रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

सत्यमेव जयते

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Test Date	15/06/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 5

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

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 : **NTPC**

Q.1 $\sec^2 37^0 - \tan^2 37^0$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. −1
✓ 3. 1
✗ 4. 0

Question ID : **1151351224**
Option 1 ID : **1151354896**
Option 2 ID : **1151354894**
Option 3 ID : **1151354895**
Option 4 ID : **1151354893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 समाज के आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों, विशेषकर अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के शिक्षण एवं आर्थिक हितों का संवर्धन निम्न में से किसके अंतर्गत आता है?

Ans
✗ 1. पांचवी अनुसूची
✓ 2. राज्य के नीति निदेशक तत्व
✗ 3. मौलिक कर्तव्य
✗ 4. मौलिक अधिकार

Question ID : **1151352527**
Option 1 ID : **11513510108**
Option 2 ID : **11513510107**
Option 3 ID : **11513510106**
Option 4 ID : **11513510105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 वाद्य साजों के रूप में तानपुरा और पखावज के साथ पुरुषों द्वारा पारंपरिक रूप से किस गायन शैली का प्रदर्शन किया जाता है?

Ans
✗ 1. ग़ज़ल
✗ 2. ठुमरी
✓ 3. ध्रुपद
✗ 4. तराना

Question ID : **1151352550**
Option 1 ID : **11513510198**
Option 2 ID : **11513510200**
Option 3 ID : **11513510199**
Option 4 ID : **11513510197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा कर्नाटक संगीत में प्रयुक्त आघात वाद्य (Percussion Instrument) नहीं है?

Ans
✗ 1. मृदंगं
✓ 2. मंडोलिन
✗ 3. घटं
✗ 4. मोरचंग

Question ID : **1151352554**
Option 1 ID : **11513510213**
Option 2 ID : **11513510216**
Option 3 ID : **11513510214**
Option 4 ID : **11513510215**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 53 से शुरू होने वाले चार संख्याओं के एक समुच्चय को सबसे छोटे से सबसे बड़े के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। यदि इस समुच्चय की माध्यिका 56 है, तो निम्न में से कौन सा संभवतः यह समुच्चय होगा?

Ans
✗ 1. 53, 57, 61, 65
✓ 2. 53, 55, 57, 58
✗ 3. 53, 53, 57, 59
✗ 4. 53, 56, 59, 62

Question ID : **1151351237**
Option 1 ID : **1151354948**
Option 2 ID : **1151354947**
Option 3 ID : **1151354945**
Option 4 ID : **1151354946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 किसी ऊर्ध्वाधर मीनार के शीर्ष पर मौजूद एक व्यक्ति, एकसमान चाल से चलती हुई कार को सीधे अपनी ओर आते हुए देखता है। यदि अवनमन कोण को 45° से बदलकर 60° होने में 10 मिनट का समय लगता है, तो कार कितने समय में मीनार तक पहुंचेगी?

Ans
✗ 1. $(15+3\sqrt{3})$ मिनट

✗ 2. $(3+5\sqrt{3})$ मिनट

✓ 3. $(15+5\sqrt{3})$ मिनट

✗ 4. $(15+8\sqrt{3})$ मिनट

Question ID : **1151351249**
Option 1 ID : **1151354993**
Option 2 ID : **1151354995**
Option 3 ID : **1151354994**
Option 4 ID : **1151354996**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 उस सही निष्कर्ष का चयन करें, जो दिए गए व्यंजक से निकाला जा सकता है।

$F \leq E < C = V > A \geq Y > N$

Ans
✗ 1. V < Y

✗ 2. F = V

✓ 3. N < V

✗ 4. E > Y

Question ID : **1151351019**
Option 1 ID : **1151354076**
Option 2 ID : **1151354074**
Option 3 ID : **1151354073**
Option 4 ID : **1151354075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 कार्बन का निम्न में से कौन सा अपरूप ज्ञात सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है जिसका गलनांक और क्वथनांक बहुत अधिक होता है?

Ans
✓ 1. हीरा

✗ 2. ग्रेफाइट

✗ 3. शुष्क बर्फ

✗ 4. फुलरीन

Question ID : **1151352539**
Option 1 ID : **11513510156**
Option 2 ID : **11513510153**
Option 3 ID : **11513510155**
Option 4 ID : **11513510154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि $\sec\theta - \tan\theta = 2.5$ है, तो $\sec\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 1.45
✗ 2. 1.70
✗ 3. 1.60
✗ 4. 1.30

Question ID : **1151351218**
Option 1 ID : **1151354869**
Option 2 ID : **1151354871**
Option 3 ID : **1151354872**
Option 4 ID : **1151354870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 जय, पिया, इरा, राम और शुभ एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। जय, शुभ के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। शुभ, इरा के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पिया एकदम दाएं सिरे पर बैठी है। राम, शुभ के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। इनमें से कौन एकदम बाएं सिरे पर बैठा है?

Ans
✗ 1. शुभ
✗ 2. राम
✗ 3. इरा
✔ 4. जय

Question ID : **1151351012**
Option 1 ID : **1151354048**
Option 2 ID : **1151354047**
Option 3 ID : **1151354046**
Option 4 ID : **1151354045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्न में से किस राज्य में वर्षा का अधिकतम भाग, सामान्यतः उत्तर-पूर्वी मानसूनी वर्षा से प्राप्त होता है?

Ans
✗ 1. गुजरात
✗ 2. पंजाब
✔ 3. तमिलनाडु
✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **1151352515**
Option 1 ID : **11513510059**
Option 2 ID : **11513510060**
Option 3 ID : **11513510058**
Option 4 ID : **11513510057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक पर्यटक समूह अपनी यात्रा के दौरान एक ही सप्ताह (सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त) के अलग-अलग दिनों पर छह स्थानों - A, B, C, D, E और F का भ्रमण करने की योजना बना रहा है। उन्होंने सोमवार को स्थान D का भ्रमण किया। उन्होंने स्थान B और स्थान D का भ्रमण करने के बीच केवल एक स्थान का भ्रमण किया। उन्होंने स्थान C का भ्रमण करने के ठीक अगले दिन स्थान F का भ्रमण किया। उन्होंने गुरुवार को न तो स्थान C का और न ही स्थान A का भ्रमण किया। उन्होंने किस दिन स्थान E का भ्रमण किया?

Ans

✔ 1. गुरुवार

✗ 2. शनिवार

✗ 3. शुक्रवार

✗ 4. मंगलवार

Question ID : **1151351018**
Option 1 ID : **1151354069**
Option 2 ID : **1151354071**
Option 3 ID : **1151354072**
Option 4 ID : **1151354070**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 कोई कार 45 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है, और उसी मार्ग का अनुसरण करते हुए 36 km/h की चाल से आरंभ बिंदु पर वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 42

✔ 2. 40

✗ 3. 38

✗ 4. 35

Question ID : **1151351242**
Option 1 ID : **1151354968**
Option 2 ID : **1151354966**
Option 3 ID : **1151354967**
Option 4 ID : **1151354965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 गुणाढ्य का/की ____________ पैशाची भाषा में लिखित है।

Ans

✔ 1. बृहत्कथा

✗ 2. पंचतंत्र

✗ 3. कथासरित्सागर

✗ 4. मृच्छकटिक

Question ID : **1151352548**
Option 1 ID : **11513510189**
Option 2 ID : **11513510190**
Option 3 ID : **11513510191**
Option 4 ID : **11513510192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 अपनी सामान्य चाल की $\frac{7}{8}$ चाल से चलते हुए, अंश 35 km की दूरी 50 मिनट में तय करता है। अंश की सामान्य चाल km/h में ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 64

✗ 2. 60

✓ 3. 48

✗ 4. 54

Question ID : **1151351235**
Option 1 ID : **1151354940**
Option 2 ID : **1151354939**
Option 3 ID : **1151354937**
Option 4 ID : **1151354938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में 'TONGUE' को 'EOUGNT' लिखा जाता है, और 'JEALOUS' को 'AEOUJLS' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'STOMACH' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. ACOHMST

✗ 2. MOSTACH

✗ 3. ACMOHST

✓ 4. AOCHMST

Question ID : **1151351021**
Option 1 ID : **1151354081**
Option 2 ID : **1151354082**
Option 3 ID : **1151354084**
Option 4 ID : **1151354083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में,
'never speak ill' को 'ml un ha' लिखा जाता है,
'fall ill often' को 'ed pe ml' लिखा जाता है,
'they speak often' को 'ha ed os' लिखा जाता है।
(नोट: सभी कूट शब्द केवल दो अक्षर वाले कूटशब्द हैं)

दी गई कूट भाषा में 'they fall' के लिए संभावित कूट शब्द क्या है?

