रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Test Date	10/05/2022
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	Level 4

*** 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 राम और दीप्ति में से प्रत्येक ने ₹8,000 की राशि 30% चक्रवृद्धि ब्याज दर पर दो वर्ष की अवधि के लिए निवेशित की। राम के लिए ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, जबकि दीप्ति के लिए ब्याज की गणना 8-मासिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। दो वर्ष की अवधि के अंत में दीप्ति को ब्याज के रूप में राम की तुलना में कितनी राशि अधिक प्राप्त होगी?

Ans
✗ 1. ₹296
✗ 2. ₹320
✗ 3. ₹312
✓ 4. ₹304

Question ID : **1151351566**
Option 1 ID : **1151356264**
Option 2 ID : **1151356263**
Option 3 ID : **1151356262**
Option 4 ID : **1151356261**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 कविता ने ₹4,000 की एक धनराशि 6.25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर दो वर्ष के लिए बैंक में जमा की। दो वर्ष की अवधि के बाद कविता को प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹4,400
✓ 2. ₹4,500
✗ 3. ₹4,475
✗ 4. ₹4,625

Question ID : **1151351569**
Option 1 ID : **1151356274**
Option 2 ID : **1151356273**
Option 3 ID : **1151356276**
Option 4 ID : **1151356275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक मेज पर एक कार्यशील घड़ी इस प्रकार रखी गई है, कि 9.00 p.m. बजे इसकी घंटे की सुई उत्तर दिशा की ओर इंगित कर रही है। यदि इस घड़ी की स्थिति समान बनी रहती है, तो 2.00 a.m. बजे इसकी मिनट की सुई किस दिशा की ओर इंगित करेगी?

Ans

✔ 1. पूर्व

✘ 2. पश्चिम

✘ 3. दक्षिण

✘ 4. उत्तर

Question ID : **1151351082**
Option 1 ID : **1151354325**
Option 2 ID : **1151354326**
Option 3 ID : **1151354328**
Option 4 ID : **1151354327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। C, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के ठीक बगल में बैठा है। F, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
C के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

✘ 1. B

✔ 2. A

✘ 3. F

✘ 4. E

Question ID : **1151351085**
Option 1 ID : **1151354337**
Option 2 ID : **1151354339**
Option 3 ID : **1151354340**
Option 4 ID : **1151354338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 रुचिरा को एक कार्य 22 दिन में पूरा करना था। हालांकि, पहले 10 दिन के दौरान, उसने प्रतिदिन कार्य का केवल $\frac{1}{30}$ भाग ही पूरा किया। रुचिरा को 11वें दिन से प्रतिदिन कितना कार्य करना होगा, ताकि कार्य समय पर पूरा हो जाए?

Ans

✘ 1. $\frac{1}{19}$

✘ 2. $\frac{3}{44}$

✔ 3. $\frac{1}{18}$

✘ 4. $\frac{2}{39}$

Question ID : **1151351575**
Option 1 ID : **1151356300**
Option 2 ID : **1151356298**
Option 3 ID : **1151356299**
Option 4 ID : **1151356297**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 भारत में, किसी राज्य की न्यायिक सेवा में जिला न्यायाधीशों के अलावा अन्य व्यक्तियों की नियुक्ति _____ द्वारा की जाती है।

Ans
1. भारत के राष्ट्रपति
2. राज्य के राज्यपाल
3. प्रधानमंत्री
4. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : **115135603**
Option 1 ID : **1151352411**
Option 2 ID : **1151352410**
Option 3 ID : **1151352412**
Option 4 ID : **1151352409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 एक वर्ग का क्षेत्रफल $81x^2 + 72x + 16$ है। वर्ग की प्रत्येक भुजा का माप ज्ञात कीजिए, जहां $x > 0$ है।

Ans
1. $2\left(\frac{9x}{2}+1\right)$
2. $2\left(\frac{9x}{2}+2\right)$
3. $\left(\frac{9x}{2}+2\right)$
4. $9x + 2$

Question ID : **1151351600**
Option 1 ID : **1151356399**
Option 2 ID : **1151356400**
Option 3 ID : **1151356397**
Option 4 ID : **1151356398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 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. 473 : 235
2. 869 : 433
3. 333 : 160
4. 127 : 62

Question ID : **1151351099**
Option 1 ID : **1151354393**
Option 2 ID : **1151354394**
Option 3 ID : **1151354396**
Option 4 ID : **1151354395**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 वी.आर. चौधरी को सितंबर 2021 में किस पद पर नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. एयर ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ
✗ 2. कार्मिक प्रभारी वायु अधिकारी
✓ 3. वायु सेना प्रमुख
✗ 4. वायु संचालन महानिदेशक

Question ID : **115135582**
Option 1 ID : **1151352327**
Option 2 ID : **1151352325**
Option 3 ID : **1151352326**
Option 4 ID : **1151352328**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 Study the given digit-letter-symbol sequence carefully and answer the question that follows.

(Left)6 S + S r 3 B 6 A * ? # c < Z R & d & G ! q(Right)

If the given sequence is written in the reverse order, then which element will be 5th to the left of the 8th element from the right end?

Ans
✓ 1. c
✗ 2. Z
✗ 3. B
✗ 4. +

Question ID : **1151351076**
Option 1 ID : **1151354302**
Option 2 ID : **1151354303**
Option 3 ID : **1151354304**
Option 4 ID : **1151354301**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 शंभू महाराज, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित एक प्रसिद्ध व्यक्ति थे?

Ans
✗ 1. कथकली
✗ 2. मणिपुरी
✗ 3. ओडिसी
✓ 4. कथक

Question ID : **115135627**
Option 1 ID : **1151352506**
Option 2 ID : **1151352507**
Option 3 ID : **1151352508**
Option 4 ID : **1151352505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 राम और रहीम के पास कुल ₹1,210 हैं। यदि राम की धनराशि का $\frac{1}{3}$, रहीम की धनराशि के $\frac{2}{5}$ के बराबर है, तो रहीम के पास कितनी धनराशि (₹ में) है?

Ans

✗ 1. 560

✓ 2. 550

✗ 3. 660

✗ 4. 650

Question ID : **1151351592**
Option 1 ID : **1151356368**
Option 2 ID : **1151356367**
Option 3 ID : **1151356365**
Option 4 ID : **1151356366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 16 फरवरी 2021 को नगोज़ी ओकोन्जो-इवीला (Ngozi Okonjo-Iweala) को विश्व व्यापार संगठन (WTO) के सातवें महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया। वे किस देश से संबंधित हैं?

Ans

✗ 1. ज़ाम्बिया

✓ 2. नाइजीरिया

✗ 3. यूगांडा

✗ 4. केन्या

Question ID : **115135586**
Option 1 ID : **1151352344**
Option 2 ID : **1151352341**
Option 3 ID : **1151352343**
Option 4 ID : **1151352342**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में
'get ready now' को 'li ah tc' लिखा जाता है,
'ready for vacation' को 'cs li pa' लिखा जाता है,
'travel for work now' को 'pa vj ah rb' लिखा जाता है।
(नोट: सभी कूट शब्द केवल दो अक्षर वाले कूटशब्द हैं)

उसी कूट भाषा में 'travel' को किस प्रकार लिखा जाता है?

