रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

सत्यमेव जयते

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Jalalpur
Test Date	20/01/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

*** 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 किसी वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 4 : 5 है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 25% हानि
✗ 2. 20% हानि
✓ 3. 25% लाभ
✗ 4. 20% लाभ

Question ID : **9489113458**
Option 1 ID : **94891113831**
Option 2 ID : **94891113832**
Option 3 ID : **94891113829**
Option 4 ID : **94891113830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार किस संविधान से अंगीकार किए गए हैं?

Ans

✗ 1. ब्रिटेन

✓ 2. संयुक्त राज्य

✗ 3. सोवियत संघ

✗ 4. स्विट्जरलैंड

Question ID : **9489113127**
Option 1 ID : **94891112505**
Option 2 ID : **94891112507**
Option 3 ID : **94891112506**
Option 4 ID : **94891112508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 तेंदू, अमलतास, बेल जैसे सामान्य पेड़ भारत में किस प्रकार के वनों में पाए जाते है?

Ans

✓ 1. शुष्क पर्णपाती वन

✗ 2. उष्णकटिबंधीय कंटीले वन

✗ 3. आर्द्र पर्णपाती वन

✗ 4. मोंटेने वन

Question ID : **9489113125**
Option 1 ID : **94891112498**
Option 2 ID : **94891112500**
Option 3 ID : **94891112499**
Option 4 ID : **94891112497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 "द नाइस गाइ हू फिनिश्ड फर्स्ट" (The Nice Guy Who Finished First) किस खिलाड़ी की जीवनी है?

Ans

✗ 1. माइकल फेल्प्स (Michael Phelps)

✓ 2. राहुल द्रविड़ (Rahul Dravid)

✗ 3. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)

✗ 4. डेविड बैकहम (David Beckham)

Question ID : **9489113105**
Option 1 ID : **94891112419**
Option 2 ID : **94891112417**
Option 3 ID : **94891112418**
Option 4 ID : **94891112420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि $\sin 3\theta = \cos(\theta - 6^\circ)$ है, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 12°

✗ 2. 26°

✗ 3. 3°

✓ 4. 24°

Question ID : **9489113470**
Option 1 ID : **94891113879**
Option 2 ID : **94891113878**
Option 3 ID : **94891113880**
Option 4 ID : **94891113877**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 केरल के तालिपरम्बा (Taliparamba) के पास स्थित उस शिव मंदिर का नाम बताइए, जहाँ महिलाओं को रात 8 बजे के बाद ही प्रवेश करने की अनुमति है। इस मंदिर की एक विशेषता यह है कि इसमें ध्वजदंड नहीं है।

Ans

✗ 1. मल्लिकार्जुन मंदिर

✗ 2. रामेश्वरम् महादेव मंदिर

✗ 3. गोकर्णनाथेश्वर मंदिर

✓ 4. राजराजेश्वर मंदिर

Question ID : **9489113110**
Option 1 ID : **94891112437**
Option 2 ID : **94891112439**
Option 3 ID : **94891112440**
Option 4 ID : **94891112438**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 उस जर्मन रसायनज्ञ का नाम बताइए, जिसने 1817 में तत्वों को त्रिकों (Triads) में समूहबद्ध किया।

Ans

✗ 1. दामित्री इवानोविच मेंडलीफ (Dmitri Ivanovich Mendeleev)

✗ 2. हेनरी मोज़ली (Henry Moseley)

✗ 3. जॉन न्यूलैंड्स (John Newlands)

✓ 4. जोहान वाल्फगेंग डोबेरिनर (Johann Wolfgang Dobereiner)

Question ID : **9489113114**
Option 1 ID : **94891112455**
Option 2 ID : **94891112456**
Option 3 ID : **94891112454**
Option 4 ID : **94891112453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 टेलिकम्यूनिकेशंस एप्लीकेशंस के लिए बल्क डेटा ट्रांसफर करने में सहायता हेतु इसरो (ISRO) ने फरवरी 2019 को किस संचार उपग्रह का प्रक्षेपण किया था?

Ans

✗ 1. GSAT-13

✗ 2. GSAT-30

✓ 3. GSAT-31

✗ 4. GSAT-32

Question ID : **9489113130**
Option 1 ID : **94891112519**
Option 2 ID : **94891112520**
Option 3 ID : **94891112518**
Option 4 ID : **94891112517**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 इंटरनेशनल क्रिमिनल पुलिस कमीशन (ICPC) की स्थापना 1923 में ______ में हुई थी, जो इंटरपोल (INTERPOL) का पूर्ववर्ती है।

Ans

✗ 1. जिनेवा

✗ 2. वाशिंगटन

✗ 3. न्यूयॉर्क

✓ 4. विएना

Question ID : **9489113134**
Option 1 ID : **94891112536**
Option 2 ID : **94891112535**
Option 3 ID : **94891112533**
Option 4 ID : **94891112534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन कैबिनेट मंत्री नहीं है?