Ans

✓ 1. pe os

✗ 2. ml ed

✗ 3. os ml

✗ 4. ed pe

Question ID : **1151351039**
Option 1 ID : **1151354156**
Option 2 ID : **1151354153**
Option 3 ID : **1151354155**
Option 4 ID : **1151354154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्न में से आदिम निर्वाह कृषि और संबंधित राज्य के असंगत युग्म की पहचान कीजिए।

Ans

✗ 1. पोडु - आंध्र प्रदेश

✗ 2. कुरुवा - झारखंड

✗ 3. दहिया - मध्य प्रदेश

✓ 4. कोमन - केरल

Question ID : **1151352523**
Option 1 ID : **11513510089**
Option 2 ID : **11513510092**
Option 3 ID : **11513510091**
Option 4 ID : **11513510090**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{0.4 \times 0.4 \times 0.4 + 0.05 \times 0.05 \times 0.05}{0.8 \times 0.8 \times 0.8 + 0.1 \times 0.1 \times 0.1}$$

Ans

✗ 1. $\frac{1}{4}$

✗ 2. $\frac{1}{10}$

✓ 3. $\frac{1}{8}$

✗ 4. $\frac{1}{7}$

Question ID : **1151351232**
Option 1 ID : **1151354927**
Option 2 ID : **1151354926**
Option 3 ID : **1151354925**
Option 4 ID : **1151354928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 महात्मा गांधी ने रॉलेट सत्याग्रह किस वर्ष शुरू किया था?

Ans

✗ 1. 1920

✓ 2. 1919

✗ 3. 1935

✗ 4. 1923

Question ID : **1151352544**
Option 1 ID : **11513510176**
Option 2 ID : **11513510174**
Option 3 ID : **11513510175**
Option 4 ID : **11513510173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि एक निश्चित कूट भाषा में, 'क्रिकेट' को 'तीरंदाज़ी' कहा जाता है, 'तीरंदाज़ी' को 'फुटबॉल' कहा जाता है, और 'फुटबॉल' को 'वॉलीबॉल' कहा जाता है, तो बल्ले से कौन सा खेल खेला जाता है?

Ans
✗ 1. वॉलीबाल
✓ 2. तीरंदाज़ी
✗ 3. क्रिकेट
✗ 4. फुटबॉल

Question ID : **1151351015**
Option 1 ID : **1151354060**
Option 2 ID : **1151354057**
Option 3 ID : **1151354058**
Option 4 ID : **1151354059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 यदि वर्ष 2005 में राहुल का जन्मदिन बुधवार को था, तो उसके अगले जन्मदिन पर सप्ताह का कौन सा दिन रहा होगा?

Ans
✓ 1. गुरुवार
✗ 2. शुक्रवार
✗ 3. मंगलवार
✗ 4. शनिवार

Question ID : **1151351008**
Option 1 ID : **1151354030**
Option 2 ID : **1151354031**
Option 3 ID : **1151354029**
Option 4 ID : **1151354032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्न में से कौन सी कृति मुगल भारत के इतिहास के संबंध में विचारण/संदर्भ योग्य नहीं है?

Ans
✓ 1. शाहनामा
✗ 2. आलमगीर नामा
✗ 3. शाहजहां नामा
✗ 4. अकबरनामा

Question ID : **1151352543**
Option 1 ID : **11513510171**
Option 2 ID : **11513510172**
Option 3 ID : **11513510170**
Option 4 ID : **11513510169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ADF, GJL, MPR, ?, YBD

Ans

✗ 1. SVY

✗ 2. STU

✓ 3. SVX

✗ 4. SXA

Question ID : **1151351011**
Option 1 ID : **1151354042**
Option 2 ID : **1151354041**
Option 3 ID : **1151354044**
Option 4 ID : **1151354043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 गेहूं के मूल्य में 20% की कमी के कारण, एक गृहिणी ₹1200 में 4 kg अधिक गेहूं खरीद पाती है। प्रति kg घटा हुआ मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 60

✗ 2. 75

✗ 3. 40

✗ 4. 50

Question ID : **1151351240**
Option 1 ID : **1151354960**
Option 2 ID : **1151354958**
Option 3 ID : **1151354959**
Option 4 ID : **1151354957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 ब्याज की गणना एक निश्चित दर पर वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर करने पर, ₹1,250 की धनराशि पर दो वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹102 होता है। वार्षिक ब्याज की दर कितनी है?

Ans

✗ 1. 3.5%

✓ 2. 4%

✗ 3. 3.9%

✗ 4. 4.08%

Question ID : **1151351223**
Option 1 ID : **1151354889**
Option 2 ID : **1151354891**
Option 3 ID : **1151354890**
Option 4 ID : **1151354892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 निम्न में से कौन सा धातु समूह इतना मृदु होता है, कि इन्हें चाकू से काटा जा सकता है और इनका घनत्व कम और गलनांक निम्न होता है?

Ans
✗ 1. बेरिलियम, कैल्शियम, मैग्नीशियम
✓ 2. लीथियम, सोडियम, पोटैशियम
✗ 3. जर्मेनियम, गैलियम, इंडियम
✗ 4. आर्सेनिक, एंटीमनी, बिस्मथ

Question ID : **1151352540**
Option 1 ID : **11513510159**
Option 2 ID : **11513510158**
Option 3 ID : **11513510160**
Option 4 ID : **11513510157**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 25 संख्याओं का औसत 55 है। पहली 11 संख्याओं का औसत 51 है, और अंतिम 10 संख्याओं का औसत 56 है। 66, 70 और दी गई 25 संख्याओं में से शेष 4 संख्याओं का औसत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 66
✗ 3. 68
✓ 4. 65

Question ID : **1151351243**
Option 1 ID : **1151354969**
Option 2 ID : **1151354971**
Option 3 ID : **1151354972**
Option 4 ID : **1151354970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 80 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, एंजेलीना दाएं से 13वें स्थान पर है और मार्गरेटा बाएं से 18वें स्थान पर है। एंजेलीना और मार्गरेटा के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 50
✓ 3. 49
✗ 4. 48

Question ID : **1151351006**
Option 1 ID : **1151354021**
Option 2 ID : **1151354023**
Option 3 ID : **1151354024**
Option 4 ID : **1151354022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 निम्न में से कौन सा जॉर्जेस कुवियर (1828) द्वारा अभिज्ञात तीन विशिष्ट मानव जातियों/नस्लों (races) में से नहीं है?

Ans

✗ 1. नीग्रॉयड (Negroid)

✗ 2. काकेशियाई (Caucasoid)

✗ 3. मंगोलकल्प (Mongoloid)

✓ 4. लैपलैंडरियोड (Laplanderiod)

Question ID : **1151352521**
Option 1 ID : **11513510082**
Option 2 ID : **11513510081**
Option 3 ID : **11513510084**
Option 4 ID : **11513510083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 भारत के संविधान के अनुसार, राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है?

Ans

✗ 1. राष्ट्रपति

✗ 2. प्रधानमंत्री

✗ 3. राज्यपाल

✓ 4. उपराष्ट्रपति

Question ID : **1151352525**
Option 1 ID : **11513510097**
Option 2 ID : **11513510098**
Option 3 ID : **11513510100**
Option 4 ID : **11513510099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 दिया गया प्रश्न अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों की निम्नलिखित शृंखला पर आधारित है।
(बाएं) G 6 Y $ V R 7 % @ S 5 4 D W L + 2 M 9 £ (दाएं)
कौन सा घटक बाएं से तेरहवें घटक के बाईं ओर पांचवें स्थान पर है?

