Prepp
Your Personal Exams Guide

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	Adi. Anwaauaadd Anunununwoad Amoudha
Test Date	17/08/2022
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 अर्थशास्त्र में, मांग वक्र की ढलान (slope) सामान्यतः ________ होती है।

Ans
✗ 1. बाएं से दाएं X अक्ष के समानांतर सीधी
✓ 2. बाएं से दाएं नीचे की ओर
✗ 3. बाएं से दाएं वक्रीय
✗ 4. बाएं से दाएं ऊपर की ओर

Question ID : 7518974218
Option 1 ID : 75189716871
Option 2 ID : 75189716869
Option 3 ID : 75189716872
Option 4 ID : 75189716870
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide
Test Prime
ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION
70,000+
Mock Tests
Personalised
Report Card
Unlimited
Re-Attempt
600+
Exam Covered
Previous Year
Papers
500%
Refund
IBPS
NABARD
INDIAN RAILWAYS
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.2 फरवरी 2022 में, जैव चिकित्सा नवाचार (बायोमेडिकल इनोवेशन) पर ICMR/DHR नीति किसने लॉन्च की?

Ans

✗ 1. अमित शाह

✗ 2. नितिन गडकरी

✓ 3. मनसुख मंडाविया

✗ 4. नरेन्द्र मोदी

Question ID : **7518973772**
Option 1 ID : **75189715085**
Option 2 ID : **75189715087**
Option 3 ID : **75189715086**
Option 4 ID : **75189715088**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तथा '−' और '×' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

100 × 121 + 11 − 7 ÷ 24 − 8 × 33 × 99 ÷ 17 = ?

Ans

✗ 1. 101

✓ 2. 100

✗ 3. 90

✗ 4. 80

Question ID : **7518974889**
Option 1 ID : **75189719556**
Option 2 ID : **75189719555**
Option 3 ID : **75189719554**
Option 4 ID : **75189719553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.4 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 तवे, पेन हैं।
सभी पेन, ब्रश हैं।
सभी ब्रश, मेज हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ मेज, तवे हैं।
(II) सभी पेन, तवे हैं।
(III) कोई भी पेन, तवा नहीं है।

Ans
✗ 1. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है।
✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
✗ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : **7518974926**
Option 1 ID : **75189719703**
Option 2 ID : **75189719701**
Option 3 ID : **75189719702**
Option 4 ID : **75189719704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए 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 / हटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(15, 41, 4)
(19, 71, 5)

Ans
✓ 1. (10, 8, 2)
✗ 2. (13, 55, 3)
✗ 3. (41, 125, 4)
✗ 4. (44, 91, 3)

Question ID : **7518975085**
Option 1 ID : **75189720339**
Option 2 ID : **75189720337**
Option 3 ID : **75189720340**
Option 4 ID : **75189720338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.6 दो व्यक्तियों की आयु में 30 वर्ष का अंतर है। यदि 5 वर्ष पहले बड़े व्यक्ति की आयु छोटे व्यक्ति की आयु की 3 गुनी थी, तो छोटे व्यक्ति की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

✗ 1. 35 वर्ष

✗ 2. 25 वर्ष

✓ 3. 20 वर्ष

✗ 4. 30 वर्ष

Question ID : **7518976339**
Option 1 ID : **75189725356**
Option 2 ID : **75189725355**
Option 3 ID : **75189725353**
Option 4 ID : **75189725354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 जिप्सम को गर्म करके एक रासायनिक यौगिक X तैयार किया जाता है। यह एक सफ़ेद चूर्ण है और इसका उपयोग अग्निरोधी पदार्थ के रूप में होता है। यौगिक X क्या है?

Ans

✗ 1. बेकिंग सोडा

✗ 2. धावन सोडा

✓ 3. प्लास्टर ऑफ पेरिस

✗ 4. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : **7518973677**
Option 1 ID : **75189714705**
Option 2 ID : **75189714706**
Option 3 ID : **75189714708**
Option 4 ID : **75189714707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.8 निम्न में से किस प्रकार के प्रतिबिंब पर्दे पर प्राप्त किए जा सकते हैं?

(a) वास्तविक और बड़ा

(b) वास्तविक और छोटा

(c) आभासी और बड़ा

(d) आभासी और छोटा

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

Question ID : **7518975411**
Option 1 ID : **75189721644**
Option 2 ID : **75189721643**
Option 3 ID : **75189721641**
Option 4 ID : **75189721642**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
S2L, P6N, M18P, J54R, G162T,?

Ans
✗ 1. D386V
✓ 2. D486V
✗ 3. D324V
✗ 4. E486V

Question ID : **7518974975**
Option 1 ID : **75189719900**
Option 2 ID : **75189719897**
Option 3 ID : **75189719898**
Option 4 ID : **75189719899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?
कथन: $P \leq Q < F = R > M \geq B$
निष्कर्ष:
I. R > P
II. F < B

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II सही है।
✓ 2. केवल निष्कर्ष I सही है।
✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।
✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

Question ID : **7518974952**
Option 1 ID : **75189719806**
Option 2 ID : **75189719805**
Option 3 ID : **75189719808**
Option 4 ID : **75189719807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 वह अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसका उपयोग करके 5 m 25 cm, 7 m 35 cm और 4 m 90 cm की लंबाइयों को पूर्णतः मापा जा सकता है।

Ans
✗ 1. 55 cm
✗ 2. 25 cm
✓ 3. 35 cm
✗ 4. 45 cm

Question ID : **7518976247**
Option 1 ID : **75189724988**
Option 2 ID : **75189724987**
Option 3 ID : **75189724985**
Option 4 ID : **75189724986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 $27 \div 3 - 27 \times 0 + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. −18
✗ 2. 12
✓ 3. 10
✗ 4. 13

Question ID : **7518975549**
Option 1 ID : **75189722193**
Option 2 ID : **75189722194**
Option 3 ID : **75189722195**
Option 4 ID : **75189722196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MFBTF' को 'LEASE' लिखा जाता है, और 'UNISE' को 'TMHRD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TRICK' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. USDJL
2. USJDL
3. SSHJB
4. SQHBJ ✓

Question ID : **7518974821**
Option 1 ID : **75189719281**
Option 2 ID : **75189719283**
Option 3 ID : **75189719282**
Option 4 ID : **75189719284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित में से किस यौगिक का उपयोग श्वेत-श्याम (black and white) फोटोग्राफी में किया जाता है?