Ans

✗ 1. ah

✗ 2. या तो 'pa' या 'cs'

✗ 3. pa

✓ 4. या तो 'vj' या 'rb'

Question ID : **1151351107**
Option 1 ID : **1151354425**
Option 2 ID : **1151354428**
Option 3 ID : **1151354426**
Option 4 ID : **1151354427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 'अलकप (Alkap)' झारखंड और _____ के कुछ हिस्सों में प्रचलित एक ग्रामीण नृत्य-नाटक प्रदर्शन है।

Ans

✗ 1. गुजरात

✗ 2. राजस्थान

✓ 3. पश्चिम बंगाल

✗ 4. छत्तीसगढ

Question ID : **115135619**
Option 1 ID : **1151352474**
Option 2 ID : **1151352476**
Option 3 ID : **1151352475**
Option 4 ID : **1151352473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में LOCAL को MADOM लिखा जाता है और GLOBAL को HMACOM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ROMAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. SANAM

✗ 2. SPNOM

✗ 3. SONAM

✓ 4. SANOO

Question ID : **1151351079**
Option 1 ID : **1151354315**
Option 2 ID : **1151354313**
Option 3 ID : **1151354314**
Option 4 ID : **1151354316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 1955 में, ग्राम और लघु-उद्योग समिति, जिसे _____ भी कहा जाता है, ने ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए लघु उद्योगों के उपयोग की संभावना पर ध्यान दिया था।

Ans

✓ 1. कर्वे समिति

✗ 2. गांधी समिति

✗ 3. नरसिम्हम समिति

✗ 4. नेहरू समिति

Question ID : **115135606**
Option 1 ID : **1151352422**
Option 2 ID : **1151352424**
Option 3 ID : **1151352423**
Option 4 ID : **1151352421**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 किसी व्यक्ति को एक कुर्सी ₹2,858.77 में बेचकर 27% का लाभ होता है। कुर्सी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹2,151

✗ 2. ₹2,150

✓ 3. ₹2,251

✗ 4. ₹2,250

Question ID : **1151351599**
Option 1 ID : **1151356395**
Option 2 ID : **1151356396**
Option 3 ID : **1151356394**
Option 4 ID : **1151356393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्न में से कौन-सा तत्व किसी साधारण अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह में शामिल नहीं है?

Ans

✗ 1. वस्तु और सेवा

✗ 2. कारक भुगतान

✗ 3. खर्च

✓ 4. मूल्यह्रास

Question ID : **115135607**
Option 1 ID : **1151352425**
Option 2 ID : **1151352426**
Option 3 ID : **1151352427**
Option 4 ID : **1151352428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 _____ is a magnetically thin coated piece of plastic wrapped around wheels which is sequential access and is often used for backing up large amounts of data.

Ans

✓ 1. Magnetic tape

✗ 2. SSD

✗ 3. Hard disk

✗ 4. DRAM

Question ID : **115135629**
Option 1 ID : **1151352513**
Option 2 ID : **1151352516**
Option 3 ID : **1151352514**
Option 4 ID : **1151352515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 1683, 2244 और 5049 का महत्तम समापवर्तक (HCF) x है। x के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 15

✓ 2. 12

✗ 3. 11

✗ 4. 13

Question ID : **1151351584**
Option 1 ID : **1151356336**
Option 2 ID : **1151356334**
Option 3 ID : **1151356333**
Option 4 ID : **1151356335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

0, 1, 2, 5, 26, ?

Ans

✓ 1. 677

✗ 2. 69

✗ 3. 27

✗ 4. 475

Question ID : **1151351095**
Option 1 ID : **1151354378**
Option 2 ID : **1151354380**
Option 3 ID : **1151354379**
Option 4 ID : **1151354377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 k वह बड़ी से बड़ी संख्या है, जिससे 2996, 4752 और 7825 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में प्राप्त शेषफल बराबर होता है। k के अंकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 108

✗ 2. 72

✗ 3. 84

✗ 4. 120

Question ID : **1151351578**
Option 1 ID : **1151356310**
Option 2 ID : **1151356311**
Option 3 ID : **1151356309**
Option 4 ID : **1151356312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 15 फरवरी 2021 को निम्न में से किस लेखक को सैंक्चुअरी लाइफटाइम सर्विस अवार्ड (Sanctuary Lifetime Service Award) 2020 से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. अरुंधति रॉय
✗ 2. शशि थरूर
✓ 3. एस थिओडोर भास्करन
✗ 4. विक्रम सेठ

Question ID : **115135584**
Option 1 ID : **1151352334**
Option 2 ID : **1151352336**
Option 3 ID : **1151352333**
Option 4 ID : **1151352335**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 जुलाई 2021 में, एस.एन. घोरमडे ने इनमें से कौन सा पदभार संभाला?

Ans
✗ 1. वायु सेना प्रमुख
✗ 2. वायु संचालन महानिदेशक
✗ 3. एकीकृत रक्षा स्टाफ के उप प्रमुख
✓ 4. नौसेना स्टाफ के उप प्रमुख

Question ID : **115135585**
Option 1 ID : **1151352337**
Option 2 ID : **1151352340**
Option 3 ID : **1151352339**
Option 4 ID : **1151352338**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 4 km/h की चाल से चल रहा एक लड़का किसी वर्गाकार मैदान को विकर्णतः 36 सेकंड में पार करता है। मैदान का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1600
✓ 2. 800
✗ 3. $\frac{800}{\sqrt{2}}$
✗ 4. $800\sqrt{2}$

Question ID : **1151351589**
Option 1 ID : **1151356356**
Option 2 ID : **1151356354**
Option 3 ID : **1151356353**
Option 4 ID : **1151356355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 A sphere has a radius of 8 cm. A solid cylinder has a base radius of 4 cm and a height of h cm. If the total surface area of the cylinder is half the surface area of the sphere, then find the height of the cylinder.

Ans

✗ 1. 10 cm

✓ 2. 12 cm

✗ 3. 9 cm

✗ 4. 15 cm

Question ID : **1151351573**
Option 1 ID : **1151356290**
Option 2 ID : **1151356291**
Option 3 ID : **1151356289**
Option 4 ID : **1151356292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 The lengths of a pair of parallel sides of a trapezium are respectively 18 cm and 15 cm and the perpendicular distance between these two sides is 12 cm. What is the area (in cm^2) of the trapezium?

Ans

✗ 1. 99

✗ 2. 396

✓ 3. 198

✗ 4. 297

Question ID : **1151351576**
Option 1 ID : **1151356304**
Option 2 ID : **1151356301**
Option 3 ID : **1151356303**
Option 4 ID : **1151356302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 वर्ष _____ में पुणे, सतारा और महाराष्ट्र के अन्य जिलों में परमहंस मंडली का गठन किया गया था।

Ans

✓ 1. 1849

✗ 2. 1809

✗ 3. 1829

✗ 4. 1839

Question ID : **115135624**
Option 1 ID : **1151352496**
Option 2 ID : **1151352493**
Option 3 ID : **1151352494**
Option 4 ID : **1151352495**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 A cylinder is inscribed in a sphere. The radius of the sphere is $\frac{5}{6}$ times the height of the cylinder. What is the ratio of the volume of the cylinder to the volume of the sphere?