Ans

✓ 1. %

✗ 2. S

✗ 3. R

✗ 4. @

Question ID : **1151351026**
Option 1 ID : **1151354101**
Option 2 ID : **1151354104**
Option 3 ID : **1151354103**
Option 4 ID : **1151354102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 38.5 cm^2 है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। [मान लीजिए - $\pi = \frac{22}{7}$]

Ans
✗ 1. 1.8 cm
✓ 2. 1.75 cm
✗ 3. 1.5 cm
✗ 4. 1.4 cm

Question ID : **1151351216**
Option 1 ID : **1151354864**
Option 2 ID : **1151354863**
Option 3 ID : **1151354862**
Option 4 ID : **1151354861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 एक परिवार में सात सदस्य हैं। D, F की मां है। D, G के पिता की मां है। G, A और C का भाई है। F, E का इकलौता पुत्र है। E का C से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. भाई
✗ 2. मामा/मां का भाई
✗ 3. पिता
✓ 4. दादा/पिता के पिता

Question ID : **1151351009**
Option 1 ID : **1151354035**
Option 2 ID : **1151354033**
Option 3 ID : **1151354036**
Option 4 ID : **1151354034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

0, 7, 26, 63, ?, 215

Ans
✗ 1. 216
✗ 2. 80
✗ 3. 74
✓ 4. 124

Question ID : **1151351031**
Option 1 ID : **1151354122**
Option 2 ID : **1151354124**
Option 3 ID : **1151354123**
Option 4 ID : **1151354121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 राष्ट्रीय जनजातीय नृत्य महोत्सव 2021 का आयोजन किस शहर में किया गया था?

Ans

✗ 1. गुवाहाटी

✓ 2. रायपुर

✗ 3. कोलकाता

✗ 4. भुवनेश्वर

Question ID : **1151352511**
Option 1 ID : **11513510041**
Option 2 ID : **11513510044**
Option 3 ID : **11513510042**
Option 4 ID : **11513510043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 निम्न में से कौन सी भारत में हरित क्रांति की विशेषता है?

Ans

✗ 1. ग्रामीण क्षेत्रों में सदस्यों से गुणवत्तापूर्ण दूध का संग्रहण।

✓ 2. कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए रासायनिक उर्वरकों का अधिक एवं उचित उपयोग।

✗ 3. कुक्कुट-पालन (poultry) उत्पादों की नियमित एवं सुनिश्चित आपूर्ति।

✗ 4. सेब की मात्रा के उत्पादन में काफी वृद्धि।

Question ID : **1151352535**
Option 1 ID : **11513510138**
Option 2 ID : **11513510137**
Option 3 ID : **11513510139**
Option 4 ID : **11513510140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 12 cm त्रिज्या और केंद्र O वाले वृत्त में एक समबाहु त्रिभुज ABC अंतर्निहित है। त्रिभुज ABC की प्रत्येक भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $14\sqrt{3}$

✗ 2. $10\sqrt{3}$

✗ 3. $10\sqrt{5}$

✓ 4. $12\sqrt{3}$

Question ID : **1151351247**
Option 1 ID : **1151354988**
Option 2 ID : **1151354985**
Option 3 ID : **1151354986**
Option 4 ID : **1151354987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 सरल करें:

$18 + 48 \div 12 \times (32 \div 4)^2 - 8$

Ans
1. 308
2. 266
3. 242
4. 344

Question ID : **1151351222**
Option 1 ID : **1151354886**
Option 2 ID : **1151354887**
Option 3 ID : **1151354888**
Option 4 ID : **1151354885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHERRY' को '6-16-10-36-36-50' लिखा जाता है, और 'GRAPES' को '14-36-2-32-10-38' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'LITCHI' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 24-18-40-6-16-18
2. 24-16-40-6-18-16
3. 26-18-38-6-16-18
4. 26-18-40-6-16-18

Question ID : **1151351010**
Option 1 ID : **1151354040**
Option 2 ID : **1151354039**
Option 3 ID : **1151354038**
Option 4 ID : **1151354037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए।

$0.\overline{12} - 0.\overline{6} + 0.\overline{3}$

Ans
1. $\frac{37}{33}$
2. $-\frac{5}{11}$
3. $-\frac{7}{33}$
4. $\frac{9}{100}$

Question ID : **1151351244**
Option 1 ID : **1151354974**
Option 2 ID : **1151354976**
Option 3 ID : **1151354975**
Option 4 ID : **1151354973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 यदि

'P + Q' का अर्थ है - 'P, Q का पिता है',

'P - Q' का अर्थ है - 'P, Q की मां है',

'P / Q' का अर्थ है - 'P, Q की बहन है',

'P ∪ Q' का अर्थ है - 'P, Q का पुत्र है',

'P ∩ Q' का अर्थ है - 'P, Q की पुत्री है',

तो निम्न में से किसका अर्थ है - 'A, E की पुत्री का पुत्र है'?

Ans
✗ 1. A / B + C - D ∪ E
✗ 2. A / B ∪ C ∪ D / E
✓ 3. A ∪ B / C / D ∪ E
✗ 4. A ∩ B ∩ C / D + E

Question ID : **1151351013**
Option 1 ID : **1151354049**
Option 2 ID : **1151354051**
Option 3 ID : **1151354050**
Option 4 ID : **1151354052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 रिशु अपने घर से पश्चिम की ओर 5 km चली। यहां से, वह बाएं मुड़ी और 4 km की दूरी तय की। वह पुनः बाएं मुड़ी और 5 km की दूरी तय की। अंत में वह दाएं मुड़ी और 3 km की दूरी तय की, और रुक गई। वह जिस बिंदु पर रुकी, उस बिंदु और उसके घर के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

(सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 8 km
✗ 2. 12 km
✓ 3. 7 km
✗ 4. 10 km

Question ID : **1151351030**
Option 1 ID : **1151354118**
Option 2 ID : **1151354120**
Option 3 ID : **1151354117**
Option 4 ID : **1151354119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 एक ठोस लंब वृत्तीय बेलन की आधार त्रिज्या और ऊंचाई का योगफल 39 cm है। इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 1716 cm^2 है। बेलन का आयतन (cm^3 में) कितना होगा? ($\pi=\frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

Ans
1. 4620 ✗
2. 4774 ✗
3. 5082 ✗
4. 4928 ✓

Question ID : **1151351219**
Option 1 ID : **1151354873**
Option 2 ID : **1151354874**
Option 3 ID : **1151354876**
Option 4 ID : **1151354875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 श्रीलंका, भारत से __________ द्वारा निर्मित संकीर्ण समुद्री जलमार्ग (channel) द्वारा पृथक्कृत है।

Ans
1. मलक्का जलडमरूमध्य ✗
2. केवल मन्नार की खाड़ी ✗
3. केवल पाक जलडमरूमध्य ✗
4. पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी ✓

Question ID : **1151352537**
Option 1 ID : **11513510148**
Option 2 ID : **11513510147**
Option 3 ID : **11513510145**
Option 4 ID : **11513510146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों - 1 और 2 में बैठे हैं। A, B, C, D और E पंक्ति 1 में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, और V, W, X, Y और Z पंक्ति 2 में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं, इस प्रकार पंक्ति 1 में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख, पंक्ति 2 में बैठे एक सदस्य की ओर है।
A पंक्ति के बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, A के ठीक बगल में बैठे व्यक्ति की ओर मुख करके बैठा है। W, V के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। W की ओर मुख करके बैठा व्यक्ति B के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E, B के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। Z, E के ठीक बगल में बैठे व्यक्ति की ओर मुख करके बैठा है। न तो X और न ही D पंक्ति के किसी भी सिरे पर बैठे हैं।
इनमें से कौन D की ओर मुख करके बैठा है?