Ans
1. सिल्वर ऑक्साइड
2. सिल्वर ब्रोमाइड
3. सिल्वर क्लोराइड
4. सिल्वर क्लोराइड और सिल्वर ब्रोमाइड दोनों ✓

Question ID : **7518973579**
Option 1 ID : **75189714316**
Option 2 ID : **75189714314**
Option 3 ID : **75189714313**
Option 4 ID : **75189714315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.15 दोतरफा यात्रा के दौरान गौरव की औसत चाल 15 km/h है। यदि वह जाते समय प्रति घंटे 20 km की दूरी तय करता है, तो लौटते समय उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10 km/h
2. 11 km/h
3. 15 km/h
4. 12 km/h ✓

Question ID : **7518975895**
Option 1 ID : **75189723577**
Option 2 ID : **75189723580**
Option 3 ID : **75189723578**
Option 4 ID : **75189723579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

@Qmaths

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.16 यदि $x+y+z=11$ है, और $xy+yz+zx=42$ है, तो $x^2+y^2+z^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 39
2. 37
3. 43
4. 41

Question ID : **7518976317**
Option 1 ID : **75189725266**
Option 2 ID : **75189725265**
Option 3 ID : **75189725268**
Option 4 ID : **75189725267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्न अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह, एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। इन युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो निम्न युग्मों के समान तर्क का पालन करता हो।
PRO: LJM
ZEN: BWN

Ans
1. GUN: UGM
2. KLP: QPL
3. DEN: WWN
4. NYZ: MCB

Question ID : **7518975056**
Option 1 ID : **75189720224**
Option 2 ID : **75189720222**
Option 3 ID : **75189720221**
Option 4 ID : **75189720223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.18 P और Q अकेले एक कार्य को क्रमशः 9 दिन और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे Q से शुरू करके एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

❌ 1. $10\frac{5}{6}$

❌ 2. $11\frac{1}{3}$

❌ 3. $11\frac{5}{6}$

✅ 4. $10\frac{1}{3}$

Question ID : **7518976102**
Option 1 ID : **75189724406**
Option 2 ID : **75189724407**
Option 3 ID : **75189724408**
Option 4 ID : **75189724405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 P, L, K, U, J और Y समान कैलेंडर वर्ष के छः क्रमागत महीनों में राजस्थान और उत्तर प्रदेश की यात्रा पर गए। P ने नवंबर के महीने में राजस्थान की यात्रा करना पसंद किया। U ने P से ठीक दो महीने पहले उत्तर प्रदेश की यात्रा की। Y ने यात्रा के लिए जुलाई के महीने को पसंद किया। J ने Y और U द्वारा पसंद किए गए महीनों के ठीक मध्य में राजस्थान का दौरा करना पसंद किया। L ने Y से ठीक एक महीने पहले यात्रा की। K ने किस महीने में यात्रा की?

Ans

❌ 1. अगस्त

❌ 2. सितंबर

❌ 3. नवंबर

✅ 4. अक्टूबर

Question ID : **7518974732**
Option 1 ID : **75189718925**
Option 2 ID : **75189718926**
Option 3 ID : **75189718928**
Option 4 ID : **75189718927**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.20 एक धारावाही परिनालिका के लिए इनमें से कौन से कथन सही हैं?

(i) इसका उपयोग मृदु लोहे के टुकड़े को चुंबकित करने के लिए किया जा सकता है।

(ii) यह छड़ चुंबक की भांति कार्य करता है।

(iii) क्षेत्र रेखाएं संकेंद्रित वृत्त होती हैं।

Ans

✗ 1. (i) और (iii) दोनों

✗ 2. केवल (ii)

✓ 3. (i) और (ii) दोनों

✗ 4. केवल (i)

Question ID : **7518975518**
Option 1 ID : **75189722072**
Option 2 ID : **75189722070**
Option 3 ID : **75189722071**
Option 4 ID : **75189722069**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 ________, 1956 से राष्ट्रीय आय, उपभोग व्यय, बचत और पूंजी निर्माण से संबंधित डेटा जारी करने के लिए नोडल एजेंसी है।

Ans

✓ 1. केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय

✗ 2. लोक परिसंपत्ति प्रबंधन कार्यालय

✗ 3. मौद्रिक नीति कार्यालय

✗ 4. केंद्रीय वित्तीय कार्यालय

Question ID : **7518974045**
Option 1 ID : **75189716178**
Option 2 ID : **75189716180**
Option 3 ID : **75189716177**
Option 4 ID : **75189716179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.22 पंचायती राज व्यवस्था सबसे पहले भारत के किस राज्य में लागू की गई थी?

Ans
✔ 1. राजस्थान
✘ 2. पश्चिम बंगाल
✘ 3. मध्य प्रदेश
✘ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **7518974306**
Option 1 ID : **75189717223**
Option 2 ID : **75189717221**
Option 3 ID : **75189717222**
Option 4 ID : **75189717224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उच्चतम न्यायालय ने किस वर्ष में दहेज के मुद्दों से संबंधित 'सतबीर सिंह बनाम हरियाणा राज्य' मामले में अपना फैसला सुनाया?

Ans
✘ 1. 2019
✘ 2. 2020
✔ 3. 2021
✘ 4. 2022

Question ID : **7518976480**
Option 1 ID : **75189725920**
Option 2 ID : **75189725919**
Option 3 ID : **75189725918**
Option 4 ID : **75189725917**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.24 छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F, एक वृत्ताकार मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D और A के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, C के दाईं ओर ठीक बगल में है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। E, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। F के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
✘ 1. A
✘ 2. C
✘ 3. E
✔ 4. D

Question ID : **7518975131**
Option 1 ID : **75189720524**
Option 2 ID : **75189720523**
Option 3 ID : **75189720522**
Option 4 ID : **75189720521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.25 $0.6 + \left(\sqrt{0.81} - \left(\sqrt{0.0144} + 0.4 \div 0.5\right)\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 0.62
2. 0.82
3. 0.58 ✔
4. 0.78

Question ID : **7518976234**
Option 1 ID : **75189724934**
Option 2 ID : **75189724936**
Option 3 ID : **75189724933**
Option 4 ID : **75189724935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 राजन एक बिंदु से चलना शुरू करता है, और उत्तर की ओर 200 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 300 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 400 m चलता है, और फिर बाएं मुड़ता है, और 1 km चलता है। अब राजन का मुख किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

1. पश्चिम ✔
2. उत्तर
3. पूर्व
4. दक्षिण

prepp Your Personal Exam Guide

Question ID : **7518974840**
Option 1 ID : **75189719359**
Option 2 ID : **75189719360**
Option 3 ID : **75189719358**
Option 4 ID : **75189719357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 8:45 बजे घड़ी की दोनों सुइयों (घंटे वाली सुई और मिनट वाली सुई) के बीच बना कोण लगभग कितना होगा?