Ans

✗ 1. 6:5

✗ 2. 27:50

✓ 3. 72:125

✗ 4. 36:25

Question ID : **1151351583**
Option 1 ID : **1151356331**
Option 2 ID : **1151356330**
Option 3 ID : **1151356332**
Option 4 ID : **1151356329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 According to the UN department of economic and social affairs data, _____ had the largest diaspora in the world by end of 2020.

Ans

✓ 1. India

✗ 2. China

✗ 3. South Africa

✗ 4. Singapore

Question ID : **115135599**
Option 1 ID : **1151352393**
Option 2 ID : **1151352394**
Option 3 ID : **1151352395**
Option 4 ID : **1151352396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 दिए गए विकल्पों में से कौन सा वह लगभग निकटतम मान है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

6.05 - 15.95 ÷ 3.95 + 2.99 × 7.04 = ?

Ans

✓ 1. 23

✗ 2. 13

✗ 3. 30

✗ 4. 18

Question ID : **1151351108**
Option 1 ID : **1151354430**
Option 2 ID : **1151354432**
Option 3 ID : **1151354431**
Option 4 ID : **1151354429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 10 less than a given number K, 10 more than the given number K, and 38 more than the given number K are in continued proportion. Find the given number K, where K > 0.

Ans

1. 40
2. 70
3. 60 ✓
4. 50

Question ID : **1151351572**
Option 1 ID : **1151356285**
Option 2 ID : **1151356288**
Option 3 ID : **1151356287**
Option 4 ID : **1151356286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 एक निश्चित काम को करने के लिए, A, B और C की क्षमताओं का अनुपात 3 : 5 : 8 है। एकसाथ काम करते हुए, वे इस काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि केवल A और B, एकसाथ 12 दिनों तक काम करने के बाद काम छोड़ देते हैं, तो शेष काम अकेले C द्वारा कितने दिनों में पूरा कर लिया जाएगा?

Ans

1. 15
2. 10
3. 18 ✓
4. 12

Question ID : **1151351581**
Option 1 ID : **1151356324**
Option 2 ID : **1151356322**
Option 3 ID : **1151356321**
Option 4 ID : **1151356323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 नववर्ष को अलग-अलग भागों में विभिन्न नामों से मनाया जाता है:

1. नवरेह a. मलयाली नववर्ष
2. उगादि b. उड़िया नववर्ष
3. विशु c. तेलुगु नववर्ष
4. पाना संक्रांति d. कश्मीरी हिंदू नववर्ष

निम्नलिखित में से किस विकल्प में इनका सही मिलान प्रस्तुत किया गया है?

Ans

1. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
2. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
3. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
4. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b ✓

Question ID : **115135628**
Option 1 ID : **1151352510**
Option 2 ID : **1151352512**
Option 3 ID : **1151352509**
Option 4 ID : **1151352511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 10 और 22 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का माध्य कितना होगा?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 16
✓ 3. 15
✗ 4. 13

Question ID : **1151351590**
Option 1 ID : **1151356359**
Option 2 ID : **1151356358**
Option 3 ID : **1151356360**
Option 4 ID : **1151356357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 यदि 'P&Q' का अर्थ है - 'P, Q का पुत्र है', और 'P$Q' का अर्थ है - 'P, Q की बहन है', तो निम्नलिखित में से किस व्यंजक का अर्थ है - 'Y, Z की मां है'?

Ans
✗ 1. Z$Y&X
✓ 2. Z&Y$X
✗ 3. X&Y$Z
✗ 4. X$Y&Z

Question ID : **1151351090**
Option 1 ID : **1151354357**
Option 2 ID : **1151354359**
Option 3 ID : **1151354360**
Option 4 ID : **1151354358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 'क्लियर लाइट ऑफ डे' नामक पुस्तक का लेखन_____ ने किया है।

Ans
✓ 1. अनीता देसाई
✗ 2. निकिता लालवानी
✗ 3. झुम्पा लाहिड़ी
✗ 4. किरण देसाई

Question ID : **115135620**
Option 1 ID : **1151352477**
Option 2 ID : **1151352478**
Option 3 ID : **1151352480**
Option 4 ID : **1151352479**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans
1. 216 : 512
2. 64 : 216
3. 125 : 343
4. 343 : 728

Question ID : **1151351081**
Option 1 ID : **1151354322**
Option 2 ID : **1151354323**
Option 3 ID : **1151354321**
Option 4 ID : **1151354324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 सरल कीजिए।

$[(7 \times 9) + (3 \times 8) + 3] \div [(9 \times 4) + (72 \div 8)]$

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

Question ID : **1151351588**
Option 1 ID : **1151356350**
Option 2 ID : **1151356351**
Option 3 ID : **1151356352**
Option 4 ID : **1151356349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 मान लीजिए N वह छोटी से छोटी संख्या है जिसे 15, 25, 35, 40 और 42 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 प्राप्त होता है और N, 271 से विभाज्य है। N के अंकों का योग क्या होगा?

Ans
1. 13
2. 18
3. 14
4. 17

Question ID : **1151351579**
Option 1 ID : **1151356313**
Option 2 ID : **1151356316**
Option 3 ID : **1151356314**
Option 4 ID : **1151356315**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 अलग-अलग लंबाई वाले पांच बच्चों (K, L, O, M, N) के एक समूह में, K सबसे लंबा है, जबकि L सबसे छोटा है। O उस समूह का दूसरा सबसे छोटा बच्चा है। M, N से लंबा है। उनमें से तीसरा सबसे लंबा बच्चा कौन है?

Ans

✗ 1. L

✗ 2. M

✗ 3. O

✓ 4. N

Question ID : **1151351093**
Option 1 ID : **1151354372**
Option 2 ID : **1151354369**
Option 3 ID : **1151354370**
Option 4 ID : **1151354371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 The Malpighian tubules are characteristic of:

Ans

✗ 1. Chordata

✗ 2. Annelida

✗ 3. Echinodermata

✓ 4. Arthropoda

Question ID : **115135612**
Option 1 ID : **1151352448**
Option 2 ID : **1151352445**
Option 3 ID : **1151352447**
Option 4 ID : **1151352446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 How many such pairs of letters are there in the word 'CLUSTERS'(in both the forward and backward directions) which have as many letters between them in the word as there are in the English alphabetical order?