Ans
1. Z ✗
2. V ✗
3. W ✓
4. X ✗

Question ID : **1151351032**
Option 1 ID : **1151354127**
Option 2 ID : **1151354126**
Option 3 ID : **1151354128**
Option 4 ID : **1151354125**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 निम्न में से कौन सा नियम वर्णन करता है कि "जैसे-जैसे किसी चर कारक की अधिक से अधिक इकाइयां, निश्चित कारकों और प्रौद्योगिकी के साथ नियोजित की जाती हैं, वैसे-वैसे इसके सीमांत उत्पाद में धीरे-धीरे गिरावट आती है।"

Ans

✗ 1. परिवर्ती अनुपात नियम

✗ 2. ह्रासमान सीमांत उपयोगिता नियम

✗ 3. तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर

✓ 4. किसी कारक के ह्रासमान प्रतिफल का नियम

Question ID : **1151352534**
Option 1 ID : **11513510134**
Option 2 ID : **11513510136**
Option 3 ID : **11513510135**
Option 4 ID : **11513510133**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 एपलाशियन पर्वतीय क्षेत्र (Appalachians mountain region) किस महाद्वीप का भाग है?

Ans

✗ 1. अफ्रीका

✓ 2. उत्तरी अमेरिका

✗ 3. दक्षिण अमेरिका

✗ 4. एशिया

Question ID : **1151352522**
Option 1 ID : **11513510086**
Option 2 ID : **11513510087**
Option 3 ID : **11513510088**
Option 4 ID : **11513510085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 छह व्यक्तियों - D, E, K, L, S और T में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। E केवल दो व्यक्तियों से लंबा है। T, E से लंबा है, किंतु D से छोटा है। न तो D और न ही K सबसे लंबा है। S, T से छोटा है, किंतु सबसे छोटा नहीं है।
उनमें से कितने व्यक्ति L से लंबे हैं?

Ans

✗ 1. एक

✗ 2. दो से अधिक

✗ 3. दो

✓ 4. शून्य

Question ID : **1151351028**
Option 1 ID : **1151354110**
Option 2 ID : **1151354112**
Option 3 ID : **1151354111**
Option 4 ID : **1151354109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 2020 में प्रकाशित अपनी पहली पुस्तक 'अ बर्निंग (A Burning)' के लिए किसे साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया?

Ans

✔ 1. मेघा मजूमदार

✗ 2. गंगा शर्मा

✗ 3. बिपाशा बोरा

✗ 4. यशिका दत्त

Question ID : **1151352506**
Option 1 ID : **11513510024**
Option 2 ID : **11513510022**
Option 3 ID : **11513510021**
Option 4 ID : **11513510023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 भारत में पहली बार "काम के बदले अनाज (Food for Work)" कार्यक्रम कब शुरू हुआ था?

Ans

✗ 1. 1975

✔ 2. 1977

✗ 3. 1976

✗ 4. 1978

Question ID : **1151352536**
Option 1 ID : **11513510141**
Option 2 ID : **11513510143**
Option 3 ID : **11513510142**
Option 4 ID : **11513510144**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 निम्न में से कौन सा प्रतीक गर्म और शुष्क रेगिस्तानी क्षेत्र से ऊपर वायु संहति (air mass) का सही निरूपण करता है?

Ans

✗ 1. cA

✗ 2. cP

✗ 3. mP

✔ 4. cT

Question ID : **1151352519**
Option 1 ID : **11513510076**
Option 2 ID : **11513510073**
Option 3 ID : **11513510074**
Option 4 ID : **11513510075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 ____________का/की कर्तव्य/भूमिका राज्य के वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशों के आधार पर राज्य में नगर पालिकाओं के संसाधनों के पूरक के लिए राज्य की संचित निधि को बढ़ाने के लिए आवश्यक उपायों के बारे में राष्ट्रपति को सिफारिश करना है।

Ans

✗ 1. नीति (NITI) आयोग

✓ 2. वित्त आयोग

✗ 3. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

✗ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : **1151352526**
Option 1 ID : **11513510103**
Option 2 ID : **11513510101**
Option 3 ID : **11513510102**
Option 4 ID : **11513510104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 उत्तर की ओर मुख करके बैठे सभी छात्रों की एक पंक्ति में, अनिकेत का स्थान बाईं ओर से 12वां है और केवलिन का स्थान दाईं ओर से 18वां है। यदि उन दोनों के स्थान आपस में बदल दिए जाएं, तो केवलिन का स्थान दाएं से 14वां हो जाता है। पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. 26

✗ 2. 31

✓ 3. 25

✗ 4. 27

Question ID : **1151351020**
Option 1 ID : **1151354079**
Option 2 ID : **1151354077**
Option 3 ID : **1151354080**
Option 4 ID : **1151354078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 कुछ व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A, C के बाईं ओर छठवें स्थान पर बैठा है। D, A के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। H और A के बीच में ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं। B, C के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। E, D और C दोनों के ठीक बगल में बैठा है। F, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, दाएं सिरे से आठवें स्थान पर बैठा है। G और F के बीच में ठीक छह व्यक्ति बैठे हैं। G किसी एक सिरे से तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. 22

✓ 2. 20

✗ 3. 8

✗ 4. 14

Question ID : **1151351014**
Option 1 ID : **1151354056**
Option 2 ID : **1151354055**
Option 3 ID : **1151354053**
Option 4 ID : **1151354054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 निम्न में से कौन सा द्विदिशीय डेटा संचरण (bidirectional data transmission) को सपोर्ट नहीं करता है?

Ans

✗ 1. फुल-डुप्लेक्स (Full-duplex)

✓ 2. सिम्पलेक्स (Simplex)

✗ 3. हाफ-डुप्लेक्स (Half-duplex) और फुल-डुप्लेक्स (Full-duplex), दोनों

✗ 4. हाफ-डुप्लेक्स (Half-duplex)

Question ID : **1151352551**
Option 1 ID : **11513510203**
Option 2 ID : **11513510201**
Option 3 ID : **11513510204**
Option 4 ID : **11513510202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 द्विपद नामपद्धति को किसने प्रस्तुत किया था?

Ans

✓ 1. कैरोलस लीनियस (Carolus Linnaeus)

✗ 2. क्लाउड लुई बर्थोले (Claude Louis Berthollet)

✗ 3. दमित्री मेंडलीफ (Dmitri Mendeleev)

✗ 4. जॉन डाल्टन (John Dalton)

Question ID : **1151352538**
Option 1 ID : **11513510152**
Option 2 ID : **11513510151**
Option 3 ID : **11513510149**
Option 4 ID : **11513510150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 "द जनरल थ्योरी ऑफ़ एम्प्लॉयमेंट, इंटरेस्ट एंड मनी (1936) [The General Theory of Employment, Interest and Money (1936)]" नामक पुस्तक किस अर्थशास्त्री द्वारा लिखित है?

Ans

✗ 1. विन्सेंट क्रॉफर्ड (Vincent Crawford)

✓ 2. जॉन मेनार्ड कीन्स (John Maynard Keynes)

✗ 3. एडम स्मिथ (Adam Smith)

✗ 4. मिल्टन फ्रीडमैन (Milton Friedman)

Question ID : **1151352533**
Option 1 ID : **11513510131**
Option 2 ID : **11513510130**
Option 3 ID : **11513510132**
Option 4 ID : **11513510129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 रामचरितमानस की रचना करने वाले गोस्वामी तुलसीदास का जन्म आधुनिक राज्य ________ में हुआ था।

Ans
1. तमिलनाडु
2. कर्नाटक
3. महाराष्ट्र
4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **1151352549**
Option 1 ID : **11513510196**
Option 2 ID : **11513510193**
Option 3 ID : **11513510194**
Option 4 ID : **11513510195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 A, एक कार्य के 87.5% भाग को 35 दिन में पूरा कर सकता है जबकि B उसी कार्य के 65% भाग को 23.4 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे एकसाथ मिलकर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग 1 दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans
1. $\frac{1}{19}$
2. $\frac{1}{20}$
3. $\frac{19}{360}$
4. $\frac{7}{120}$

Question ID : **1151351234**
Option 1 ID : **1151354934**
Option 2 ID : **1151354933**
Option 3 ID : **1151354935**
Option 4 ID : **1151354936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{4^{524}-4^{522}+30}{4^{522}+2}$$

Ans
1. 30
2. 15
3. $\frac{25}{4}$
4. $\frac{15}{4}$

Question ID : **1151351238**
Option 1 ID : **1151354950**
Option 2 ID : **1151354952**
Option 3 ID : **1151354949**
Option 4 ID : **1151354951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 जियोर्जियो पेरिसी को किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार 2021 प्रदान किया गया है?