Ans

1. $10°$
2. $2°$
3. $17°$
4. $7°$ ✔

Question ID : **7518976432**
Option 1 ID : **75189725726**
Option 2 ID : **75189725728**
Option 3 ID : **75189725725**
Option 4 ID : **75189725727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.28 AIDS का पूर्णरूप क्या है?

Ans

✗ 1. Artificial Immune Deficiency Syndrome (आर्टिफिशियल इम्यून डेफिशिएंसी सिंड्रोम)

✗ 2. Added Immune Deficient Syndrome (एडेड इम्यून डेफिशिएंट सिंड्रोम)

✗ 3. Aggravated Immune Deficient Syndrome (एग्रेवेटेड इम्यून डेफिशिएंट सिंड्रोम)

✓ 4. Acquired Immune Deficiency Syndrome (अक्वायर्ड इम्यून डेफिशिएंसी सिंड्रोम)

Question ID : **7518974630**
Option 1 ID : **75189718517**
Option 2 ID : **75189718520**
Option 3 ID : **75189718519**
Option 4 ID : **75189718518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 यदि समीकरण $ax^2 + x + b = 0$ के मूल बराबर हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

✗ 1. $b^2 < 4a$

✗ 2. $b^2 > 4a$

✓ 3. $ab = \frac{1}{4}$

✗ 4. $b^2 = 4a$

Question ID : **7518976158**
Option 1 ID : **75189724630**
Option 2 ID : **75189724631**
Option 3 ID : **75189724632**
Option 4 ID : **75189724629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, पाउलो को शीर्ष से 18वां और नीचे से 45वां स्थान मिला है। कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 60
2. 62
3. 63
4. 61

Question ID : 7518974907
Option 1 ID : 75189719625
Option 2 ID : 75189719627
Option 3 ID : 75189719628
Option 4 ID : 75189719626
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

25.19 × 3 + 4.41 − 0.9 = ?

Ans
1. 95
2. 100
3. 78
4. 62

Question ID : 7518974870
Option 1 ID : 75189719479
Option 2 ID : 75189719480
Option 3 ID : 75189719478
Option 4 ID : 75189719477
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 एक वर्ष पूर्व, साकेत और तिलक की आयु का क्रमशः अनुपात 5 : 6 था। चार वर्ष बाद, यह अनुपात 6 : 7 हो जाएगा। साकेत की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 31 वर्ष
2. 30 वर्ष
3. 25 वर्ष
4. 26 वर्ष

Question ID : 7518976337
Option 1 ID : 75189725348
Option 2 ID : 75189725346
Option 3 ID : 75189725347
Option 4 ID : 75189725345
Status : Answered
Chosen Option : 4

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.33 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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:

कोई कंप्यूटर मार्कर नहीं है।

सभी इरेज़र मार्कर हैं।

सभी पेन इरेज़र हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई पेन कंप्यूटर नहीं है।

II. कुछ इरेज़र कंप्यूटर हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करते है।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **7518975169**
Option 1 ID : **75189720674**
Option 2 ID : **75189720673**
Option 3 ID : **75189720676**
Option 4 ID : **75189720675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 न्यूलैंड के अष्टक नियम में, पहला तत्व ________ है, और अंतिम ज्ञात तत्व ________ है।

Ans

✓ 1. हाइड्रोजन, थोरियम

✗ 2. हाइड्रोजन, ज़िर्कोनियम

✗ 3. हीलियम, ज़िर्कोनियम

✗ 4. हाइड्रोजन, लैंथेनम

Question ID : **7518973704**
Option 1 ID : **75189714815**
Option 2 ID : **75189714813**
Option 3 ID : **75189714816**
Option 4 ID : **75189714814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.35 इनमें से कौन सा द्विघात समीकरण है?

A.) $b - \sqrt{3} + 2b - \sqrt{32} = 0$

B.) $(x - 4x^2 + 5) + \sqrt{3}x + 8 = 0$

C.) $(p - q)^2 - q^3 + 2pq - \sqrt{p} = -3$

D.) $(x + 3)^{\frac{1}{2}} = 0$

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

Question ID : **7518975728**
Option 1 ID : **75189722911**
Option 2 ID : **75189722912**
Option 3 ID : **75189722909**
Option 4 ID : **75189722910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

@qmaths

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा जीव-समूह पर्यावरण को स्वच्छ रखने में सहायक होता है?

Ans
1. शैवाल और लाइकेन
2. प्रोटोजोआ और लाइकेन
3. शैवाल और प्रोटोजोआ
4. जीवाणु और कवक

Question ID : **7518974665**
Option 1 ID : **75189718660**
Option 2 ID : **75189718658**
Option 3 ID : **75189718657**
Option 4 ID : **75189718659**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.37 गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष के बारे में इनमें से कौन से कथन सत्य हैं?

(i) यह दर्पण पर अभिलंब होता है।

(ii) आपतन बिंदु हमेशा मुख्य अक्ष पर स्थित होता है।

(iii) मुख्य फोकस हमेशा मुख्य अक्ष पर स्थित होता है।

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

Question ID : **7518975369**
Option 1 ID : **75189721473**
Option 2 ID : **75189721475**
Option 3 ID : **75189721474**
Option 4 ID : **75189721476**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 यदि किसी घन के एक फलक का परिमाप $24\ cm$ है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $180\ cm^3$
✗ 2. $154\ cm^3$
✗ 3. $200\ cm^3$
✓ 4. $216\ cm^3$

Question ID : **7518976368**
Option 1 ID : **75189725471**
Option 2 ID : **75189725472**
Option 3 ID : **75189725470**
Option 4 ID : **75189725469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.39 रमन एक बिंदु से चलना शुरू करता है, और उत्तर की ओर 200 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 300 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 400 m चलता है, और फिर पुनः दाएं मुड़ता है, और 300 m चलता है। रमन आरंभ बिंदु से कितनी दूर है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

✗ 1. 700 m

✓ 2. 600 m

✗ 3. 200 m

✗ 4. 1400 m

Question ID : **7518974841**
Option 1 ID : **75189719362**
Option 2 ID : **75189719361**
Option 3 ID : **75189719364**
Option 4 ID : **75189719363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 $36\ cm$ को km में बदलें।

Ans

✗ 1. $0.00063\ km$

✗ 2. $0.000036\ km$

✗ 3. $0.0036\ km$

✓ 4. $0.00036\ km$

Question ID : **7518975805**
Option 1 ID : **75189723219**
Option 2 ID : **75189723220**
Option 3 ID : **75189723217**
Option 4 ID : **75189723218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 2021 में विश्व कुश्ती चैंपियनशिप में रजत पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला होने का गौरव किसने प्राप्त किया?