Ans

✓ 1. 3

✗ 2. 0

✗ 3. 2

✗ 4. 1

Question ID : **1151351083**
Option 1 ID : **1151354332**
Option 2 ID : **1151354329**
Option 3 ID : **1151354331**
Option 4 ID : **1151354330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 A, B, C, D, J, K, L और M एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से चार इसके कोनों पर बैठे हैं, जबकि अन्य चार एक-एक भुजा के ठीक मध्य में बैठे हैं।
D मेज के किसी एक कोने पर बैठा है। D और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K, M के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। A, B के ठीक बगल में नहीं बैठा है। A और L के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. L

Question ID : **1151351086**
Option 1 ID : **1151354342**
Option 2 ID : **1151354343**
Option 3 ID : **1151354341**
Option 4 ID : **1151354344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की शिक्षा प्रदान करने के लिए प्रयागराज में वर्ष ____ में प्रयाग संगीत समिति की स्थापना की गई थी।

Ans

✗ 1. 1952

✗ 2. 1915

✗ 3. 1901

✓ 4. 1926

Question ID : **115135618**
Option 1 ID : **1151352470**
Option 2 ID : **1151352471**
Option 3 ID : **1151352469**
Option 4 ID : **1151352472**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 रवीश ने एक पुस्तक का $\frac{4}{5}$ भाग पढ़ा है, जबकि सोमा जो पुस्तक पढ़ रही है, उसने उस पुस्तक का केवल $\frac{5}{8}$ भाग पढ़ा है। हालांकि उनमें से प्रत्येक को अपनी-अपनी पुस्तकों के 120 पृष्ठ पढ़ने अभी शेष हैं। सोमा ने रवीश द्वारा पढ़े गए पृष्ठों की संख्या का कितना हिस्सा पढ़ा है?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. $\frac{25}{32}$

✓ 3. $\frac{5}{12}$

✗ 4. $\frac{7}{12}$

Question ID : **1151351574**
Option 1 ID : **1151356296**
Option 2 ID : **1151356293**
Option 3 ID : **1151356295**
Option 4 ID : **1151356294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 The market structure called monopoly exists where there _____ in any market.

Ans
1. are multiple buyers
2. is exactly one seller
3. is a stiff competition between top brands
4. is no seller

Question ID : **115135609**
Option 1 ID : **1151352436**
Option 2 ID : **1151352435**
Option 3 ID : **1151352433**
Option 4 ID : **1151352434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 आलोक एक कक्षा में शीर्ष से 19वें स्थान पर था और नीचे से 38वें स्थान पर था। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 56
2. 46
3. 55
4. 57

Question ID : **1151351104**
Option 1 ID : **1151354416**
Option 2 ID : **1151354414**
Option 3 ID : **1151354413**
Option 4 ID : **1151354415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 Find the arithmetic mean of 37, 85, 65 and 23.

Ans
1. 50
2. 55
3. 52.5
4. 47.5

Question ID : **1151351582**
Option 1 ID : **1151356326**
Option 2 ID : **1151356327**
Option 3 ID : **1151356328**
Option 4 ID : **1151356325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_ BCD _ _ ABC _ _ E _ BC _ _ _ ABC _ DE

Ans

✗ 1. ADEADDEDDD

✗ 2. ADDADDEDDE

✗ 3. AADEDDDDED

✓ 4. ADEDDADDED

Question ID : **1151351100**
Option 1 ID : **1151354397**
Option 2 ID : **1151354398**
Option 3 ID : **1151354400**
Option 4 ID : **1151354399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 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 दाएं सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है। W का मुख A के ठीक बगल में बैठे व्यक्ति की ओर है। X, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। X की ओर मुख करके बैठा व्यक्ति, B के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। B और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V, Y के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D पंक्ति के किसी भी सिरे पर नहीं बैठा है।
इनमें से कौन Z के ठीक सामने बैठा है?

Ans

✗ 1. D

✗ 2. E

✗ 3. C

✓ 4. B

Question ID : **1151351098**
Option 1 ID : **1151354390**
Option 2 ID : **1151354392**
Option 3 ID : **1151354389**
Option 4 ID : **1151354391**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 नमक एकाधिकार को समाप्त करने के लिए महात्मा गांधी ने _____ की ओर प्रस्थान कर नमक सत्याग्रह का आरंभ किया था।

Ans

✗ 1. दिल्ली

✗ 2. साबरमती

✓ 3. दांडी

✗ 4. सूरत

Question ID : **115135617**
Option 1 ID : **1151352465**
Option 2 ID : **1151352466**
Option 3 ID : **1151352467**
Option 4 ID : **1151352468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 In which year did the Indian Parliament pass the Citizenship Act?

Ans

✔ 1. 1955

✘ 2. 1959

✘ 3. 1956

✘ 4. 1953

Question ID : **115135601**
Option 1 ID : **1151352402**
Option 2 ID : **1151352404**
Option 3 ID : **1151352403**
Option 4 ID : **1151352401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 The Net National Product can be calculated by subtracting Depreciation from ____.

Ans

✘ 1. National Income

✘ 2. Gross Domestic Product

✘ 3. Direct Taxes

✔ 4. Gross National Product

Question ID : **115135608**
Option 1 ID : **1151352430**
Option 2 ID : **1151352429**
Option 3 ID : **1151352432**
Option 4 ID : **1151352431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 Which Indian boxer was elected as the chairperson of the International Boxing Association (AIBA) champions and veterans committee in March 2021?

Ans

✘ 1. Devendro Singh

✔ 2. Mary Kom

✘ 3. Vijender Singh

✘ 4. Mohammed Ali Qamar

Question ID : **115135583**
Option 1 ID : **1151352330**
Option 2 ID : **1151352332**
Option 3 ID : **1151352329**
Option 4 ID : **1151352331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 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 शिक्षकों और छात्रों वाली स्कूल बस समय पर स्कूल नहीं पहुंच सकी।

II सड़क पर हुए एक बड़े हादसे की वजह से यातायात बाधित हो गया था।

Ans

✔ 1.
यदि कथन II कारण है, तो कथन I इसका प्रभाव हो सकता है

✘ 2.
यदि कथन I कारण है, तो कथन II इसका प्रभाव हो सकता है

✘ 3. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं

✘ 4.
कथन I और II दोनों किसी उभयनिष्ठ कारण के प्रभाव हो सकते हैं

Question ID : **1151351094**
Option 1 ID : **1151354375**
Option 2 ID : **1151354374**
Option 3 ID : **1151354373**
Option 4 ID : **1151354376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार, उक्त वर्ष के दौरान _____ क्षेत्र ने भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में सर्वाधिक योगदान दिया।

Ans

✘ 1. कृषि

✘ 2. शिक्षा

✔ 3. सेवा

✘ 4. चिकित्सा

Question ID : **115135604**
Option 1 ID : **1151352416**
Option 2 ID : **1151352414**
Option 3 ID : **1151352415**
Option 4 ID : **1151352413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 2011 की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व कितना था?

Ans

✘ 1. 250 व्यक्ति/km^2

✘ 2. 324 व्यक्ति/km^2

✔ 3. 382 व्यक्ति/km^2

✘ 4. 470 व्यक्ति/km^2

Question ID : **115135589**
Option 1 ID : **1151352354**
Option 2 ID : **1151352353**
Option 3 ID : **1151352356**
Option 4 ID : **1151352355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$4\frac{1}{3} \div \left[2\frac{2}{3} - \frac{1}{3} \times \left(4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{3}\right)\right]$$

Ans
✗ 1. $1\frac{1}{25}$
✗ 2. $1\frac{2}{5}$
✗ 3. $1\frac{14}{25}$
✓ 4. $1\frac{37}{41}$

Question ID : **1151351587**
Option 1 ID : **1151356346**
Option 2 ID : **1151356345**
Option 3 ID : **1151356348**
Option 4 ID : **1151356347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 किसी पर्वताग्र (mountain front) के साथ जलोढ़ पंख को जोड़ने की श्रृंखला क्या कहलाती है?