Ans
✗ 1. रसायनशास्त्र
✓ 2. भौतिकी
✗ 3. अर्थशास्त्र
✗ 4. चिकित्सा

Question ID : **1151352513**
Option 1 ID : **11513510052**
Option 2 ID : **11513510050**
Option 3 ID : **11513510049**
Option 4 ID : **11513510051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 निम्न में से कौन सी रासायनिक अभिक्रिया एक संयोजन अभिक्रिया (combination reaction) है? (यहां A, B, C और D किसी भी तत्व/अणु को निरूपित करते हैं)

Ans
✗ 1. $AB+CD \rightarrow AD+BC$
✗ 2. $AB+C \rightarrow AC+B$
✓ 3. $A+B \rightarrow AB$
✗ 4. $AB \rightarrow A+B$

Question ID : **1151352541**
Option 1 ID : **11513510164**
Option 2 ID : **11513510163**
Option 3 ID : **11513510161**
Option 4 ID : **11513510162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह निम्नलिखित में से किस भूकंपी क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

Ans
✗ 1. क्षेत्र IV
✗ 2. क्षेत्र II
✗ 3. क्षेत्र III
✓ 4. क्षेत्र V

Question ID : **1151352516**
Option 1 ID : **11513510064**
Option 2 ID : **11513510061**
Option 3 ID : **11513510062**
Option 4 ID : **11513510063**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.65 चर x के पूर्णांक मान $0 \le x \le 4$ है। यदि बारंबारता $f(x) = 1 + x + x(x-1) + \frac{1}{2}x(x-1)(x-2) - \frac{1}{3}x(x-1)(x-2)(x-3)$ दी गई है, तो x का बहुलक कितना होगा?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 2

✓ 3. 4

✗ 4. 3

Question ID : **1151351231**
Option 1 ID : **1151354923**
Option 2 ID : **1151354924**
Option 3 ID : **1151354921**
Option 4 ID : **1151354922**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 __________ तब होता है, जब सरकार के कर लगाने, खर्च करने या उधार लेने के निर्णय का अर्थव्यवस्था पर कोई शुद्ध प्रभाव नहीं पड़ता है, या इसके लिए अभिप्रेत नहीं होता है।

Ans

✗ 1. राजकोषीय लाभ (Fiscal profit)

✗ 2. राजकोषीय घाटा (Fiscal deficit)

✓ 3. राजकोषीय तटस्थता (Fiscal neutrality)

✗ 4. राजकोषीय व्यय (Fiscal expenditure)

Question ID : **1151352531**
Option 1 ID : **11513510122**
Option 2 ID : **11513510124**
Option 3 ID : **11513510123**
Option 4 ID : **11513510121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 7 m ऊंचाई वाले किसी पेड़ के शीर्ष से, किसी मीनार का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार की ऊंचाई 47 m है, तो मीनार से पेड़ कितनी दूर स्थित है?

Ans

✓ 1. $40\sqrt{3}$ m

✗ 2. $45\sqrt{3}$ m

✗ 3. $15\sqrt{3}$ m

✗ 4. 40 m

Question ID : **1151351221**
Option 1 ID : **1151354883**
Option 2 ID : **1151354884**
Option 3 ID : **1151354882**
Option 4 ID : **1151354881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 If '<' का अर्थ '−' है, '>' का अर्थ '+' है, '&' का अर्थ '×' है, और '@' का अर्थ '÷' है, तो दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

119 < 56 @ 4 > 23 & 2

Ans

✗ 1. 191

✓ 2. 151

✗ 3. 231

✗ 4. 202

Question ID : **1151351033**
Option 1 ID : **1151354132**
Option 2 ID : **1151354130**
Option 3 ID : **1151354131**
Option 4 ID : **1151354129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 संख्या A, संख्या B की आठ गुनी है। संख्या B, संख्या A से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

✗ 1. 20%

✗ 2. 80%

✓ 3. 87.5%

✗ 4. 12.5%

Question ID : **1151351246**
Option 1 ID : **1151354983**
Option 2 ID : **1151354981**
Option 3 ID : **1151354982**
Option 4 ID : **1151354984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 अंग्रेजों ने औपचारिक रूप से वर्ष ________ में अवध राज्य पर कब्जा कर लिया था।

Ans

✗ 1. 1897

✓ 2. 1856

✗ 3. 1801

✗ 4. 1805

Question ID : **1151352553**
Option 1 ID : **11513510212**
Option 2 ID : **11513510210**
Option 3 ID : **11513510209**
Option 4 ID : **11513510211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

सभी डस्टर बॉल हैं।

सभी कप बॉल हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी बॉल कप हैं।

II. कोई डस्टर कप नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

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

✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

Question ID : **1151351035**
Option 1 ID : **1151354137**
Option 2 ID : **1151354138**
Option 3 ID : **1151354140**
Option 4 ID : **1151354139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल होने वाला 40वां भारतीय स्थल किस राज्य में स्थित है?

Ans

✗ 1. पश्चिम बंगाल

✗ 2. बिहार

✗ 3. उत्तर प्रदेश

✓ 4. गुजरात

Question ID : **1151352510**
Option 1 ID : **11513510040**
Option 2 ID : **11513510039**
Option 3 ID : **11513510037**
Option 4 ID : **11513510038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 बिंदु A, बिंदु C के पश्चिम में 15 m पर स्थित है। बिंदु B, बिंदु C के उत्तर में 22 m पर स्थित है। बिंदु D, बिंदु B के पूर्व में 18 m पर स्थित है। बिंदु E, बिंदु D के दक्षिण में 11 m पर स्थित है। बिंदु X, बिंदु E के पश्चिम में 33 m पर स्थित है।
बिंदु A और बिंदु X के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

Ans
✗ 1. 22 m
✗ 2. 10 m
✓ 3. 11 m
✗ 4. 3 m

Question ID : **1151351037**
Option 1 ID : **1151354147**
Option 2 ID : **1151354146**
Option 3 ID : **1151354145**
Option 4 ID : **1151354148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 फरवरी 2022 में, भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) ने राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCOE)योजना के अंतर्गत निम्न में से किस SAI क्षेत्रीय केंद्र में पैरा केंद्र स्थापित किया है?

Ans
✗ 1. लखनऊ
✓ 2. गांधीनगर
✗ 3. मुंबई
✗ 4. भोपाल

Question ID : **1151352508**
Option 1 ID : **11513510030**
Option 2 ID : **11513510031**
Option 3 ID : **11513510029**
Option 4 ID : **11513510032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 किन दो देशों द्वारा पहले द्विपक्षीय त्रि-सेवा अभ्यास 'कोंकण शक्ति 2021' का आयोजन किया गया?

Ans
✗ 1. भारत और मालदीव
✗ 2. इंडोनेशिया और भारत
✓ 3. भारत और यू.के.
✗ 4. रूस और भारत

Question ID : **1151352514**
Option 1 ID : **11513510056**
Option 2 ID : **11513510054**
Option 3 ID : **11513510053**
Option 4 ID : **11513510055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 केंद्रीय बजट 2022-23 के अनुसार, निम्न में से कौन सा "पीएम गति शक्ति" के अंतर्गत आर्थिक विकास के सात इंजनों में से एक नहीं है?

Ans

✗ 1. सड़क

✗ 2. बंदरगाह

✗ 3. रेलवे

✓ 4. संचार

Question ID : **1151352532**
Option 1 ID : **11513510125**
Option 2 ID : **11513510127**
Option 3 ID : **11513510126**
Option 4 ID : **11513510128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 दो कथन I और II दिए गए हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं, या स्वतंत्र कारणों या किसी एक उभयनिष्ठ कारण के प्रभाव हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए, और तय कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इन दोनों कथनों के बीच के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

कथन:

I. अगले 2 महीनों के दौरान शहर में विशेष रूप से 18 वर्ष से कम आयु के व्यक्तियों में COVID पॉज़िटिव मामलों के प्रसार में काफी वृद्धि होने की उम्मीद है।

II. सरकार ने घोषणा की है, कि जब तक COVID की स्थिति नियंत्रित नहीं हो जाती, तब तक सभी स्कूल बंद रहेंगे।

Ans

✗ 1. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं

✗ 2. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

✗ 3. कथन II कारण है, और कथन I इसका संभावित प्रभाव है

✓ 4. कथन I कारण है, और कथन II इसका प्रभाव है

Question ID : **1151351029**
Option 1 ID : **1151354113**
Option 2 ID : **1151354116**
Option 3 ID : **1151354115**
Option 4 ID : **1151354114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 875, 245 और 1225 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या होगा?

