



# रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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



Roll Number	Join Telegram Channel Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Channel Link Given in App
Test Center Name	Neta Jee Subhash Chandra Bose Online Examination Center
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.

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

Section : NTPC

Q.1  $\sec^2 37^\circ - \tan^2 37^\circ$  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 निर्देशक 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. गज़ल
  - ☒ 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. मृदंग
  - ☒ 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  $45^\circ$  से बदलकर  $60^\circ$  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 गुणादय 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 'AEUJLS' 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. वॉलीबॉल
  - ☒ 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 विचारणा/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 दारं 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 जॉर्जस 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 श्रृंखला 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  $38.5 \text{ cm}^2$  है। गोले की विज्या 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 बिज्या 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 U Q' का अर्थ है - 'P, Q का पुत्र है',

'P  $\cap$  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 U E

☒ 2. A / B U C U D / E

☒ 3. A U B / C / D U E

☒ 4. A  $\cap$  B  $\cap$  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 ऊँचाई का योगफल 39 cm है। इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1716 \text{ cm}^2$  है। बेलन का आयतन ( $\text{cm}^3$  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 बाएँ 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 इकाइयाँ, 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. हासमान सीमांत उपयोगिता नियम
- ☒ 3. तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर
- ☒ 4. किसी कारक के हासमान 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 बर्थोल्ले (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 ऑफ एम्प्लॉयमेंट, इंटरैस्ट 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 पेरीसी 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  $0 \leq x \leq 4$  हैं। 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 ऊँचाई वाले किसी पेड़ के शीर्ष से, किसी मीनार का उन्नयन कोण  $30^\circ$  है। यदि मीनार की ऊँचाई 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 'x' 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 'कौंकण 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 अभ्यनिष्ठ 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 पंक्तियाँ - 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.  $64\pi \text{ m}^2$
- ✗ 2.  $128\pi \text{ m}^2$
- ✗ 3.  $96\pi \text{ m}^2$
- ✗ 4.  $256\pi \text{ m}^2$

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. कुमहार
- ✗ 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 : 1151351012

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, EBBB, ?, 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.  $576 \text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $640 \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $768 \text{ cm}^2$
  - ☒ 4.  $704 \text{ cm}^2$

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 ऊँचे रेलवे-आकं 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 हासमान 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 गुणफल को C के 21% से विभाजित करने पर उत्तर के रूप में 37 प्राप्त होता है। यदि A और B के गुणफल 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 वर्गकार प्लेटों को आयत के रूप में इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि इसकी भुजाओं का अनुपात 3 : 4 है। आयत का परिमाण (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 चिन्कू 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 ( $\text{cm}^3$  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

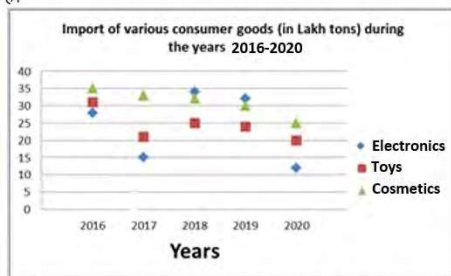
Option 3 ID : 1151354066

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