Ans

✗ 1. गृह मंत्री

✗ 2. विदेश मंत्री

✗ 3. कानून और न्याय मंत्री

✓ 4. रक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री

Question ID : **9489113128**
Option 1 ID : **94891112509**
Option 2 ID : **94891112510**
Option 3 ID : **94891112511**
Option 4 ID : **94891112512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने के बाद महात्मा गांधी ने 1916 में किस विश्वविद्यालय में पहली बार सार्वजनिक तौर पर संबोधित किया था?

Ans
✗ 1. मुंबई विश्वविद्यालय
✓ 2. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
✗ 3. इलाहाबाद विश्वविद्यालय
✗ 4. अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय

Question ID : **9489113121**
Option 1 ID : **94891112484**
Option 2 ID : **94891112483**
Option 3 ID : **94891112481**
Option 4 ID : **94891112482**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्न में से क्या किसी वीडियो फाइल का एक्स्टेंशन नहीं है?

Ans
✗ 1. .avi
✗ 2. .mp4
✓ 3. .jpeg
✗ 4. .mov

Question ID : **9489113138**
Option 1 ID : **94891112550**
Option 2 ID : **94891112552**
Option 3 ID : **94891112549**
Option 4 ID : **94891112551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 $\tan 5^\circ \tan 25^\circ \tan 45^\circ \tan 65^\circ \tan 85^\circ$ का मान इनमें से किसके बराबर है?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. 3

Question ID : **9489113471**
Option 1 ID : **94891113884**
Option 2 ID : **94891113882**
Option 3 ID : **94891113881**
Option 4 ID : **94891113883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसका एक मूल $3 + \sqrt{5}$ है।

Ans
1. $x^2 + 6x + 4 = 0$
2. $x^2 - 6x + 4 = 0$ ✔
3. $x^2 + 6x - 4 = 0$
4. $x^2 - 6x - 4 = 0$

Question ID : 9489113465
Option 1 ID : 94891113859
Option 2 ID : 94891113857
Option 3 ID : 94891113860
Option 4 ID : 94891113858
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.15 यदि $x + \frac{1}{x} = 6$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 34 ✔
2. 12
3. 36
4. 38

Question ID : 9489113453
Option 1 ID : 94891113809
Option 2 ID : 94891113812
Option 3 ID : 94891113810
Option 4 ID : 94891113811
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा आयनिक यौगिक का एक गुणधर्म है?

Ans
1. यह मिट्टी के तेल और पेट्रोल जैसे विलायकों में घुलनशील होता है।
2. यह ठोस अवस्था में विद्युत् का सुचालन करता है।
3. यह कठोर होता है और आसानी से नहीं टूटता।
4. इसका क्वथनांक एवं गलनांक उच्च होता है। ✔

Question ID : 9489113116
Option 1 ID : 94891112462
Option 2 ID : 94891112464
Option 3 ID : 94891112461
Option 4 ID : 94891112463
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.17 चार भिन्नें दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार एक समान हैं और एक असंगत है। उस भिन्न का चयन करें, जो अन्य से असंगत है।

Ans

✔ 1. $\frac{62}{15}$

✘ 2. $\frac{49}{12}$

✘ 3. $\frac{37}{9}$

✘ 4. $\frac{65}{16}$

Question ID : **9489113493**
Option 1 ID : **94891113969**
Option 2 ID : **94891113972**
Option 3 ID : **94891113971**
Option 4 ID : **94891113970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 राहुल, रमन से छोटा है। रमेश, रवि से छोटा है, लेकिन रमन से लंबा है। उनमें से सबसे लंबा कौन है?