Ans

✗ 1. 105

✗ 2. 7

✓ 3. 35

✗ 4. 5

Question ID : **1151351227**
Option 1 ID : **1151354908**
Option 2 ID : **1151354906**
Option 3 ID : **1151354907**
Option 4 ID : **1151354905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 ₹500, ₹720 और ₹900 प्रति kg क्रय मूल्य वाली चाय की तीन किस्मों को 9 : 5 : 11 के अनुपात में मिश्रित किया गया है। यदि विक्रेता को 20% का लाभ प्राप्त करना है, तो मिश्रित चाय का प्रति kg विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

Ans
✗ 1. ₹884
✓ 2. ₹864
✗ 3. ₹844
✗ 4. ₹854

Question ID : **1151351233**
Option 1 ID : **1151354931**
Option 2 ID : **1151354930**
Option 3 ID : **1151354929**
Option 4 ID : **1151354932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 IPv4 एड्रेस चार भागों से मिलकर बनी संख्याओं की एक स्ट्रिंग है, जहां प्रत्येक भाग ______ और _______ के बीच की एक संख्या होती है।

Ans
✗ 1. 0, 256
✗ 2. 1, 256
✓ 3. 0, 255
✗ 4. 1, 255

Question ID : **1151352552**
Option 1 ID : **11513510205**
Option 2 ID : **11513510208**
Option 3 ID : **11513510206**
Option 4 ID : **11513510207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों - 1 और 2 में बैठे हैं। A, B, C, D और E पंक्ति 1 में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं, और V, W, X, Y और Z पंक्ति 2 में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, इस प्रकार पंक्ति 1 में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख, पंक्ति 2 में बैठे एक सदस्य की ओर है।
W पंक्ति के बाएं सिरे पर बैठा है। W, B के ठीक बगल में बैठे व्यक्ति की ओर मुख करके बैठा है। C, B के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है, किंतु पंक्ति के किसी भी सिरे पर नहीं बैठा है। C की ओर मुख करके बैठा व्यक्ति, Y के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, X के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। इनमें से कौन Z की ओर मुख करके बैठा है?

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. E

Question ID : **1151351025**
Option 1 ID : **1151354097**
Option 2 ID : **1151354098**
Option 3 ID : **1151354100**
Option 4 ID : **1151354099**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के सदनों में अभिभाषण के और उन्हें संदेश भेजने के अधिकार से संबंधित है?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 86
✗ 2. अनुच्छेद 84
✗ 3. अनुच्छेद 88
✗ 4. अनुच्छेद 90

Question ID : **1151352529**
Option 1 ID : **11513510114**
Option 2 ID : **11513510116**
Option 3 ID : **11513510115**
Option 4 ID : **11513510113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 यदि किसी वृत्त का व्यास 16 m है, तो वृत्त का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✔ 1. 64π m^2
✗ 2. $128\ \pi$ m^2
✗ 3. $96\ \pi$ m^2
✗ 4. 256π m^2

Question ID : **1151351217**
Option 1 ID : **1151354868**
Option 2 ID : **1151354867**
Option 3 ID : **1151354866**
Option 4 ID : **1151354865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 लौरिया नन्दनगढ़ स्तंभ ________ में स्थित है।

Ans
✗ 1. कुम्रहार
✗ 2. पटना
✔ 3. चंपारण
✗ 4. वाराणसी

Question ID : **1151352545**
Option 1 ID : **11513510179**
Option 2 ID : **11513510180**
Option 3 ID : **11513510177**
Option 4 ID : **11513510178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

सभी घोड़े सुअर हैं।

सभी सुअर मछलियां हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी मछलियां सुअर हैं।

II. सभी घोड़े मछलियां हैं।

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

Question ID : **1151351022**
Option 1 ID : **1151354085**
Option 2 ID : **1151354087**
Option 3 ID : **1151354088**
Option 4 ID : **1151354086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 भारतीय संविधान में प्रदत्त न्यायपालिका की स्वतंत्रता और न्यायिक समीक्षा (पुनरावलोकन) ________________ से अंगीकृत किए गए हैं।

Ans
✗ 1. वीमर संविधान
✓ 2. अमेरिकी संविधान
✗ 3. ब्रिटिश संविधान
✗ 4. कनाडाई संविधान

Question ID : **1151352528**
Option 1 ID : **11513510112**
Option 2 ID : **11513510110**
Option 3 ID : **11513510109**
Option 4 ID : **11513510111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 8% लाभ और 13% हानि पर किसी वस्तु के विक्रय मूल्यों का अंतर ₹115.50 था। वस्तु का क्रय मूल्य कितना था?

Ans
✗ 1. ₹580
✓ 2. ₹550
✗ 3. ₹540
✗ 4. ₹560

Question ID : **1151351229**
Option 1 ID : **1151354914**
Option 2 ID : **1151354913**
Option 3 ID : **1151354915**
Option 4 ID : **1151354916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CBDD, EBBD, ?, IBXD, KBVD

Ans

✗ 1. GCZD

✗ 2. HCYE

✗ 3. GCZF

✓ 4. GBZD

Question ID : **1151351016**
Option 1 ID : **1151354062**
Option 2 ID : **1151354064**
Option 3 ID : **1151354061**
Option 4 ID : **1151354063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 दो घनों की प्रत्येक भुजा की लंबाई 8 cm है, इन दोनों घनों को जोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। घनाभ का पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans

✗ 1. $576\ cm^2$

✓ 2. $640\ cm^2$

✗ 3. $768\ cm^2$

✗ 4. $704\ cm^2$

Question ID : **1151351225**
Option 1 ID : **1151354897**
Option 2 ID : **1151354899**
Option 3 ID : **1151354898**
Option 4 ID : **1151354900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 __________ मणिपुर की विशेष मार्शल नृत्य शैली है, जिसमें कौशल, रचनात्मकता और स्फूर्ति का अनूठा प्रदर्शन शामिल होता है, और जिसमें कलाकार नकली लड़ाई अनुक्रम का अभिनय करते हैं।

Ans

✗ 1. रंगमा

✓ 2. थांग ता

✗ 3. चकयार कुथु

✗ 4. सिंघी छम

Question ID : **1151352546**
Option 1 ID : **11513510182**
Option 2 ID : **11513510183**
Option 3 ID : **11513510184**
Option 4 ID : **11513510181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 निम्नलिखित में से किसने 1947 में भारत की स्वतंत्रता के अवसर पर लाल किले पर शहनाई वादन किया था?

Ans
✗ 1. अली अहमद हुसैन खान
✓ 2. बिस्मिल्ला खां
✗ 3. अनंत लाल
✗ 4. वसंत देसाई

Question ID : **1151352555**
Option 1 ID : **11513510218**
Option 2 ID : **11513510220**
Option 3 ID : **11513510219**
Option 4 ID : **11513510217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.92 निम्न में से कौन सा त्योहार माजुली नदी द्वीप में नहीं मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. फल्गुत्सव (Falgutsav)
✓ 2. रज पर्व (Raja Parba)
✗ 3. अली-ऐ-लिगांग (Ali-Aye-Ligang)
✗ 4. बिहू (Bihu)

Question ID : **1151352547**
Option 1 ID : **11513510185**
Option 2 ID : **11513510186**
Option 3 ID : **11513510188**
Option 4 ID : **11513510187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 दिए गए समुच्चय के पदों को किस प्रकार तीन समुच्चयों में पुनर्व्यवस्थित किया जा सकता है, ताकि प्रत्येक समुच्चय के दो पदों का योगफल बराबर हो?