Ans

✓ 1. अंशु मलिक

✗ 2. बबीता फोगाट

✗ 3. मोना

✗ 4. सरिता मोर

Question ID : **7518974121**
Option 1 ID : **75189716484**
Option 2 ID : **75189716482**
Option 3 ID : **75189716483**
Option 4 ID : **75189716481**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.42 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
55, 104, 140, 165,?

Ans
1. 174
2. 185
3. 181
4. 192

Question ID : **7518975071**
Option 1 ID : **75189720284**
Option 2 ID : **75189720281**
Option 3 ID : **75189720282**
Option 4 ID : **75189720283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 देशांतर और अक्षांश के बारे में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans
1. देशांतर कभी भी एक दूसरे को प्रतिच्छेदित नहीं करते हैं।
2. 180° E और 180° W एक ही देशांतरीय रेखा को संदर्भित करते हैं।
3. अक्षांश रेखाएं एक दूसरे के समानांतर होती हैं।
4. अक्षांश कभी भी एक दूसरे को प्रतिच्छेदित नहीं करते हैं।

Question ID : **7518974258**
Option 1 ID : **75189717030**
Option 2 ID : **75189717029**
Option 3 ID : **75189717032**
Option 4 ID : **75189717031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.44 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	7	5	E	%	&	4	8
कूट	S	D	M	U	T	L	A

शर्तें:

(i) यदि दूसरा घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरा और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।

(ii) यदि तीसरा घटक एक सम संख्या है, और पांचवां घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों (तीसरे और पांचवें घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।

(iii) यदि पांचवां घटक एक प्रतीक है, और छठा घटक भी एक प्रतीक है, तो इन दोनों घटकों (पांचवें और छठवें घटक) को R के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

प्रश्न: E 7 5 % & 4 % 8

Ans
1. M A T U D L U S
2. M A D U T L U S
3. M S D U T L U A
4. M A D U R R U S

Question ID : **7518975254**
Option 1 ID : **75189721013**
Option 2 ID : **75189721015**
Option 3 ID : **75189721014**
Option 4 ID : **75189721016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 कशेरुकियों की यकृत कोशिकाओं में SER द्वारा कौन-सा महत्वपूर्ण कार्य किया जाता है?

Ans
1. औषधियों और विषों का निराविषीकरण
2. लिपिड का संश्लेषण
3. प्रोटीन का संश्लेषण
4. जटिल शर्कराओं का संश्लेषण

Question ID : **7518974561**
Option 1 ID : **75189718244**
Option 2 ID : **75189718242**
Option 3 ID : **75189718241**
Option 4 ID : **75189718243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.46 विद्युत मोटर का कौन सा भाग उसमें प्रवाहित धारा के प्रवाह की दिशा को उलट देता है?

Ans
1. कुंडली (coil)
2. मृदु लौह कोर (soft iron core)
3. विभक्त वलय (split ring)
4. ब्रश (brush)

Question ID : **7518975529**
Option 1 ID : **75189722115**
Option 2 ID : **75189722116**
Option 3 ID : **75189722113**
Option 4 ID : **75189722114**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 बल्ब के फिलामेंट को ________ प्राप्त करने के लिए अत्यंत पतला और लंबा बनाया जाता है।

Ans
1. उच्च प्रतिरोध
2. उच्च धारा
3. उच्च प्रतिरोधकता
4. उच्च वोल्टेज

Question ID : **7518975469**
Option 1 ID : **75189721873**
Option 2 ID : **75189721876**
Option 3 ID : **75189721874**
Option 4 ID : **75189721875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 sinθ को cotθ के पदों में व्यक्त कीजिए, जहां θ एक न्यून कोण है।

Ans
1. $1 + cot^2\theta$
2. $\frac{1}{\sqrt{1 + cot^2\theta}}$
3. $\frac{1}{1 + cot^2\theta}$
4. $\sqrt{1 + cot^2\theta}$

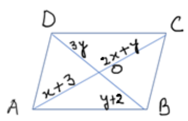
Question ID : **7518976217**
Option 1 ID : **75189724867**
Option 2 ID : **75189724865**
Option 3 ID : **75189724866**
Option 4 ID : **75189724868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 यदि संख्या 42514563 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या के सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का अंतर क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 7
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 8

Question ID : **7518975101**
Option 1 ID : **75189720401**
Option 2 ID : **75189720403**
Option 3 ID : **75189720402**
Option 4 ID : **75189720404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 यदि ABCD चित्र में प्रदर्शित किए गए अनुसार एक समांतर चतुर्भुज है, जिसके दो विकर्ण AC और BD, O पर प्रतिच्छेदित करते हैं, तथा OA = x + 3, OB = y + 2, OC = 2x + y, OD = 3y है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. 2

Question ID : **7518975776**
Option 1 ID : **75189723103**
Option 2 ID : **75189723104**
Option 3 ID : **75189723101**
Option 4 ID : **75189723102**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.51 जब परमाणु क्रमांक _________ और नाभिकीय आवेश _________, तब नाभिक और संयोजी इलेक्ट्रॉनों के बीच आकर्षण बल _________, इसलिए, Li से F तक परमाणु त्रिज्या ________ ।

Ans
- ✗ 1. बढ़ता है, घटता है, घटता है, बढ़ती है
- ✗ 2. बढ़ता है, बढ़ता है, घटता है, घटती है
- ✓ 3. बढ़ता है, बढ़ता है, बढ़ता है, घटती है
- ✗ 4. घटता है, घटता है, घटता है, बढ़ती है

Question ID : **7518973726**
Option 1 ID : **75189714903**
Option 2 ID : **75189714904**
Option 3 ID : **75189714901**
Option 4 ID : **75189714902**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.52 $\triangle ABC$ में, यदि $\angle A = 40°$ और $\angle B = 70°$ है, तो बहिष्कोण A का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 140°
- ✘ 2. 70°
- ✘ 3. 30°
- ✘ 4. 110°

Question ID : **7518976201**
Option 1 ID : **75189724802**
Option 2 ID : **75189724804**
Option 3 ID : **75189724803**
Option 4 ID : **75189724801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 एक धुएं से भरे कमरे में प्रवेश करने पर प्रकाश की एक बारीक किरण इनमें से किसके कारण दिखाई देती है?

Ans
- ✔ 1. प्रकाश का प्रकीर्णन
- ✘ 2. प्रकाश का अपवर्तन
- ✘ 3. प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण
- ✘ 4. प्रकाश का परावर्तन

Question ID : **7518975437**
Option 1 ID : **75189721748**
Option 2 ID : **75189721746**
Option 3 ID : **75189721747**
Option 4 ID : **75189721745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

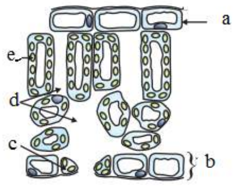
Prepp Your Personal Exam Guide

Q.54 What part of the respiratory system prevents the air-passage from collapsing?