Ans

✔ 1. रवि

✘ 2. राहुल

✘ 3. रमन

✘ 4. रमेश

Question ID : **9489113487**
Option 1 ID : **94891113947**
Option 2 ID : **94891113948**
Option 3 ID : **94891113945**
Option 4 ID : **94891113946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस नोबेल पुरस्कार विजेता का नाम बताइए, जो वनोन्मूलन के खिलाफ आरंभ हुए जन-आंदोलन के संस्थापक हैं।

Ans
✔ 1. वंगारी मथाई (Wangari Mathai)
✘ 2. मे-ब्रिट मोज़र (May-Britt Moser)
✘ 3. लिंडा बक (Linda Buck)
✘ 4. फ़ैंकोइस बैरे (Francoise Barre)

Question ID : **9489113104**
Option 1 ID : **94891112413**
Option 2 ID : **94891112416**
Option 3 ID : **94891112414**
Option 4 ID : **94891112415**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 उस जल निकासी पैटर्न का नाम बताएं जहाँ नदी एक पहाड़ से निकलती है और सभी दिशाओं में बहती है।

Ans
✘ 1. द्रुमाकृतिक
✔ 2. अक्षीय (Radial)
✘ 3. केंद्राभिसारी
✘ 4. जालायित

Question ID : **9489113126**
Option 1 ID : **94891112504**
Option 2 ID : **94891112503**
Option 3 ID : **94891112501**
Option 4 ID : **94891112502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 इनमें से किस नदी के भाग को 1988 में राष्ट्रीय जलमार्ग-2 घोषित किया गया था?

Ans
✔ 1. ब्रह्मपुत्र
✘ 2. गंगा
✘ 3. कृष्णा
✘ 4. नर्मदा

Question ID : **9489113140**
Option 1 ID : **94891112557**
Option 2 ID : **94891112558**
Option 3 ID : **94891112559**
Option 4 ID : **94891112560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 20 वर्ष पहले, एक पति और उसकी पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी। अब उनके परिवार, जिसमें पति, पत्नी और उनका पुत्र शामिल है, की औसत आयु 34 वर्ष है। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 16 वर्ष
✘ 2. 24 वर्ष
✘ 3. 34 वर्ष
✘ 4. 42 वर्ष

Question ID : **9489113473**
Option 1 ID : **94891113892**
Option 2 ID : **94891113891**
Option 3 ID : **94891113889**
Option 4 ID : **94891113890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि 2 + 2 = 12, 3 + 3 = 24, 4 + 4 = 34 और 5 + 5 = 42 है, तो 8 + 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 56
✘ 2. 52
✔ 3. 54
✘ 4. 50

Question ID : **9489113500**
Option 1 ID : **94891114000**
Option 2 ID : **94891113998**
Option 3 ID : **94891113999**
Option 4 ID : **94891113997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 लड़कियों की एक पंक्ति में, राजेश्वरी पंक्ति के एक सिरे से पांचवें और दूसरे सिरे से छठे स्थान पर है। पंक्ति में मौजूद लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 9
✘ 2. 12
✘ 3. 11
✔ 4. 10

Question ID : **9489113499**
Option 1 ID : **94891113994**
Option 2 ID : **94891113996**
Option 3 ID : **94891113995**
Option 4 ID : **94891113993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित है।

कथन:

अपने व्यवसाय का विस्तार करने के लिए, एक नवोदित कंपनी को अब अधिक कर्मचारियों की आवश्यकता है।

धारणाएं:

I. मौजूदा कर्मचारी अक्षम हैं।

II. व्यवसाय को हमेशा नए कर्मचारियों की नियुक्ति करके ही विस्तारित किया जा सकता है।

Ans

✗ 1. केवल धारणा I निहित है।

✗ 2. दोनों धारणाएं निहित हैं।

✓ 3. न तो धारणा I और न ही II निहित है।

✗ 4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : **9489113481**
Option 1 ID : **94891113921**
Option 2 ID : **94891113923**
Option 3 ID : **94891113924**
Option 4 ID : **94891113922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 14, 14, 15, 17, 16, 17, 17, 22, 13 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 14

✗ 2. 17

✓ 3. 16

✗ 4. 15

Question ID : **9489113468**
Option 1 ID : **94891113872**
Option 2 ID : **94891113871**
Option 3 ID : **94891113869**
Option 4 ID : **94891113870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 600 m लंबी एक रेलगाड़ी 72 km/h की चाल से चल रही है। इसे 200 मीटर लंबे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 20 s

✓ 2. 40 s

✗ 3. 30 s

✗ 4. 10 s

Question ID : **9489113462**
Option 1 ID : **94891113846**
Option 2 ID : **94891113847**
Option 3 ID : **94891113845**
Option 4 ID : **94891113848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 एक टैंक में दो इनलेट A और B हैं, जो इसे क्रमशः 5 घंटे और 6 घंटे में भर सकते हैं। एक आउटलेट C, पूरे टैंक को 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि खाली टैंक में सभी तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 2 h

✗ 2. 5 h

✗ 3. 4 h

✓ 4. 3 h

Question ID : **9489113463**
Option 1 ID : **94891113851**
Option 2 ID : **94891113852**
Option 3 ID : **94891113849**
Option 4 ID : **94891113850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने वन स्टॉप शैक्षिक पोर्टल तैयार किया है, जो प्राथमिक शिक्षा के विद्यार्थियों से लेकर विद्वानों, अध्यापकों एवं जीवन-पर्यन्त शिक्षार्थियों की आवश्यक्ताओं को पूरा करेगा। इस पोर्टल का नाम क्या है?