Ans
✗ 1. मेसा (mesa)
✗ 2. बौमा अनुक्रम (Bouma sequence)
✗ 3. बाढ़ से प्रभावित होने वाली ज़मीन (floodplain)
✓ 4. बजडा (bajada)

Question ID : **115135616**
Option 1 ID : **1151352464**
Option 2 ID : **1151352462**
Option 3 ID : **1151352463**
Option 4 ID : **1151352461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

AEJOT, XBGLQ, UYDIN, ?

Ans
✗ 1. RVBGJ
✗ 2. RVBFJ
✗ 3. RUBDG
✓ 4. RVAFK

Question ID : **1151351077**
Option 1 ID : **1151354308**
Option 2 ID : **1151354305**
Option 3 ID : **1151354306**
Option 4 ID : **1151354307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 आनुवंशिकी का जनक किसे कहा जाता है?

Ans
✔ 1. ग्रेगर मेंडल
✘ 2. ईपी ओडम
✘ 3. चार्ल्स डार्विन
✘ 4. रॉबर्ट हुक

Question ID : **115135613**
Option 1 ID : **1151352450**
Option 2 ID : **1151352452**
Option 3 ID : **1151352449**
Option 4 ID : **1151352451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश का क्षेत्रफल सबसे अधिक है?

Ans
✘ 1. म्यांमार
✘ 2. पाकिस्तान
✔ 3. चीन
✘ 4. बांग्लादेश

Question ID : **115135595**
Option 1 ID : **1151352378**
Option 2 ID : **1151352377**
Option 3 ID : **1151352379**
Option 4 ID : **1151352380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 In each of the given number-clusters, the number on the right side of = (the equal to sign) is calculated by performing certain mathematical operations on the two numbers on the left of = (the equal to sign). All three number-clusters follow the same pattern. Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the third number-cluster.

12, 33 = 57

10, 28 = 48

14, 39 = ?

Ans
✘ 1. 61
✘ 2. 71
✘ 3. 57
✔ 4. 67

Question ID : **1151351087**
Option 1 ID : **1151354346**
Option 2 ID : **1151354348**
Option 3 ID : **1151354345**
Option 4 ID : **1151354347**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 छह व्यक्तियों - C, D, E, K, L और M में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। E केवल L से छोटा है। केवल एक व्यक्ति C से छोटा है। K, D से छोटा है, किंतु M से लंबा है। उनमें से कितने व्यक्ति K से छोटे हैं?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. तीन से अधिक
✗ 3. तीन
✓ 4. दो

Question ID : **1151351101**
Option 1 ID : **1151354401**
Option 2 ID : **1151354404**
Option 3 ID : **1151354403**
Option 4 ID : **1151354402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 हिमालय पर्वत शृंखला एक प्रकार का _____ है।

Ans
✗ 1. ज्वालामुखी पर्वत
✓ 2. वलित पर्वत
✗ 3. अवशिष्ट पर्वत
✗ 4. भ्रंशोत्थ पर्वत

Question ID : **115135590**
Option 1 ID : **1151352359**
Option 2 ID : **1151352358**
Option 3 ID : **1151352357**
Option 4 ID : **1151352360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 यदि $\sin\theta = \frac{4}{5}$ है, और $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो

$\frac{3\tan\theta - 5\cos\theta}{3\sec\theta - 4\cot\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{4}$
✓ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. 0
✗ 4. 1

Question ID : **1151351598**
Option 1 ID : **1151356392**
Option 2 ID : **1151356391**
Option 3 ID : **1151356390**
Option 4 ID : **1151356389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 $\frac{12-[(3-5)\times4]\div8-8+[6\div(12\times2)]}{9\times15\div(12\times10)-[12\div(6\times2)]}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 48
✗ 2. $\frac{3}{4}$
✗ 3. $\frac{21}{17}$
✓ 4. 42

Question ID : **1151351580**
Option 1 ID : **1151356319**
Option 2 ID : **1151356318**
Option 3 ID : **1151356317**
Option 4 ID : **1151356320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 A, B और C एक काम को क्रमशः 12, 16 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C ने एकसाथ 4 दिन तक काम किया, फिर C काम छोड़कर चला गया, जिसके स्थान पर A आ गया। शेष काम कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. 3 दिन
✗ 2. 2 दिन
✓ 3. 4 दिन
✗ 4. 5 दिन

Question ID : **1151351594**
Option 1 ID : **1151356374**
Option 2 ID : **1151356375**
Option 3 ID : **1151356376**
Option 4 ID : **1151356373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 The mode and the mean of a grouped data are 27.5 and 28.5 respectively. Find the median, correct to two places of decimal, using empirical relation.

Ans
✓ 1. 28.17
✗ 2. 19.83
✗ 3. 27.17
✗ 4. 9.83

Question ID : **1151351595**
Option 1 ID : **1151356378**
Option 2 ID : **1151356380**
Option 3 ID : **1151356377**
Option 4 ID : **1151356379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All pharmacists are statisticians.

Some statisticians are mathematicians.

Conclusions:

I. All pharmacists are mathematicians.

II. Some pharmacists are mathematicians.

III. Some mathematicians are statisticians.

IV. Some statisticians are pharmacists.

Ans

✗ 1. Both conclusions IV and I follow.

✗ 2. Both conclusions I and II follow.

✓ 3. Both conclusions III and IV follow.

✗ 4. Both conclusions II and III follow.

Question ID : **1151351089**
Option 1 ID : **1151354356**
Option 2 ID : **1151354353**
Option 3 ID : **1151354355**
Option 4 ID : **1151354354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 नई दिल्ली में स्थित लाल किला परिसर को वर्ष _____ में यूनेस्को (UNESCO) की विश्व विरासत/धरोहर सूची में शामिल किया गया था।

Ans

✗ 1. 2010

✗ 2. 2005

✗ 3. 2000

✓ 4. 2007

Question ID : **115135625**
Option 1 ID : **1151352500**
Option 2 ID : **1151352498**
Option 3 ID : **1151352497**
Option 4 ID : **1151352499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में,
'heard their voice' को 'nu ca es' लिखा जाता है,
'their car was heard' को 'hy ta es nu' लिखा जाता है,
'voice was heard' को 'es ta ca' लिखा जाता है।
(नोट: सभी कूट शब्द केवल दो अक्षर वाले कूटशब्द हैं)
दी गई कूट भाषा में 'heard car' के लिए संभावित कूट शब्द क्या है?

Ans
1. es ta
2. hy es
3. ta ca
4. nu hy

Question ID : **1151351102**
Option 1 ID : **1151354407**
Option 2 ID : **1151354405**
Option 3 ID : **1151354406**
Option 4 ID : **1151354408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 सुनील बिंदु R से चलना शुरू करता है। वह पश्चिम की ओर 28 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 20 m चलकर बिंदु M पर पहुंचता है। फिर वह बाएं मुड़कर 30 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 28 m चलकर बिंदु S पर पहुंचता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 48 m चलकर बिंदु Z पर पहुंचता है।
बिंदु R के सापेक्ष बिंदु Z किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : **1151351109**
Option 1 ID : **1151354433**
Option 2 ID : **1151354436**
Option 3 ID : **1151354435**
Option 4 ID : **1151354434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 Which of the following is primarily an economic union of the Post-Soviet states located in Eastern Europe, Western Asia and Central Asia?