Ans
- ✘ 1. Trachea
- ✔ 2. Rings of cartilage
- ✘ 3. Spine
- ✘ 4. Ribs

Question ID : **7518974389**
Option 1 ID : **75189717553**
Option 2 ID : **75189717556**
Option 3 ID : **75189717555**
Option 4 ID : **75189717554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 एक पत्ती की अनुप्रस्थ काट के निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें, और बताएं कि कौन सा विकल्प इसके सही अक्षरांकन को दर्शाता है?



Ans

1. a - ऊपरी अधिचर्म, b - मोमी क्यूटिकल, c - रंध्र, d - वायु अवकाश, e - हरित लवक
2. a - मोमी क्यूटिकल, b - ऊपरी अधिचर्म, c - रंध्र, d - वायु अवकाश, e - केंद्रक
3. a - ऊपरी अधिचर्म, b - निचली वाह्य त्वचा, c - रक्षक कोशिका, d - वायु अवकाश, e - हरित लवक
4. a - ऊपरी अधिचर्म, b - निचली वाह्य त्वचा, c - रंध्र, d - वायु अवकाश, e - केंद्रक

Question ID : **7518974530**
Option 1 ID : **75189718118**
Option 2 ID : **75189718117**
Option 3 ID : **75189718120**
Option 4 ID : **75189718119**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹2,500 है, और उसका विक्रय मूल्य ₹2,375 है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 3%
2. 6%
3. 5%
4. 4%

Question ID : **7518975857**
Option 1 ID : **75189723425**
Option 2 ID : **75189723428**
Option 3 ID : **75189723427**
Option 4 ID : **75189723426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.57 शब्द DAUGHTER में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

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

Question ID : **7518974786**
Option 1 ID : **75189719141**
Option 2 ID : **75189719143**
Option 3 ID : **75189719142**
Option 4 ID : **75189719144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 एक क्रम में व्यवस्थित 11 संख्याओं का औसत 41 है। पहली पांच संख्याओं का औसत 18 है, और अंतिम पांच संख्याओं का औसत 64 है। छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 64
2. 41
3. 45
4. 55

Question ID : **7518976107**
Option 1 ID : **75189724428**
Option 2 ID : **75189724425**
Option 3 ID : **75189724426**
Option 4 ID : **75189724427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.59 भारत सरकार द्वारा वर्ष ________ में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम बदलकर मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार कर दिया गया।

Ans
1. 2022
2. 2020
3. 2019
4. 2021

Question ID : **7518976478**
Option 1 ID : **75189725912**
Option 2 ID : **75189725910**
Option 3 ID : **75189725909**
Option 4 ID : **75189725911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 X और Y, सोने और प्लेटिनम की दो मिश्र धातुएं हैं, जो इन धातुओं को क्रमशः 5 : 2 और 5 : 7 के अनुपात में मिलाकर तैयार की गई हैं। यदि हम इन मिश्र धातुओं की समान मात्राओं को पिघलाकर एक तीसरी मिश्र धातु Z बनाते है, तो Z में सोने की मात्रा और प्लेटिनम की मात्रा का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 84 : 73
2. 73 : 95
3. 95 : 73
4. 95 : 84

Question ID : 7518976061
Option 1 ID : 75189724243
Option 2 ID : 75189724241
Option 3 ID : 75189724242
Option 4 ID : 75189724244
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.61 2021 में बाल साहित्य पुरस्कार कितनी भाषाओं में प्रदान किया गया था?

Ans
1. 22
2. 23
3. 21
4. 24

Question ID : 7518973816
Option 1 ID : 75189715262
Option 2 ID : 75189715261
Option 3 ID : 75189715264
Option 4 ID : 75189715263
Status : Not Answered
Chosen Option : --

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.62 श्वसन की इनमें से किस अभिक्रिया में ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है?

Ans
1. पाइरूवेट के CO_2, H_2O और ऊर्जा में रूपांतरण
2. पाइरूवेट के एथेनॉल में रूपांतरण
3. ग्लूकोज के पाइरूवेट में रूपांतरण
4. पाइरूवेट के CO_2 में रूपांतरण

Question ID : **7518974533**
Option 1 ID : **75189718131**
Option 2 ID : **75189718130**
Option 3 ID : **75189718129**
Option 4 ID : **75189718132**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 2 m भुजा वाली एक घनाकार पानी की टंकी में 3.5 cm त्रिज्या वाला एक वृत्ताकार इनलेट है। यदि पानी के प्रवाह की गति 2 m/s है, तो इसके द्वारा टंकी को भरने में कितना समय (लगभग) लगेगा?

Ans
1. 19.2 मिनट
2. 1 घंटा
3. 17.3 मिनट
4. 22 मिनट

Question ID : **7518976188**
Option 1 ID : **75189724750**
Option 2 ID : **75189724752**
Option 3 ID : **75189724751**
Option 4 ID : **75189724749**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.64 पेरियार नदी इनमें से किस भारतीय राज्य में बहती है?

Ans
1. ओडिशा
2. केरल
3. पंजाब
4. त्रिपुरा

Question ID : **7518974276**
Option 1 ID : **75189717103**
Option 2 ID : **75189717101**
Option 3 ID : **75189717102**
Option 4 ID : **75189717104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा संबंध ओम के नियम (Ohm's law) के सही गणितीय रूप का निरूपण करता है?

Ans
✔ 1. V = IR
✗ 2. $I = V^2R$
✗ 3. R = I/V
✗ 4. I = R/V

Question ID : **7518975448**
Option 1 ID : **75189721792**
Option 2 ID : **75189721791**
Option 3 ID : **75189721789**
Option 4 ID : **75189721790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 यदि 6, 18, 39 और x समानुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 139
✗ 2. 115
✔ 3. 117
✗ 4. 112

Question ID : **7518975842**
Option 1 ID : **75189723365**
Option 2 ID : **75189723368**
Option 3 ID : **75189723366**
Option 4 ID : **75189723367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.67 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा जल रिसकर भूमि में प्रवेश करता है, _______ कहलाती है।

Ans
✗ 1. वाष्पोत्सर्जन
✔ 2. अंत:स्यंदन
✗ 3. परासरण
✗ 4. भस्मीकरण

Question ID : **7518974503**
Option 1 ID : **75189718010**
Option 2 ID : **75189718011**
Option 3 ID : **75189718009**
Option 4 ID : **75189718012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

@qmaths

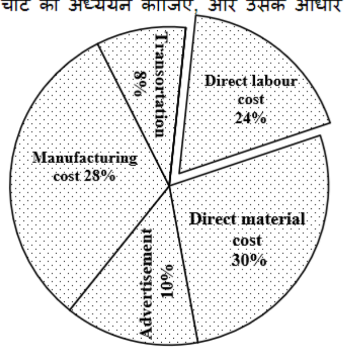
Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.68 उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन भारत के इनमें से किस राज्य में पाए जाते हैं?