Ans

✗ 1. दीक्षा (DIKSHA)

✗ 2. पढ़ाई (PADHAI)

✓ 3. साक्षात (SAKSHAT)

✗ 4. प्रशिक्षक (PRASHIKSHAK)

Question ID : **9489113136**
Option 1 ID : **94891112541**
Option 2 ID : **94891112543**
Option 3 ID : **94891112544**
Option 4 ID : **94891112542**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.30 ग्राम विकास मंत्रालय के तत्वावधान में निम्न में से किस प्रमुख कार्यक्रम का लक्ष्य ग्रामीण निर्धन महिलाओं को उनके अपने ही संस्थानों जैसे स्वयं-सहायता समूहों एवं उनके परिसंघों, उत्पादकों, संयोजकों आदि में संगठित करना और उनके लिए आर्थिक समावेशन और रोजगार सुनिश्चित करना है?

Ans

✗ 1. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

✗ 2. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGA)

✗ 3. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP)

✓ 4. दीनदयाल अंत्योदय योजना- नेशनल रूरल लाइवलीहुड मिशन (DAY-NRLM)

Question ID : **9489113143**
Option 1 ID : **94891112570**
Option 2 ID : **94891112572**
Option 3 ID : **94891112569**
Option 4 ID : **94891112571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 $\frac{27}{25}$ का दशमलव प्रसार ________ के बाद सांत हो जाएगा।

Ans

✓ 1. दो दशमलव अंकों

✗ 2. एक दशमलव अंक

✗ 3. तीन से अधिक दशमलव अंकों

✗ 4. तीन दशमलव अंकों

Question ID : **9489113447**
Option 1 ID : **94891113786**
Option 2 ID : **94891113785**
Option 3 ID : **94891113788**
Option 4 ID : **94891113787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में अभी भी 'रैट होल माइनिंग' की जाती है?

Ans

✔ 1. मेघालय

✗ 2. झारखंड

✗ 3. महाराष्ट्र

✗ 4. गुजरात

Question ID : **9489113123**
Option 1 ID : **94891112492**
Option 2 ID : **94891112489**
Option 3 ID : **94891112490**
Option 4 ID : **94891112491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 कैल्सियम ऑक्साइड का दूसरा नाम क्या है?

Ans

✗ 1. लाइम सोडा

✔ 2. अनबुझा चूना

✗ 3. सीमेंट

✗ 4. बेकिंग सोडा

Question ID : **9489113111**
Option 1 ID : **94891112443**
Option 2 ID : **94891112441**
Option 3 ID : **94891112442**
Option 4 ID : **94891112444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 लुम्बिनी, बोधगया, सारनाथ और कुशीनगर की यात्रा निम्नलिखित में से किस विशिष्ट रेलगाड़ी से की जा सकती है?

Ans

✗ 1. बुद्ध एक्सप्रेस स्पेशल टूरिस्ट ट्रेन

✗ 2. बुद्धिस्ट टूरिस्ट ट्रेन

✗ 3. बुद्धिस्ट ट्रेन

✔ 4. बुद्धिस्ट सर्किट टूरिस्ट ट्रेन

Question ID : **9489113141**
Option 1 ID : **94891112564**
Option 2 ID : **94891112562**
Option 3 ID : **94891112563**
Option 4 ID : **94891112561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 भारत के निम्न में से किस स्थल को 'काला पानी' के नाम से जाना जाता था?