Ans
1. European Union
2. Eurasian Economic Union
3. CARICOM Single Market and Economy
4. Andean Community

Question ID : **115135597**
Option 1 ID : **1151352387**
Option 2 ID : **1151352386**
Option 3 ID : **1151352385**
Option 4 ID : **1151352388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 Which of the following keys is used to create a new paragraph in MS-Word?

Ans
1. Spacebar
2. Esc
3. Enter
4. Ctrl

Question ID : **115135630**
Option 1 ID : **1151352517**
Option 2 ID : **1151352518**
Option 3 ID : **1151352519**
Option 4 ID : **1151352520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 Find the total surface area (in m^2) of a cone, if its slant height is 32 m and diameter of its base is 48 m.

[Use $\pi = \frac{22}{7}$]

Ans
1. $12077\frac{4}{7}$
2. 4424
3. 4224
4. $12067\frac{4}{7}$

Question ID : **1151351577**
Option 1 ID : **1151356308**
Option 2 ID : **1151356305**
Option 3 ID : **1151356306**
Option 4 ID : **1151356307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 यदि कोई व्यक्ति अपनी सामान्य चाल की $\frac{7}{8}$ चाल से चलता है, तो वह अपने कार्यालय सामान्य समय से 20 मिनट की देरी से पहुंचता है। उसके द्वारा लिया जाने वाला सामान्य समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 100
2. 160
3. 120
4. 140

Question ID : **1151351593**
Option 1 ID : **1151356372**
Option 2 ID : **1151356371**
Option 3 ID : **1151356370**
Option 4 ID : **1151356369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 यदि किसी कूट भाषा में, 'लाल' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरा' को 'गुलाबी' कहा जाता है, 'गुलाबी' को 'भूरा' कहा जाता है और 'भूरा' को 'बैंगनी' कहा जाता है, तो ट्रैफिक सिग्नल पर वाहनों को रोकने के लिए किस रंग के प्रकाश का प्रयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. लाल

✓ 2. हरा

✗ 3. बैंगनी

✗ 4. भूरा

Question ID : **1151351078**
Option 1 ID : **1151354309**
Option 2 ID : **1151354310**
Option 3 ID : **1151354311**
Option 4 ID : **1151354312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

भारत एक बहुभाषी देश है।

निष्कर्ष:

I. सभी भारतीय एक से अधिक भाषाएं बोल सकते हैं।

II. हर देश में कई भाषाएं होती हैं।

Ans

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

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

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

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **1151351105**
Option 1 ID : **1151354418**
Option 2 ID : **1151354417**
Option 3 ID : **1151354419**
Option 4 ID : **1151354420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 वर्ष 2018 में, माननीय प्रधानमंत्री द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, भारत किस वर्ष तक सिंगल-यूज़ प्लास्टिक के उपयोग से मुक्ति पा लेगा?

Ans

✗ 1. 2023

✗ 2. 2021

✓ 3. 2022

✗ 4. 2020

Question ID : **115135605**
Option 1 ID : **1151352420**
Option 2 ID : **1151352418**
Option 3 ID : **1151352419**
Option 4 ID : **1151352417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 निम्न में से कौन सी गंगा नदी की सहायक नदी नहीं है?

Ans
✔ 1. सतलुज
✘ 2. गंडक
✘ 3. सोन
✘ 4. कोसी

Question ID : **115135592**
Option 1 ID : **1151352365**
Option 2 ID : **1151352367**
Option 3 ID : **1151352368**
Option 4 ID : **1151352366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 2021 ASBC एशियाई युवा और जूनियर बॉक्सिंग चैंपियनशिप में भारत ने कितने पदक जीते थे?

Ans
✘ 1. 35
✔ 2. 39
✘ 3. 36
✘ 4. 40

Question ID : **115135581**
Option 1 ID : **1151352321**
Option 2 ID : **1151352323**
Option 3 ID : **1151352322**
Option 4 ID : **1151352324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 रमा को याद है कि वह शनिवार को अपने भाई से मिली थी, जो किसी महीने के 20वें दिन के बाद का दिन था। यदि उस महीने का पहला दिन मंगलवार था, तो रमा किस तिथि को अपने भाई से मिली थी?

Ans
✘ 1. 24
✘ 2. 25
✘ 3. 23
✔ 4. 26

Question ID : **1151351096**
Option 1 ID : **1151354381**
Option 2 ID : **1151354383**
Option 3 ID : **1151354382**
Option 4 ID : **1151354384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए।

$$81.7100 + 198.0020 - 2071.1985 + 9.0900 + 1591.42$$

Ans
✔ 1. −190.9765
✘ 2. −190.9865
✘ 3. −190.8765
✘ 4. 190.9865

Question ID : **1151351597**
Option 1 ID : **1151356386**
Option 2 ID : **1151356388**
Option 3 ID : **1151356387**
Option 4 ID : **1151356385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है और दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

HTWCGY : WTHCGY :: ALTMHY : TLAMHY :: LGETDR : ?

Ans
✘ 1. EGLRTD
✘ 2. EGTLDR
✔ 3. EGLTDR
✘ 4. RDTEGL

Question ID : **1151351080**
Option 1 ID : **1151354319**
Option 2 ID : **1151354317**
Option 3 ID : **1151354318**
Option 4 ID : **1151354320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 Kautilya in Arthashastra has mentioned _____ sources of law.

Ans
✔ 1. four
✘ 2. seven
✘ 3. two
✘ 4. eleven

Question ID : **115135622**
Option 1 ID : **1151352487**
Option 2 ID : **1151352485**
Option 3 ID : **1151352486**
Option 4 ID : **1151352488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 8 पेनों को ₹75 में बेचने पर, एक दुकानदार को 25% की हानि होती है। 24% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे ₹372 में कितने पेन बेचने चाहिए?

Ans

✗ 1. 30

✗ 2. 20

✗ 3. 18

✓ 4. 24

Question ID : **1151351585**
Option 1 ID : **1151356340**
Option 2 ID : **1151356337**
Option 3 ID : **1151356339**
Option 4 ID : **1151356338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, JUG का LSI से वही संबंध है, जो WIN का YGP से है। उसी पैटर्न का पालन करते हुए, APT का _____ से समान संबंध है।

Ans

✓ 1. CNV

✗ 2. CNR

✗ 3. CRV

✗ 4. CRR

Question ID : **1151351103**
Option 1 ID : **1151354409**
Option 2 ID : **1151354411**
Option 3 ID : **1151354410**
Option 4 ID : **1151354412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 अमित की वर्षगांठ 16 अप्रैल 2021 को शनिवार के दिन थी। उसकी पत्नी की वर्षगांठ को, जो 3 जून 2021 को थी, कौन सा दिन था?

Ans

✗ 1. रविवार

✗ 2. मंगलवार

✓ 3. शुक्रवार

✗ 4. सोमवार

Question ID : **1151351106**
Option 1 ID : **1151354422**
Option 2 ID : **1151354423**
Option 3 ID : **1151354424**
Option 4 ID : **1151354421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 चोल वंश के शिलालेखों के अनुसार, _____ भूमि वह होती थी जो मंदिरों को भेंट की जाती थी।

Ans
1. ब्रह्मदेय
2. तिरुनामट्टुक्कनी
3. वेल्लनवागी
4. शालभोग

Question ID : **115135623**
Option 1 ID : **1151352490**
Option 2 ID : **1151352492**
Option 3 ID : **1151352491**
Option 4 ID : **1151352489**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.93 यूरो निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय समूह की सामान्य मुद्रा है?