(947, 861, 1304, 1218, 1378, 787)

Ans
✓ 1. (947, 1218), (861, 1304), (787, 1378)
✗ 2. (787, 1378), (947, 1304), (861, 1218)
✗ 3. (861, 1218), (947, 1378), (787, 1304)
✗ 4. (947, 1304), (861, 1378), (787, 1218)

Question ID : **1151351038**
Option 1 ID : **1151354152**
Option 2 ID : **1151354149**
Option 3 ID : **1151354150**
Option 4 ID : **1151354151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 $3x^2yz$, $5xy^2z$, $12x^2y^2z^3$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $180x^5y^5z^5$

✗ 2. $180xyz$

✓ 3. xyz

✗ 4. $180x^2y^2z^3$

Question ID : **1151351245**
Option 1 ID : **1151354980**
Option 2 ID : **1151354977**
Option 3 ID : **1151354978**
Option 4 ID : **1151354979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 भारत में हरित क्रांति ने विशेष रूप से ______ में कृषि उत्पादन में वृद्धि का नेतृत्व किया था।

Ans

✗ 1. राजस्थान, महाराष्ट्र और गुजरात

✗ 2. छत्तीसगढ़, बिहार और ओडिशा

✗ 3. झारखंड, पंजाब और उत्तराखंड

✓ 4. हरियाणा, पंजाब और उत्तर प्रदेश

Question ID : **1151352530**
Option 1 ID : **11513510117**
Option 2 ID : **11513510119**
Option 3 ID : **11513510120**
Option 4 ID : **11513510118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष बाद ₹19,360 और 3 वर्ष बाद ₹21,296 हो जाती है।
समान धनराशि पर, समान ब्याज दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹4,725

✗ 2. ₹4,760

✗ 3. ₹4,675

✓ 4. ₹4,800

Question ID : **1151351241**
Option 1 ID : **1151354962**
Option 2 ID : **1151354963**
Option 3 ID : **1151354961**
Option 4 ID : **1151354964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 किस राज्य ने खेलों को बढ़ावा देने के लिए 'खेल नर्सरी योजना 2022-2023' का शुभारंभ किया है?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✗ 2. उत्तराखंड
✗ 3. उत्तर प्रदेश
✓ 4. हरियाणा

Question ID : **1151352509**
Option 1 ID : **11513510034**
Option 2 ID : **11513510036**
Option 3 ID : **11513510033**
Option 4 ID : **11513510035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 भारतीय रेलवे ने जम्मू और कश्मीर में __________ नदी पर विश्व के सबसे ऊंचे रेलवे-आर्क ब्रिज का निर्माण कार्य पूरा किया है।

Ans
✗ 1. रावी
✓ 2. चिनाब
✗ 3. झेलम
✗ 4. सिंधु

Question ID : **1151352524**
Option 1 ID : **11513510095**
Option 2 ID : **11513510093**
Option 3 ID : **11513510094**
Option 4 ID : **11513510096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 किस संस्थान ने ब्लॉक चेन-संचालित तकनीक प्रयुक्त करके डिजिटल प्रमाणपत्र विकसित किए हैं, जिन्हें प्रधानमंत्री द्वारा पी.एम.आर.बी.पी. (PMRBP) 2021 और 2022 के 61 विजेताओं को दिया जाना था?

Ans
✗ 1. आई.आई.टी. (IIT) मद्रास
✗ 2. आई.आई.टी. (IIT) खड़गपुर
✗ 3. आई.आई.टी. (IIT) बांबे
✓ 4. आई.आई.टी. (IIT) कानपुर

Question ID : **1151352507**
Option 1 ID : **11513510028**
Option 2 ID : **11513510026**
Option 3 ID : **11513510027**
Option 4 ID : **11513510025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

SEVERAL : MZSDWDT :: TRACKED : EDLBBQU :: HEADING : ?

Ans

✗ 1. JDBCIMH

✓ 2. HMJCBDI

✗ 3. HMICBDJ

✗ 4. IDBCJMH

Question ID : **1151351023**
Option 1 ID : **1151354091**
Option 2 ID : **1151354090**
Option 3 ID : **1151354092**
Option 4 ID : **1151354089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.101 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षरांकिक-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षरांकिक-समूह का पहले अक्षरांकिक-समूह से है और चौथे अक्षरांकिक-समूह का तीसरे अक्षरांकिक-समूह से है।

NT14 : QW7 :: CR24 : FU12 :: PV36 : ?

Ans

✗ 1. TY8

✓ 2. SY18

✗ 3. ST13

✗ 4. TZ17

Question ID : **1151351007**
Option 1 ID : **1151354026**
Option 2 ID : **1151354028**
Option 3 ID : **1151354027**
Option 4 ID : **1151354025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.102 दिए गए संख्या-युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन संख्या-युग्म एक समान पैटर्न का पालन करते हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युग्म का चयन करें, जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

Ans

✓ 1. 144 - 15

✗ 2. 441 - 22

✗ 3. 625 - 26

✗ 4. 324 - 19

Question ID : **1151351027**
Option 1 ID : **1151354108**
Option 2 ID : **1151354106**
Option 3 ID : **1151354107**
Option 4 ID : **1151354105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.103 कुछ विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, P बाएं सिरे से 17वें स्थान पर है और दाएं सिरे से 23वें स्थान पर है। यदि Q पंक्ति के ठीक मध्य में खड़ा था, तो बाएं सिरे से उसका स्थान कौन सा था? मान लीजिए कि विद्यार्थियों का मुख उत्तर की ओर है।

Ans

✗ 1. 22वां

✗ 2. 18वां

✗ 3. 19वां

✓ 4. 20वां

Question ID : **1151351024**
Option 1 ID : **1151354095**
Option 2 ID : **1151354096**
Option 3 ID : **1151354093**
Option 4 ID : **1151354094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.104 एक निश्चित कूट भाषा में
'we can sing' को 'pd ns ca' लिखा जाता है,
'sing new songs' को 'io uv ca' लिखा जाता है,
'can join new' को 'km uv pd' लिखा जाता है।
(नोट: सभी कूट शब्द केवल दो अक्षर वाले कूटशब्द हैं)

दी गई कूट भाषा में 'we join' के लिए संभावित कूट शब्द क्या है?

Ans

✗ 1. pd uv

✓ 2. km ns

✗ 3. ns pd

✗ 4. uv km

Question ID : **1151351036**
Option 1 ID : **1151354142**
Option 2 ID : **1151354141**
Option 3 ID : **1151354143**
Option 4 ID : **1151354144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.105 रेचल, 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹10,000 उधार लेती है। वह 1 वर्ष बाद ₹3,000 का, 2 वर्ष बाद ₹2,800 का और 3 वर्ष बाद शेष धनराशि का भुगतान कर देती है। यदि ब्याज ह्रासमान शेष (reducing balance) पर प्रभारित किया गया था, तो रेचल ने अंतिम किश्त के रूप में कितनी धनराशि का भुगतान किया?

Ans

✓ 1. ₹6,600

✗ 2. ₹5,850

✗ 3. ₹7,200

✗ 4. ₹4,620

Question ID : **1151351230**
Option 1 ID : **1151354920**
Option 2 ID : **1151354917**
Option 3 ID : **1151354918**
Option 4 ID : **1151354919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.106 निम्न में से किस वैज्ञानिक को शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार 2021 प्रदान नहीं किया गया है?

Ans

✗ 1. डॉ. अमित सिंह

✗ 2. डॉ. अनीश घोष

✓ 3. डॉ. धीरज कुमार

✗ 4. डॉ. बिनय कुमार सैकिया

Question ID : **1151352512**
Option 1 ID : **11513510046**
Option 2 ID : **11513510048**
Option 3 ID : **11513510045**
Option 4 ID : **11513510047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.107 एक पाइप किसी खाली टंकी को 12.5 घंटे में भर सकता है। टंकी के तली में रिसाव था, जिससे पूरी भरी हुई टंकी 17.5 घंटे में खाली हो सकती है। टंकी को भरने के लिए पाइप को खोलने के 14 घंटे बाद रिसाव को बंद किया जा सका। टंकी को भरने में लगने वाला कुल समय (घंटे में) कितना था?