Ans
1. लक्षद्वीप
2. कच्छ की खाड़ी
3. केरल के अप्रवाही जल (backwaters)
4. अंडमान द्वीप

Question ID : **9489113124**
Option 1 ID : **94891112496**
Option 2 ID : **94891112493**
Option 3 ID : **94891112494**
Option 4 ID : **94891112495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 सबसे छोटी अभाज्य संख्या और सबसे छोटी भाज्य प्राकृत संख्या का म.स.प. (HCF) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **9489113444**
Option 1 ID : **94891113776**
Option 2 ID : **94891113774**
Option 3 ID : **94891113775**
Option 4 ID : **94891113773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 जिप्सम को 373 K पर गर्म करने पर, यह जल के अणुओं को अलग कर देता है और कैल्सियम सल्फेट हेमीहाईड्रेट बन जाता है। इस पदार्थ का उपयोग खिलौने बनाने, सजावट का सामान बनाने और सतह को चिकना करने के लिए किया जाता है। इस पदार्थ को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है?

Ans
1. प्लास्टर ऑफ पेरिस
2. मिट्टी
3. सीमेंट
4. सिलखड़ी

Question ID : **9489113113**
Option 1 ID : **94891112451**
Option 2 ID : **94891112449**
Option 3 ID : **94891112450**
Option 4 ID : **94891112452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 $\sqrt[3]{40}$ का परिमेयकारी गुणनखंड (Rationalising factor) ________ है।

Ans

✗ 1. $40^{\frac{1}{3}}$

✗ 2. $2^{\frac{2}{3}}$

✗ 3. $10^{\frac{1}{3}}$

✓ 4. $5^{\frac{2}{3}}$

Question ID : **9489113450**
Option 1 ID : **94891113797**
Option 2 ID : **94891113799**
Option 3 ID : **94891113798**
Option 4 ID : **94891113800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन सांद्रता मापने का पैमाना क्या है?

Ans

✗ 1. हाइड्रोजन पैमाना

✓ 2. पीएच (pH) पैमाना

✗ 3. ओएच (OH) पैमाना

✗ 4. डीबी (dB) पैमाना

Question ID : **9489113112**
Option 1 ID : **94891112446**
Option 2 ID : **94891112448**
Option 3 ID : **94891112445**
Option 4 ID : **94891112447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 पांच दोस्त G, H, I, J और K एक पंक्ति में खड़े हैं (उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)।

1. मध्य में मौजूद व्यक्ति J और I के बीच में है।

2. G बाएं छोर पर है।

3. K, J और I दोनों का पड़ोसी है।

इनमें से कौन दाहिने छोर पर खड़ा है?

Ans

✗ 1. I

✗ 2. J

✗ 3. K

✓ 4. H

Question ID : **9489113501**
Option 1 ID : **94891114001**
Option 2 ID : **94891114003**
Option 3 ID : **94891114002**
Option 4 ID : **94891114004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 उस ब्रिटिश रसायनज्ञ का नाम बताइए जिसने द्रव्यमान संरक्षण एवं स्थिर अनुपात के सिद्धांत के विषय में अपना परमाणु सिद्धांत 1808 में प्रस्तुत किया जो कि पदार्थ के अध्ययन में निर्णायक सिद्ध हुआ।

Ans

✗ 1. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

✓ 2. जॉन डॉल्टन (John Dalton)

✗ 3. प्रोस्ट (Proust)

✗ 4. लैवोज़ियर (Lavoisier)

Question ID : **9489113115**
Option 1 ID : **94891112460**
Option 2 ID : **94891112459**
Option 3 ID : **94891112458**
Option 4 ID : **94891112457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 राधा, अभिनव के पुत्र के पुत्र की बहन है। राधा का अभिनव से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. पोती/नातिन
✘ 2. बहन
✘ 3. दादी/नानी
✘ 4. चाची/मामी/बुआ/मौसी

Question ID : **9489113480**
Option 1 ID : **94891113919**
Option 2 ID : **94891113917**
Option 3 ID : **94891113918**
Option 4 ID : **94891113920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 यदि 24 और 144 का म.स.प. (HCF), '10p + 4' है, तो 'p' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 3
✔ 3. 2
✘ 4. 1

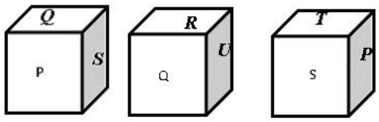
Question ID : **9489113448**
Option 1 ID : **94891113792**
Option 2 ID : **94891113791**
Option 3 ID : **94891113790**
Option 4 ID : **94891113789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 6% की वार्षिक दर से ₹25,000 की राशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹1,950
✘ 2. ₹2,560
✘ 3. ₹1,560
✔ 4. ₹3,090

Question ID : **9489113459**
Option 1 ID : **94891113835**
Option 2 ID : **94891113836**
Option 3 ID : **94891113834**
Option 4 ID : **94891113833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 एक ही पांसे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन करें जो U के विपरीत फलक पर मौजूद होगा?