Ans
✔ 1. केरल
✗ 2. राजस्थान
✗ 3. गुजरात
✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **7518974279**
Option 1 ID : **75189717113**
Option 2 ID : **75189717116**
Option 3 ID : **75189717115**
Option 4 ID : **75189717114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 निम्नांकित पाई-चार्ट एक वैज्ञानिक कैलकुलेटर के निर्माण में किए गए व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [Direct labour cost- प्रत्यक्ष श्रम लागत, Direct material cost- प्रत्यक्ष सामग्री लागत, Advertisement- विज्ञापन, Mnufacturing- विनिर्माण, Transportation- परिवहन]
यदि 500 कैलकुलेटरों का निर्माण किया जाता है, और उन पर प्रत्यक्ष श्रम लागत ₹1,00,000 है, तो एक कैलकुलेटर का विक्रय मूल्य कितना रखा जाना चाहिए, ताकि निर्माता को 44% का लाभ प्राप्त हो सके?

Ans
✗ 1. ₹1,500
✔ 2. ₹1,200
✗ 3. ₹1,000
✗ 4. ₹600

Question ID : **7518975123**
Option 1 ID : **75189720489**
Option 2 ID : **75189720491**
Option 3 ID : **75189720490**
Option 4 ID : **75189720492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.70 7 मार्च 2022 को, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MoWCD) ने शिक्षा मंत्रालय और यूनिसेफ (UNICEF) के साथ साझेदारी में, भारत में स्कूली शिक्षा छोड़ चुकी किशोरियों को औपचारिक शिक्षा में वापस लाने के लिए _________ अभियान शुरू किया।

Ans

✗ 1. बालिका पढ़ाओ योजना

✓ 2. कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव

✗ 3. किशोरी शक्ति योजना

✗ 4. सुकन्या समृद्धि योजना

Question ID : **7518974159**
Option 1 ID : **75189716635**
Option 2 ID : **75189716633**
Option 3 ID : **75189716636**
Option 4 ID : **75189716634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 उस स्वदेशी रूप से विकसित हाई-स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट सिस्टम का नाम क्या है, जिसका दिसंबर 2021 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा सफल उड़ान परीक्षण किया गया था?

Ans

✓ 1. अभ्यास (Abhyas)

✗ 2. शौर्य (Shaurya)

✗ 3. प्रलय (Pralay)

✗ 4. निर्भय (Nirbhay)

Question ID : **7518973975**
Option 1 ID : **75189715899**
Option 2 ID : **75189715900**
Option 3 ID : **75189715897**
Option 4 ID : **75189715898**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 भारतीय संविधान राष्ट्रपति को तीन प्रकार के आपातकालों की घोषणा करने का अधिकार देता है। इनमें से कौन सा उनमें शामिल नहीं है?

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 352 - राष्ट्रीय आपातकाल

✗ 2. अनुच्छेद 360 - वित्तीय आपातकाल

✗ 3. अनुच्छेद 356 - राज्य में आपातकाल (राष्ट्रपति शासन)

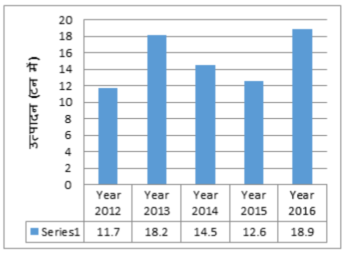
✓ 4. अनुच्छेद 358 - सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल

Question ID : **7518974287**
Option 1 ID : **75189717145**
Option 2 ID : **75189717148**
Option 3 ID : **75189717146**
Option 4 ID : **75189717147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.73 निम्नांकित चार्ट वर्ष (year) 2012 से 2016 तक विभिन्न वर्षों के दौरान एक संगठन के उत्पादन को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



2015 से 2016 तक उत्पादन में हुई प्रतिशत वृद्धि कितनी थी?

Ans

✔ 1. 50%

✘ 2. 21%

✘ 3. 40%

✘ 4. 25%

Question ID : **7518975335**
Option 1 ID : **75189721338**
Option 2 ID : **75189721340**
Option 3 ID : **75189721337**
Option 4 ID : **75189721339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(i) टिन-लेड मिश्र धातु का उपयोग फ्यूज तार बनाने के लिए किया जाता है।

(ii) फ्यूज को विद्युत्मय तार से जोड़ा जाता है।

(iii) फ्यूज बनाने हेतु चयनित पदार्थ का गलनांक उच्च होना चाहिए।

Ans

✘ 1. (i), (ii) और (iii)

✘ 2. (ii) और (iii) दोनों

✔ 3. (i) और (ii) दोनों

✘ 4. (i) और (iii) दोनों

Question ID : **7518975488**
Option 1 ID : **75189721952**
Option 2 ID : **75189721950**
Option 3 ID : **75189721949**
Option 4 ID : **75189721951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.75 यदि दो संख्याओं का योग 430 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 43 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा वह सही संख्या-युग्म है?

Ans
1. 215, 215
2. 86, 344
3. 172, 258
4. 129, 301 ✔

Question ID : **7518975819**
Option 1 ID : **75189723276**
Option 2 ID : **75189723273**
Option 3 ID : **75189723275**
Option 4 ID : **75189723274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 क्लोर-एल्कली (chlor-alkali) प्रक्रिया में तीन उत्पाद, ________, __________ और ___________ उत्पन्न होते हैं।

Ans
1. ऑक्सीजन, हाइड्रोजन, NaOH
2. हाइड्रोजन, क्लोरीन, NaOH ✔
3. क्लोरीन, हाइड्रोजन, Na_2CO_3
4. क्लोरीन, ऑक्सीजन, Na_2CO_3

Question ID : **7518973643**
Option 1 ID : **75189714571**
Option 2 ID : **75189714569**
Option 3 ID : **75189714570**
Option 4 ID : **75189714572**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

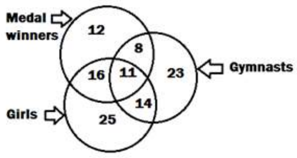
Q.77 एक जंगल में छः जिराफ P, Q, R, S, T और U हैं, जिनमें से प्रत्येक की ऊंचाई अलग-अलग है। S, Q से लंबा है। P, R से लंबा है। S, T से छोटा है। Q, P से लंबा है, किंतु T से छोटा है। T, U से छोटा है। इन छः जिराफों में से कौन सा जिराफ सबसे छोटा है?