Ans

✗ 1. 20.5

✗ 2. 27

✓ 3. 22.5

✗ 4. 25

Question ID : **1151351220**
Option 1 ID : **1151354878**
Option 2 ID : **1151354879**
Option 3 ID : **1151354877**
Option 4 ID : **1151354880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.108 A के 15% और B के 35% के गुणनफल को C के 21% से विभाजित करने पर उत्तर के रूप में 37 प्राप्त होता है। यदि A और B के गुणनफल को C से विभाजित किया जाए, तो उत्तर कितना होगा?

Ans

✗ 1. 185

✓ 2. 148

✗ 3. 111

✗ 4. 74

Question ID : **1151351228**
Option 1 ID : **1151354909**
Option 2 ID : **1151354910**
Option 3 ID : **1151354911**
Option 4 ID : **1151354912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.109 साधारण ब्याज पर, एक निश्चित धनराशि, एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 5 वर्ष में स्वयं की 160% हो जाती है। समान ब्याज दर पर समान धनराशि कितने वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans

✗ 1. 10

✗ 2. 7

✗ 3. $9\frac{1}{2}$

✓ 4. $8\frac{1}{3}$

Question ID : **1151351248**
Option 1 ID : **1151354989**
Option 2 ID : **1151354991**
Option 3 ID : **1151354990**
Option 4 ID : **1151354992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.110 k का वह मान ज्ञात कीजिए जिसे 7 अंकों वाली संख्या 51032kk में k के स्थान पर रखने से वह संख्या 12 से विभाज्य हो।

Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 6

Question ID : **1151351239**
Option 1 ID : **1151354955**
Option 2 ID : **1151354954**
Option 3 ID : **1151354956**
Option 4 ID : **1151354953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.111 2 cm भुजा वाली 48 वर्गाकार प्लेटों को आयत के रूप में इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि इसकी भुजाओं का अनुपात 3 : 4 है। आयत का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 52

✗ 2. 58

✓ 3. 56

✗ 4. 48

Question ID : **1151351250**
Option 1 ID : **1151354998**
Option 2 ID : **1151355000**
Option 3 ID : **1151354999**
Option 4 ID : **1151354997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.112 विश्व बैंक के अनुसार, वर्ष 2020 में निम्न में से किस देश की ग्रामीण आबादी लगभग शून्य थी?

Ans
✗ 1. इजराइल
✗ 2. ऑस्ट्रेलिया
✗ 3. स्विट्जरलैंड
✓ 4. कुवैत

Question ID : **1151352520**
Option 1 ID : **11513510077**
Option 2 ID : **11513510078**
Option 3 ID : **11513510080**
Option 4 ID : **11513510079**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.113 'बर्फ भक्षक (snow eater)' के रूप में जानी जाने वाली चिनूक हवा निम्न में से किस महाद्वीप में बहती है?

Ans
✗ 1. अफ्रीका
✗ 2. ऑस्ट्रेलिया
✗ 3. एशिया
✓ 4. उत्तरी अमेरिका

Question ID : **1151352518**
Option 1 ID : **11513510071**
Option 2 ID : **11513510072**
Option 3 ID : **11513510069**
Option 4 ID : **11513510070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.114 70 के 45% और 110 के 35% का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 35.5
✓ 2. 35
✗ 3. 34.5
✗ 4. 37.5

Question ID : **1151351236**
Option 1 ID : **1151354943**
Option 2 ID : **1151354944**
Option 3 ID : **1151354942**
Option 4 ID : **1151354941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.115 पाटलिपुत्र में स्थानांतरित होने से पहले निम्न में से कौन-सा कई वर्षों तक मगध की राजधानी थी?

Ans
✗ 1. नालंदा
✗ 2. पटना
✓ 3. राजगृह
✗ 4. गया

Question ID : **1151352542**
Option 1 ID : **11513510166**
Option 2 ID : **11513510168**
Option 3 ID : **11513510167**
Option 4 ID : **11513510165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.116 चकमा शरणार्थी निम्न में से किस पड़ोसी देश से भारत में आने वाले प्रवासी हैं?

Ans
✓ 1. बांग्लादेश
✗ 2. चीन
✗ 3. म्यांमार
✗ 4. नेपाल

Question ID : **1151352517**
Option 1 ID : **11513510067**
Option 2 ID : **11513510068**
Option 3 ID : **11513510066**
Option 4 ID : **11513510065**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.117 किसी घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 60: 24: 7 है और इसके चार आभ्यांतर विकर्णों (space diagonals) में से प्रत्येक की लंबाई 130 cm है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) कितना होगा?

Ans
✓ 1. 80640
✗ 2. 86400
✗ 3. 84600
✗ 4. 80460

Question ID : **1151351226**
Option 1 ID : **1151354901**
Option 2 ID : **1151354902**
Option 3 ID : **1151354903**
Option 4 ID : **1151354904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.118 एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन - I और II दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं?

प्रश्न:

कारखाने में कितने श्रमिक हैं?

कथन:

I. कारखाने में 30 से अधिक, किंतु 37 से कम श्रमिक हैं।

II. कारखाने में 34 से अधिक, किंतु 41 से कम श्रमिक हैं। कारखाने में श्रमिकों की संख्या को इस प्रकार दो समूहों में विभाजित किया जा सकता है कि प्रत्येक समूह में श्रमिकों की संख्या समान हो।

Ans ✔ 1. कथन I और II दोनों एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

✗ 2. कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

✗ 3. कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

✗ 4. कथन I और II दोनों एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Question ID : **1151351034**
Option 1 ID : **1151354135**
Option 2 ID : **1151354134**
Option 3 ID : **1151354133**
Option 4 ID : **1151354136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.119 पांच छात्र A, B, C, D और E अलग-अलग स्कूलों - K, L, M, N और O में पढ़ते हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। प्रत्येक छात्र को- हिंदी, गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और अंग्रेजी में से केवल एक विषय पसंद है। C, M में पढ़ता है। B को सामाजिक विज्ञान पसंद नहीं है। D को अंग्रेजी पसंद है और वह N में पढ़ता है। L के छात्र को गणित पसंद है। E को हिंदी पसंद है किंतु वह न तो O में पढ़ता है और न ही L में पढ़ता है। B, O में पढ़ता है।

निम्नलिखित में से कौन सा छात्र स्कूल L में पढ़ता है और उसे गणित पसंद है?

Ans ✗ 1. D

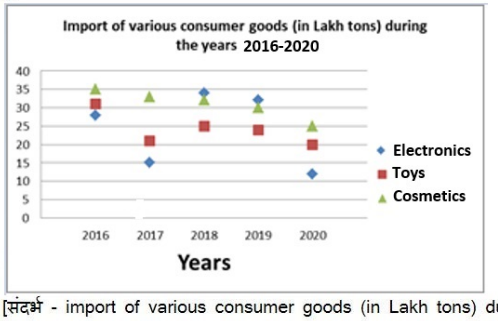
✔ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **1151351017**
Option 1 ID : **1151354068**
Option 2 ID : **1151354065**
Option 3 ID : **1151354066**
Option 4 ID : **1151354067**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.120 दिया गया चार्ट वर्ष 2016 - 2020 के दौरान विभिन्न उपभोक्ता वस्तुओं के आयात (लाख टन में) को निरूपित करता है।



[संदर्भ - import of various consumer goods (in Lakh tons) during the years 2016 - 2020 - वर्ष 2016 - 2020 के दौरान विभिन्न उपभोक्ता वस्तुओं के आयात (लाख टन में), Electronics - इलेक्ट्रॉनिक्स, cosmetics - सौंदर्य प्रसाधन, toys - खिलौने]

वर्ष 2016 और 2020 में कुल मिलाकर आयात किए गए सौंदर्य प्रसाधनों की संख्या तथा वर्ष 2018 और 2020 में कुल मिलाकर आयात किए गए खिलौनों की संख्या का अनुपात कितना है?

Ans

✗ 1. 3 : 1

✗ 2. 5 : 2

✓ 3. 4 : 3

✗ 4. 7 : 6

Question ID : **1151351040**
Option 1 ID : **1151354160**
Option 2 ID : **1151354158**
Option 3 ID : **1151354159**
Option 4 ID : **1151354157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**