Ans
1. T
2. S
3. P
4. R

Question ID : **9489113503**
Option 1 ID : **94891114010**
Option 2 ID : **94891114012**
Option 3 ID : **94891114009**
Option 4 ID : **94891114011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 उस रिट का नाम बताइए जिसके तहत अदालत किसी गिरफ्तारी का तरीका या आधार विधिक और संतोषजनक न होने पर गिरफ्तार व्यक्ति को उसके सामने पेश किए जाने या मुक्त किए जाने का आदेश देती है।

Ans
1. उत्प्रेषण
2. क्वो वारंटो
3. बंदी प्रत्यक्षीकरण
4. परमादेश

Question ID : **9489113129**
Option 1 ID : **94891112516**
Option 2 ID : **94891112515**
Option 3 ID : **94891112513**
Option 4 ID : **94891112514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 भारत सरकार के द्वारा बीसीजी (BCG) टीकाकरण और टी.बी. उपचार को शामिल करते हुए जिला टी.बी. सेंटर मॉडल के रूप में वर्ष ________ में नेशनल टी.बी. प्रोग्राम (NTP) लांच किया गया था।

Ans
1. 1960
2. 1962
3. 1961
4. 1963

Question ID : **9489113135**
Option 1 ID : **94891112537**
Option 2 ID : **94891112539**
Option 3 ID : **94891112538**
Option 4 ID : **94891112540**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 $(x+3)^3$ के विस्तार में, x का गुणांक कितना होगा?

Ans
1. 9
2. 27
3. 1
4. 18

Question ID : **9489113464**
Option 1 ID : **94891113853**
Option 2 ID : **94891113856**
Option 3 ID : **94891113854**
Option 4 ID : **94891113855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह आदमी मेरे पति के इकलौते भाई का पुत्र है।" उस महिला का तस्वीर में मौजूद आदमी से क्या संबंध है?

Ans
1. मामी/मौसी
2. माँ
3. बहन
4. चाची/बुआ

Question ID : **9489113475**
Option 1 ID : **94891113900**
Option 2 ID : **94891113898**
Option 3 ID : **94891113897**
Option 4 ID : **94891113899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 पहली बारह अभाज्य संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20.45
2. 12.00
3. 10.50
4. 16.42

Question ID : **9489113472**
Option 1 ID : **94891113888**
Option 2 ID : **94891113886**
Option 3 ID : **94891113885**
Option 4 ID : **94891113887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 देवकी नंदन खत्री की किस कृति को हिंदी भाषा में गद्य की पहली प्रमाणिक कृति माना जाता है?

Ans
✗ 1. रत्नावली
✗ 2. गीतांजलि
✗ 3. गीत गोविन्द
✓ 4. चन्द्रकांता

Question ID : **9489113108**
Option 1 ID : **94891112429**
Option 2 ID : **94891112430**
Option 3 ID : **94891112432**
Option 4 ID : **94891112431**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 भारत सरकार ने वित्तीय वर्ष 21 (FY21) में ________ Kms के राजमार्ग बनाने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया है।

Ans
✗ 1. 1000
✓ 2. 15000
✗ 3. 5000
✗ 4. 10000

Question ID : **9489113139**
Option 1 ID : **94891112556**
Option 2 ID : **94891112553**
Option 3 ID : **94891112555**
Option 4 ID : **94891112554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 दो बक्सों, A और B में किसी वस्तु के क्रमशः 85 और 68 नग रखे जा सकते हैं। हालाँकि, इन वस्तुओं को पहले एक-समान आकार के छोटे पैकेटों में पैक किया जाना है, जो बक्से में फिट हो सकें। इनमें से प्रत्येक पैकेट में अधिकतम कितने नग रखे जाने चाहिए ताकि दोनों बक्से - A और B पूरी तरह भर जाएँ?

Ans
✗ 1. 1445 नग प्रति पैकेट
✓ 2. 17 नग प्रति पैकेट
✗ 3. 68 नग प्रति पैकेट
✗ 4. 85 नग प्रति पैकेट

Question ID : **9489113452**
Option 1 ID : **94891113808**
Option 2 ID : **94891113807**
Option 3 ID : **94891113806**
Option 4 ID : **94891113805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 1964 में भारत का पहला प्रेशराइज्ड हैवी वॉटर रिएक्टर (PHWR), अटॉमिक एनर्जी ऑफ _______ लिमिटेड और भारत के एनपीसीआईएल (NPCIL) का संयुक्त उपक्रम था।