Ans
1. दक्षिण एशियाई देशों के संघ
2. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ
3. यूरोपीय संघ
4. खाड़ी सहयोग परिषद

Question ID : **115135596**
Option 1 ID : **1151352383**
Option 2 ID : **1151352381**
Option 3 ID : **1151352382**
Option 4 ID : **1151352384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 निम्नलिखित में से कौन सा एक धनुर्वाद्य यंत्र है जिसे एक भारतीय संगीतज्ञ पंडित राम नारायण, ने प्रचलित किया और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति अर्जित की?

Ans
1. सारंगी
2. गिटार
3. मैंडोलिन
4. वीणा

Question ID : **115135621**
Option 1 ID : **1151352483**
Option 2 ID : **1151352484**
Option 3 ID : **1151352481**
Option 4 ID : **1151352482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 गंगा नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से नहीं गुजरती है?

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. उत्तराखंड
4. बिहार

Question ID : **115135593**
Option 1 ID : **1151352370**
Option 2 ID : **1151352371**
Option 3 ID : **1151352369**
Option 4 ID : **1151352372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 Which of the following has the shortest wavelength?

Ans
1. Visible rays
2. Infrared rays
3. X-rays
4. Gamma rays

Question ID : **115135614**
Option 1 ID : **1151352456**
Option 2 ID : **1151352454**
Option 3 ID : **1151352455**
Option 4 ID : **1151352453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 कृषि वैज्ञानिक एम. एस. स्वामीनाथन ने किस पद को गढ़ा, जिसका अर्थ पारिस्थितिक और सामाजिक हानि के बिना उत्पादकता में निरंतर सुधार करना है?

Ans
1. सदाबहार क्रांति (Evergreen Revolution)
2. हरित क्रांति (Green Revolution)
3. फॉर्म-फ्रेश क्रांति (Farm-fresh Revolution)
4. सदैव क्रांति (Forever Revolution)

Question ID : **115135610**
Option 1 ID : **1151352440**
Option 2 ID : **1151352439**
Option 3 ID : **1151352437**
Option 4 ID : **1151352438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 _____ मध्य अफ्रीका, मूल रूप से कांगो के मूल निवासी शिकारी समुदाय का एक समूह है।

Ans
✗ 1. ऐनु
✗ 2. बेडौइन
✓ 3. पिग्मी
✗ 4. किरगिज़

Question ID : **115135598**
Option 1 ID : **1151352392**
Option 2 ID : **1151352391**
Option 3 ID : **1151352390**
Option 4 ID : **1151352389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 यदि 8-अंकीय संख्या 256139A4, 11 से विभाज्य है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 8
✗ 3. 6
✗ 4. 7

Question ID : **1151351567**
Option 1 ID : **1151356268**
Option 2 ID : **1151356267**
Option 3 ID : **1151356265**
Option 4 ID : **1151356266**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सबसे कम जनसंख्या वाला जिला इनमें से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✓ 1. अरुणाचल प्रदेश
✗ 2. असम
✗ 3. उत्तराखंड
✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **115135591**
Option 1 ID : **1151352362**
Option 2 ID : **1151352361**
Option 3 ID : **1151352363**
Option 4 ID : **1151352364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.101 छह मित्र एक वृत्ताकार व्यवस्था में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। वीना और साध्वी पूजा के ठीक बगल में बैठी हैं। अनिल और गुना गिरी के ठीक बगल में बैठे हैं। अनिल, वीना के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। वीना के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

Ans

✗ 1. अनिल

✗ 2. गुना

✗ 3. साध्वी

✓ 4. पूजा

Question ID : **1151351092**
Option 1 ID : **1151354368**
Option 2 ID : **1151354365**
Option 3 ID : **1151354366**
Option 4 ID : **1151354367**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.102 एक व्यक्ति 50 km/h, k km/h और 25 km/h की चाल से क्रमशः 250 km, 120 km और 50 km की दूरी तय करता है। यदि पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल 42 km/h है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 45

✗ 2. 36

✗ 3. 35

✓ 4. 40

Question ID : **1151351570**
Option 1 ID : **1151356280**
Option 2 ID : **1151356279**
Option 3 ID : **1151356277**
Option 4 ID : **1151356278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.103 एक आयत का विकर्ण 53 cm और क्षेत्रफल 1260 cm^2 है। आयत का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 152

✓ 2. 146

✗ 3. 148

✗ 4. 144

Question ID : **1151351586**
Option 1 ID : **1151356344**
Option 2 ID : **1151356342**
Option 3 ID : **1151356343**
Option 4 ID : **1151356341**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.104 कृतिका ने निधि को 25% की वार्षिक ब्याज दर पर ₹64,000 एक वर्ष के लिए उधार दिए, जिस पर ब्याज की गणना अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। निधि द्वारा भुगतान किए जाने वाले ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹17,000
✘ 2. ₹17,300
✘ 3. ₹17,100
✘ 4. ₹17,200

Question ID : **1151351591**
Option 1 ID : **1151356363**
Option 2 ID : **1151356361**
Option 3 ID : **1151356362**
Option 4 ID : **1151356364**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.105 निम्न में से किसका उपयोग खाद्य उद्योग में केक, मफिन और कुकीज जैसे सेंके हुए (baked) खाद्य पदार्थों में रासायनिक किण्वन कर्मक (leavening agent) के रूप में किया जाता है?

Ans
✘ 1. सोडियम क्लोराइड
✘ 2. कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
✘ 3. सोडियम सल्फ़ेट
✔ 4. सोडियम बाइकार्बोनेट

Question ID : **115135611**
Option 1 ID : **1151352444**
Option 2 ID : **1151352443**
Option 3 ID : **1151352441**
Option 4 ID : **1151352442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.106 एक संख्या में $\frac{23}{3}$ जोड़ने पर वह $\frac{25}{6}$ हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $-\frac{11}{3}$
✘ 2. $\frac{11}{3}$
✘ 3. $\frac{7}{2}$
✔ 4. $-\frac{7}{2}$

Question ID : **1151351571**
Option 1 ID : **1151356282**
Option 2 ID : **1151356281**
Option 3 ID : **1151356283**
Option 4 ID : **1151356284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.107 दिए गए प्रत्येक संख्या-समूह में, '=' (बराबर चिह्न) के दाईं ओर मौजूद संख्या, '=' (बराबर चिह्न) के बाईं ओर मौजूद दो संख्याओं पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। तीनों संख्या-समूहों में समान पैटर्न का पालन किया जाता है। दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो तीसरे संख्या-समूह में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8, 35 = 29

10, 48 = 52

12, 57 = ?

