्रयास।

✗ 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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

prepp Your Personal Exam Guide

Question ID : **7518976311**
Option 1 ID : **75189725241**
Option 2 ID : **75189725244**
Option 3 ID : **75189725243**
Option 4 ID : **75189725242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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. $3\,R$

✗ 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**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

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 जड़ें, फल हैं।
III. सभी फल, फूल हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी घास, फूल हैं।
II. सभी जड़ें, 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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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:

(i) 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।

(ii) 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।

(iii) 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?

(a) किसी लेंस के लिए, पहला मुख्य फोकस उस वस्तु की स्थिति है जिसका प्रतिबिंब अनंत पर है।

(b) किसी लेंस के लिए, पहला मुख्य फोकस उस वस्तु की स्थिति है, जिसका प्रतिबिंब फोकस दूरी की दोगुनी दूरी पर बनता है।

(c) किसी लेंस के लिए, दूसरा मुख्य फोकस उस वास्तविक प्रतिबिंब की स्थिति है, जिसकी वस्तु अनंत पर स्थित है।

(d) 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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 ऊतक मृत होते हैं	अधिकांश ऊतक 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 : KIRWV : : 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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.
$2\ NaCl\ (aq) + 2\ H_2O\ (l) \rightarrow 2\ NaOH\ (aq) + Cl_2\ (g) + H_2\ (g)$

✘ 2.
$NaHCO_3 + H^+ \rightarrow CO_2 + H_2O$ + अम्ल का सोडियम लवण

✘ 3. $NaCl + H_2O + CO_2 + NH_3 \rightarrow NH_4Cl + NaHCO_3$

✔ 4. $Ca(OH)_2 + Cl_2 \rightarrow CaOCl_2 + H_2O$

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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

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।

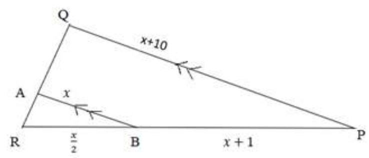
✓ 2. तिर्यक रेखा के एक ओर के अंतः कोण युग्म के कोणों का माप समान होता है।

✗ 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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.83 शीर्षों 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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. घ्राण 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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 इंटेलीजेंट 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**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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।

	January	February	March	April
P	80	30	50	90
Q	60	40	70	60

(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, '÷' का अर्थ '×' है, और '×' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

12 ÷ 6 + 28 - 7 × 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**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

Prepp
Your Personal Exam Guide