Ans
✗ 1. यू.एस.एस.आर (USSR)
✗ 2. फ्रांस (France)
✗ 3. इजराइल (Israel)
✓ 4. कनाडा (Canada)

Question ID : **9489113132**
Option 1 ID : **94891112526**
Option 2 ID : **94891112527**
Option 3 ID : **94891112528**
Option 4 ID : **94891112525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 बैक्टीरिया की एक तस्वीर को 60000 गुना संवर्धित करने पर इसकी लंबाई 6 cm हो जाती है। बैक्टीरिया की वास्तविक लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{100}$ cm
✓ 2. $\frac{1}{10000}$ cm
✗ 3. 1000 cm
✗ 4. $\frac{1}{1000}$ cm

Question ID : **9489113460**
Option 1 ID : **94891113840**
Option 2 ID : **94891113839**
Option 3 ID : **94891113837**
Option 4 ID : **94891113838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 कौन सा मुगल स्मारक उस्ताद अहमद लाहौरी द्वारा डिजाइन किया गया था, जिसे यूनेस्को (UNESCO) ने 1983 में विश्व धरोहर घोषित किया?

Ans
✓ 1. ताज महल
✗ 2. आगरा का किला
✗ 3. हुमायूं का मकबरा
✗ 4. लाल किला

Question ID : **9489113109**
Option 1 ID : **94891112433**
Option 2 ID : **94891112435**
Option 3 ID : **94891112434**
Option 4 ID : **94891112436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 यदि 23 A 64 A 13 = 136423 तथा 9 A 57 A 12 = 12579 हो, तो 29 A 4 A 6 = ?

Ans
✗ 1. 6492
✗ 2. 6924
✓ 3. 6429
✗ 4. 6249

Question ID : **9489113498**
Option 1 ID : **94891113992**
Option 2 ID : **94891113991**
Option 3 ID : **94891113990**
Option 4 ID : **94891113989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 पहली दस सम प्राकृत संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 11
✗ 2. 8
✗ 3. 10
✗ 4. 9

Question ID : **9489113469**
Option 1 ID : **94891113875**
Option 2 ID : **94891113873**
Option 3 ID : **94891113874**
Option 4 ID : **94891113876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 यदि किसी कूटभाषा में J को N लिखा जाता है, R को V लिखा जाता है और X को B लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में JOY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. NSC
✗ 2. NSA
✗ 3. NOB
✗ 4. NRA

Question ID : **9489113474**
Option 1 ID : **94891113896**
Option 2 ID : **94891113894**
Option 3 ID : **94891113895**
Option 4 ID : **94891113893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$(\sqrt{3}-\sqrt{2})\times(\sqrt{3}+\sqrt{2})=?$$

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. $(\sqrt{3}+\sqrt{2})$

Question ID : **9489113451**
Option 1 ID : **94891113803**
Option 2 ID : **94891113802**
Option 3 ID : **94891113801**
Option 4 ID : **94891113804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 एक संख्या स्वयं के 25% से 60 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 80
✗ 2. 75
✗ 3. 65
✗ 4. 45

Question ID : **9489113455**
Option 1 ID : **94891113819**
Option 2 ID : **94891113817**
Option 3 ID : **94891113820**
Option 4 ID : **94891113818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 'A' किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और 'B' उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 10 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, फिर 'A' कार्य छोड़ देता है। 'B' शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

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

Question ID : **9489113461**
Option 1 ID : **94891113843**
Option 2 ID : **94891113841**
Option 3 ID : **94891113842**
Option 4 ID : **94891113844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 1930 में, किसने दलितों को डिप्रेस्ड क्लासेज एसोसिएशन में संगठित किया और उनके लिए एक अलग निर्वाचन मंडल की मांग की?

Ans
1. जवाहर लाल नेहरु
2. बी.आर. अम्बेडकर
3. महात्मा गांधी
4. अब्दुल गफ्फार ख़ान

Question ID : **9489113117**
Option 1 ID : **94891112468**
Option 2 ID : **94891112466**
Option 3 ID : **94891112465**
Option 4 ID : **94891112467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 यक्षगान (Yakshagana) किस भारतीय राज्य की लोक प्रस्तुति है?

Ans
1. कर्नाटक
2. असम
3. महाराष्ट्र
4. गुजरात

Question ID : **9489113107**
Option 1 ID : **94891112427**
Option 2 ID : **94891112428**
Option 3 ID : **94891112425**
Option 4 ID : **94891112426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 मोतीलाल नेहरु ने परिषद राजनीति में वापसी के लिए बहस करने हेतु कांग्रेस के भीतर स्वराज पार्टी का गठन किसके साथ किया था?