Ans
1. Q
2. P
3. T
4. R ✔

Question ID : **7518974970**
Option 1 ID : **75189719877**
Option 2 ID : **75189719878**
Option 3 ID : **75189719879**
Option 4 ID : **75189719880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.78 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Medal winners - पदक विजेता

Gymnasts - जिमनास्ट

Girls - लड़कियां

उपरोक्त आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. उन लड़कियों की संख्या, जो न तो जिमनास्ट हैं, और न ही पदक विजेता हैं, 23 है।

✗ 2. उन लड़कियों की संख्या, जो जिमनास्ट भी हैं, 41 है।

✓ 3. उन पदक विजेताओं की संख्या, जो लड़कियां भी हैं, 27 है।

✗ 4. उन जिमनास्टों की संख्या, जो पदक विजेता भी हैं, 34 है।

Question ID : **7518975187**
Option 1 ID : **75189720747**
Option 2 ID : **75189720745**
Option 3 ID : **75189720748**
Option 4 ID : **75189720746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 दो क्रमागत समजातीय श्रेणी के सदस्यों के बीच आणविक द्रव्यमान में अंतर कितना होगा?

Ans
✗ 1. 12

✓ 2. 14

✗ 3. 08

✗ 4. 16

Question ID : **7518973405**
Option 1 ID : **75189713618**
Option 2 ID : **75189713619**
Option 3 ID : **75189713617**
Option 4 ID : **75189713620**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.80 E, F, G, H, I, J और K एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। H, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F और K एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। F और E दोनों I के ठीक बगल में बैठे हैं। H और E एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। K, पंक्ति के दाएं सिरे पर बैठा है। J, H के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। J के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. H

✗ 2. F

✗ 3. E

✓ 4. G

Question ID : **7518974903**
Option 1 ID : **75189719610**
Option 2 ID : **75189719611**
Option 3 ID : **75189719612**
Option 4 ID : **75189719609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 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:

मुफ्त पास लेने के लिए कृपया 21 अप्रैल तक कार्यक्रम के लिए पंजीकरण कीजिए। वैध निवास प्रमाण पत्र के बिना पास जारी नहीं किया जाएगा।

धारणा:

I. मतदाता पहचान पत्र एक वैध निवास प्रमाण पत्र है।

II. पास, कार्यक्रम स्थल पर खरीदे जा सकते हैं।

Ans

✓ 1. न तो धारणा I और न ही II निहित है

✗ 2. धारणा I और II, दोनों निहित हैं

✗ 3. केवल धारणा I निहित है

✗ 4. केवल धारणा II निहित है

Question ID : **7518976409**
Option 1 ID : **75189725635**
Option 2 ID : **75189725636**
Option 3 ID : **75189725633**
Option 4 ID : **75189725634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.82 28 मई 2022 से प्रभावी रूप से, निम्नलिखित में से किसे लोकपाल प्रमुख के रूप में कार्य करने के लिए अधिकृत किया गया है?

Ans

✗ 1. न्यायमूर्ति चित्तरंजन शर्मा

✗ 2. न्यायमूर्ति पी विश्वनाथ शेट्टी

✓ 3. न्यायमूर्ति प्रदीप कुमार मोहंती

✗ 4. न्यायमूर्ति बी एस पाटिल

Question ID :	**7518976563**
Option 1 ID :	**75189726252**
Option 2 ID :	**75189726250**
Option 3 ID :	**75189726251**
Option 4 ID :	**75189726249**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.83 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

9, 10, 18, 45, 109, ?

Ans

✗ 1. 218

✓ 2. 234

✗ 3. 198

✗ 4. 327

Question ID :	**7518975284**
Option 1 ID :	**75189721134**
Option 2 ID :	**75189721133**
Option 3 ID :	**75189721135**
Option 4 ID :	**75189721136**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.84 पांच मित्रों - A, S, D, F और G ने एक ही कैलेंडर वर्ष के क्रमागत महीनों में एक कोचिंग संस्थान में प्रवेश लिया। A ने मई में प्रवेश लिया। केवल D ने F और S के बीच प्रवेश लिया, जबकि G ने A के ठीक एक महीने बाद प्रवेश लिया। F प्रवेश लेने वाला अंतिम मित्र था। D ने किस महीने में प्रवेश लिया?

Ans

✓ 1. अगस्त

✗ 2. जुलाई

✗ 3. जून

✗ 4. सितंबर

Question ID :	**7518974731**
Option 1 ID :	**75189718921**
Option 2 ID :	**75189718922**
Option 3 ID :	**75189718924**
Option 4 ID :	**75189718923**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.85 जनवरी 2022 में, वी अनंत नागेश्वरन को भारत का नया मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) नियुक्त किया गया, जिन्होंने ________ का स्थान ग्रहण किया।

Ans

✗ 1. कौशिक बसु

✗ 2. अरविंद सुब्रमण्यन

✓ 3. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन

✗ 4. रघुराम राजन

Question ID : **7518973853**
Option 1 ID : **75189715409**
Option 2 ID : **75189715411**
Option 3 ID : **75189715410**
Option 4 ID : **75189715412**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86 ₹2,000 की राशि पर 8.25% वार्षिक दर से 7 फरवरी 2022 से 20 अप्रैल 2022 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹35

✓ 2. ₹33

✗ 3. ₹31

✗ 4. ₹37

Question ID : **7518976069**
Option 1 ID : **75189724273**
Option 2 ID : **75189724274**
Option 3 ID : **75189724275**
Option 4 ID : **75189724276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.87 निम्न अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
Y H S D S Y I R A Y E U G I R O A B U B R X M P Q
उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है, और ठीक बाद भी एक व्यंजन है?

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 5
✘ 3. 3
✘ 4. 2

Question ID : **7518974999**
Option 1 ID : **75189719995**
Option 2 ID : **75189719996**
Option 3 ID : **75189719994**
Option 4 ID : **75189719993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 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।
10 : 55 :: 12 : 65 :: 18 : ?