Ans

✗ 1. 67

✗ 2. 95

✗ 3. 75

✓ 4. 87

Question ID : **1151351091**
Option 1 ID : **1151354362**
Option 2 ID : **1151354364**
Option 3 ID : **1151354363**
Option 4 ID : **1151354361**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.108 उस समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आधार 54 cm और प्रत्येक बराबर भुजा की लंबाई 45 cm है।

Ans

✗ 1. 1944 cm^2

✗ 2. 1620 cm^2

✓ 3. 972 cm^2

✗ 4. 1215 cm^2

Question ID : **1151351596**
Option 1 ID : **1151356383**
Option 2 ID : **1151356384**
Option 3 ID : **1151356381**
Option 4 ID : **1151356382**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.109 आठ व्यक्ति M, N, P, S, T, V, X और Y एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है। M पंक्ति के किसी एक सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है। M और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दाईं ओर जितने व्यक्ति बैठे हैं, उतने ही व्यक्ति S के बाईं ओर बैठे हैं, S और T के बीच तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। V, X के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है।
Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. T

✗ 2. X

✓ 3. V

✗ 4. P

Question ID : **1151351097**
Option 1 ID : **1151354385**
Option 2 ID : **1151354387**
Option 3 ID : **1151354386**
Option 4 ID : **1151354388**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.110 पीएम नरेंद्र मोदी ने हरित ऊर्जा स्रोतों से हाइड्रोजन उत्पन्न करने के लिए राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन की घोषणा कब की?

Ans
✔ 1. अगस्त 2021
✘ 2. नवंबर 2021
✘ 3. मई 2021
✘ 4. जनवरी 2021

Question ID : **115135587**
Option 1 ID : **1151352347**
Option 2 ID : **1151352348**
Option 3 ID : **1151352346**
Option 4 ID : **1151352345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.111 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत ग्राम पंचायत का गठन किया गया है?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 39
✘ 2. अनुच्छेद 37
✘ 3. अनुच्छेद 38
✔ 4. अनुच्छेद 40

Question ID : **115135600**
Option 1 ID : **1151352397**
Option 2 ID : **1151352399**
Option 3 ID : **1151352400**
Option 4 ID : **1151352398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.112 इनमें से किसे 'एन.एस.जी. काउंटर-आई.ई.डी. और काउंटर-टेररिज्म इनोवेटर अवार्ड 2021 (NSG Counter-IED and Counter-Terrorism Innovator Award 2021)' से सम्मानित किया गया है?

Ans
✘ 1. शिशिर सिन्हा
✔ 2. शैलेश गणपुले (Shailesh Ganpule)
✘ 3. मनोज चौधरी
✘ 4. के. कृष्णैया (K Krishnaiah)

Question ID : **115135588**
Option 1 ID : **1151352352**
Option 2 ID : **1151352350**
Option 3 ID : **1151352349**
Option 4 ID : **1151352351**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.113 शुभम ने वार्षिक परीक्षा में 600 में से 345 अंक प्राप्त किए। परीक्षा में उसके द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 57.5%
✘ 2. 58.25%
✘ 3. 58.5%
✘ 4. 57.25%

Question ID : **1151351568**
Option 1 ID : **1151356269**
Option 2 ID : **1151356270**
Option 3 ID : **1151356272**
Option 4 ID : **1151356271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.114 भागीरथी नदी पर बना टिहरी बांध निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✘ 1. हिमाचल प्रदेश
✘ 2. सिक्किम
✘ 3. उत्तर प्रदेश
✔ 4. उत्तराखंड

Question ID : **115135594**
Option 1 ID : **1151352373**
Option 2 ID : **1151352376**
Option 3 ID : **1151352375**
Option 4 ID : **1151352374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.115 प्राचीन स्मारक संरक्षण अधिनियम वर्ष ____ में पारित किया गया था।

Ans
✘ 1. 1901
✘ 2. 1905
✔ 3. 1904
✘ 4. 1902

Question ID : **115135626**
Option 1 ID : **1151352501**
Option 2 ID : **1151352504**
Option 3 ID : **1151352503**
Option 4 ID : **1151352502**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.116 पुनीत, कमर, रोहित, शीतल, ताबिर और उमेश एक बहुमंजिला इमारत में रहते हैं। कमर उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर उमेश रहता है। शीतल उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहती है, जिस पर कमर रहता है। ताबिर उन मंजिलों से नीचे की किसी एक मंजिल पर रहता है, जिन पर कमर और शीतल रहते हैं, लेकिन वह उस मंजिल से ऊपर की किसी एक मंजिल पर रहता है, जिस पर पुनीत रहता है। ताबिर उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर रोहित रहता है। रोहित उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर शीतल रहती है। सबसे ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

Ans
✗ 1. कमर
✗ 2. पुनीत
✗ 3. शीतल
✓ 4. उमेश

Question ID : **1151351084**
Option 1 ID : **1151354335**
Option 2 ID : **1151354334**
Option 3 ID : **1151354336**
Option 4 ID : **1151354333**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.117 यदि 21 फरवरी, 2005 को रविवार था, तो 21 फरवरी, 2007 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans
✓ 1. मंगलवार
✗ 2. बुधवार
✗ 3. गुरुवार
✗ 4. सोमवार

Question ID : **1151351088**
Option 1 ID : **1151354351**
Option 2 ID : **1151354352**
Option 3 ID : **1151354349**
Option 4 ID : **1151354350**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.118 निम्न में से किस मिट्टी के कणों का आकार सबसे छोटा होता है?

Ans
✗ 1. गाद (Silt)
✓ 2. क्ले (Clay)
✗ 3. कंकड़ (Pebble)
✗ 4. रेत (Sand)

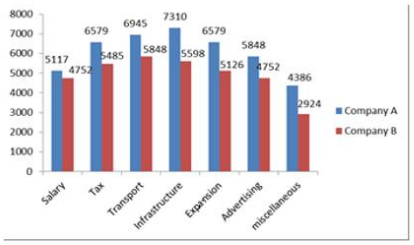
Question ID : **115135615**
Option 1 ID : **1151352458**
Option 2 ID : **1151352459**
Option 3 ID : **1151352460**
Option 4 ID : **1151352457**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.119 _____ द्वारा नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान में शामिल किया गया था।

Ans
1. 23वां संशोधन अधिनियम
2. पहला संशोधन अधिनियम
3. 51वां संशोधन अधिनियम
4. 42वां संशोधन अधिनियम

Question ID : **115135602**
Option 1 ID : **1151352406**
Option 2 ID : **1151352405**
Option 3 ID : **1151352408**
Option 4 ID : **1151352407**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.120 निम्नांकित बार ग्राफ एक दिए गए वर्ष के दौरान दो कंपनियों (A और B) द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए व्ययों (हजारों में) को दर्शाता है।



[संदर्भ - Company - कंपनी, Salary - वेतन, Tax - कर, Transport - परिवहन, Infrastructure - इंफ्रास्ट्रक्चर, Expansion - विस्तार, Advertising - विज्ञापन, miscellaneous - विविध]

दोनों कंपनियों द्वारा कुल मिलाकर वेतन पर किया गया व्यय, उनके द्वारा कुल मिलाकर इंफ्रास्ट्रक्चर पर किए गए व्यय के लगभग कितने प्रतिशत के बराबर था?

Ans
1. 57%
2. 29%
3. 95%
4. 76%

Question ID : **1151351110**
Option 1 ID : **1151354437**
Option 2 ID : **1151354440**
Option 3 ID : **1151354438**
Option 4 ID : **1151354439**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**