Ans
✘ 1. 85
✘ 2. 90
✔ 3. 95
✘ 4. 92

Question ID : **7518975079**
Option 1 ID : **75189720313**
Option 2 ID : **75189720316**
Option 3 ID : **75189720315**
Option 4 ID : **75189720314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.89 'चलो लोकू (Chalo Loku)' उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
✘ 1. उत्तर प्रदेश
✘ 2. आंध्र प्रदेश
✘ 3. मध्य प्रदेश
✔ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **7518974002**
Option 1 ID : **75189716007**
Option 2 ID : **75189716005**
Option 3 ID : **75189716008**
Option 4 ID : **75189716006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.90 20 महिलाएं एक कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकती हैं। 16 पुरुष उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक पुरुष और एक महिला की कार्य कुशलता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 5 : 4

✘ 2. 4 : 3

✘ 3. 5 : 3

✘ 4. 3 : 2

Question ID : **7518976101**
Option 1 ID : **75189724403**
Option 2 ID : **75189724402**
Option 3 ID : **75189724404**
Option 4 ID : **75189724401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

T % N 9 * M $ 3 U = L 8 Y @ G & 3 E > W & 4 R F ! K

ऐसे प्रतीकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक अक्षर आता है।

Ans

✘ 1. 3

✘ 2. 4

✘ 3. 2

✔ 4. 1

Question ID : **7518974797**
Option 1 ID : **75189719187**
Option 2 ID : **75189719188**
Option 3 ID : **75189719186**
Option 4 ID : **75189719185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 निम्नलिखित अपघटन अभिक्रिया में, p q r s की पहचान कीजिए:

$p\ FeSO_4\ (s) \rightarrow q\ Fe_2O_3\ (s) + r\ SO_2\ (g) + s\ SO_3(g)$

Ans

✔ 1. 2,1,1,1

✘ 2. 1,1,2,1

✘ 3. 3,1,1,1

✘ 4. 1,1,1,1

Question ID : **7518973580**
Option 1 ID : **75189714320**
Option 2 ID : **75189714317**
Option 3 ID : **75189714319**
Option 4 ID : **75189714318**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.93 निम्नलिखित असंतुलित समीकरण द्वारा निर्दिष्ट किए गए अनुसार, प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में क्रमशः कितने जल और कार्बन डाइऑक्साइड अणु भाग लेते हैं?

$H_2O(l) + CO_2(g) \rightarrow C_6H_{12}O_6(aq) + O_2(g) + H_2O(l)$ (सूर्य के प्रकाश और क्लोरोफिल की उपस्थिति में)

Ans

✗ 1. 4 और 5

✗ 2. 6 और 3

✓ 3. 6 और 6

✗ 4. 3 और 6

Question ID : **7518973418**
Option 1 ID : **75189713670**
Option 2 ID : **75189713672**
Option 3 ID : **75189713671**
Option 4 ID : **75189713669**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 1930 में नमक उत्पादन पर ब्रिटिश एकाधिकार के खिलाफ इनमें से कौन सा अहिंसक विरोध किया गया था?

Ans

✗ 1. खेड़ा सत्याग्रह

✗ 2. सविनय अवज्ञा

✗ 3. खिलाफत आंदोलन

✓ 4. दांडी यात्रा

Question ID : **7518973992**
Option 1 ID : **75189715967**
Option 2 ID : **75189715965**
Option 3 ID : **75189715968**
Option 4 ID : **75189715966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 प्रथम पंचवर्षीय योजना के शुभारंभ के समय योजना आयोग के अध्यक्ष इनमें से कौन थे?

Ans

✗ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल

✓ 2. जवाहरलाल नेहरू

✗ 3. राजेंद्र प्रसाद

✗ 4. हरेंद्र कुमार मुखर्जी

Question ID : **7518974061**
Option 1 ID : **75189716243**
Option 2 ID : **75189716244**
Option 3 ID : **75189716241**
Option 4 ID : **75189716242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.96 जॉन ने एक लैपटॉप, उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर खरीदा। यदि उसने लैपटॉप के लिए ₹28,473 का भुगतान किया, तो उसका अंकित मूल्य क्या था?

Ans
1. ₹37,496
2. ₹37,946
3. ₹37,964 ✓
4. ₹37,694

Question ID : **7518975864**
Option 1 ID : **75189723455**
Option 2 ID : **75189723456**
Option 3 ID : **75189723454**
Option 4 ID : **75189723453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 यदि एक आपतित प्रकाश किरण किसी अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र से गुजरती है, तो आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच बनने वाला कोण ____________ के बराबर होगा।

Ans
1. 0° ✓
2. 150°
3. 90°
4. 180°

Question ID : **7518975360**
Option 1 ID : **75189721437**
Option 2 ID : **75189721439**
Option 3 ID : **75189721438**
Option 4 ID : **75189721440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.98 नीचे दी गई तालिका गर्भनिरोधन की चार विधियों और उनके कार्य करने के तरीके को दर्शाती है। कौन सा विकल्प इनके सुमेलन को दर्शाता है?

विधि	प्रभाव
A. कॉपर-टी	i) अंडाणु गर्भाशय तक नहीं पहुंचेगा
B. मुखी गोलियां	ii) शुक्राणु गर्भाशय ग्रीवा तक नहीं पहुंचते हैं
C. कंडोम	iii) रोपण रुक जाएगा
D. नलिका उच्छेदन (Tubectomy)	iv) निषेचन रुक जाएगा

Ans

✗ 1. A-ii, B-i, C-iv, D-iii

✗ 2. A-i, B-ii, C-iii, D-iv

✗ 3. A-iii, B-ii, C-iv, D-i

✓ 4. A-iv, B-iii, C-ii, D-i

Question ID : **7518974628**
Option 1 ID : **75189718510**
Option 2 ID : **75189718509**
Option 3 ID : **75189718512**
Option 4 ID : **75189718511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 श्रीनिवास ने अभी हाल ही में अपने से 4 वर्ष छोटी लड़की से शादी की है। 5 वर्ष के बाद उनकी औसत आयु 33 वर्ष होगी। लड़की की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 30 वर्ष

✗ 2. 31 वर्ष

✓ 3. 26 वर्ष

✗ 4. 35 वर्ष

Question ID : **7518975936**
Option 1 ID : **75189723741**
Option 2 ID : **75189723743**
Option 3 ID : **75189723742**
Option 4 ID : **75189723744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Your Personal Exam Guide

Q.100 जैन धर्म में, 'जैन' शब्द संस्कृत शब्द 'जिन्' से लिया गया है, जिसका अर्थ है _______, अर्थात् जिसने सभी मानवीय भावावेशों पर विजय प्राप्त कर ली हो।

Ans

✔ 1. विजेता

✗ 2. फुर्ती

✗ 3. अमर

✗ 4. खरापन

Question ID : **7518974028**
Option 1 ID : **75189716109**
Option 2 ID : **75189716110**
Option 3 ID : **75189716112**
Option 4 ID : **75189716111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

QP HTML Generated date 2022/08/25-18:53:30

Prepp Your Personal Exam Guide