Ans
1. सी.आर. दास
2. जवाहर लाल नेहरु
3. बी.आर. अम्बेडकर
4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **9489113120**
Option 1 ID : **94891112477**
Option 2 ID : **94891112478**
Option 3 ID : **94891112480**
Option 4 ID : **94891112479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 अप्रैल में, एक किताब की दुकान के लाभ में 25% की वृद्धि हुई है, और मई में, इसमें 20% की कमी आई है। अप्रैल के आरंभ की तुलना में, मई के अंत में दुकान में कितना लाभ हुआ?

Ans
✗ 1. यह कम था।
✗ 2. यह 5% अधिक था।
✗ 3. यह 25% अधिक था।
✓ 4. यह समान था।

Question ID : **9489113502**
Option 1 ID : **94891114005**
Option 2 ID : **94891114007**
Option 3 ID : **94891114008**
Option 4 ID : **94891114006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम का भाग नहीं है?

Ans
✗ 1. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना
✗ 2. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना
✗ 3. अन्नपूर्णा (Annapurna)
✓ 4. आयुष (AYUSH)

Question ID : **9489113142**
Option 1 ID : **94891112566**
Option 2 ID : **94891112565**
Option 3 ID : **94891112567**
Option 4 ID : **94891112568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 1909 में महात्मा गांधी द्वारा लिखित उस पुस्तक का नाम बताएं जिसमें यह लिखा था कि यदि भारतीय उनका सहयोग न करें तो ब्रिटिश शासन समाप्त हो जाएगा।

Ans
✗ 1. मेरे सपनों का भारत (India of my dreams)
✗ 2. ग्राम स्वराज (Village Swaraj)
✗ 3. कंस्ट्रक्टिव प्रोग्राम - इट्स मीनिंग एंड प्लेस (Constructive Programme - Its Meaning and Place)
✓ 4. हिन्द स्वराज (Hind Swaraj)

Question ID : **9489113118**
Option 1 ID : **94891112470**
Option 2 ID : **94891112471**
Option 3 ID : **94891112472**
Option 4 ID : **94891112469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में, METHOD को DOHTEM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHOCOLATE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. TELAOCOCH
2. ETLAOCOCH
3. ETALOCOHC
4. ETALCOHOC

Question ID : **9489113478**
Option 1 ID : **94891113909**
Option 2 ID : **94891113910**
Option 3 ID : **94891113911**
Option 4 ID : **94891113912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 y का x% , _______ के y% के बराबर है।

Ans
1. 100x
2. $\frac{y}{10}$
3. x
4. $\frac{x}{10}$

Question ID : **9489113456**
Option 1 ID : **94891113822**
Option 2 ID : **94891113824**
Option 3 ID : **94891113821**
Option 4 ID : **94891113823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 भारत के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV-C45) ने 1 अप्रैल, 2019 को एमीसेट (EMISAT) और 28 अंतर्राष्ट्रीय ग्राहक उपग्रहों का सफलतापूर्वक कहाँ से प्रक्षेपण किया?

Ans
✗ 1. यू.आर. राव उपग्रह केंद्र (UR Rao Satellite Centre)

✗ 2. सेंटर स्पैशियल गुयानिस, कोरो (Centre Spatial Guyanais, Kourou)

✗ 3. फ्रेंच गुयाना स्पेसपोर्ट (Spaceport in French Guiana)

✓ 4. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (Satish Dhawan Space Centre)

Question ID : **9489113131**
Option 1 ID : **94891112522**
Option 2 ID : **94891112521**
Option 3 ID : **94891112523**
Option 4 ID : **94891112524**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सा संख्या युग्म, सह-अभाज्य (co-prime) है?

Ans
✓ 1. 6 और 35

✗ 2. 9 और 12

✗ 3. 39 और 65

✗ 4. 14 और 21

Question ID : **9489113445**
Option 1 ID : **94891113780**
Option 2 ID : **94891113777**
Option 3 ID : **94891113779**
Option 4 ID : **94891113778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 लक्षद्वीप के अधिकांश लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन सी है?

Ans
✓ 1. मलयालम

✗ 2. मराठी

✗ 3. कन्नड़

✗ 4. कोंकणी

Question ID : **9489113122**
Option 1 ID : **94891112485**
Option 2 ID : **94891112486**
Option 3 ID : **94891112488**
Option 4 ID : **94891112487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.74 $\sqrt{2} - \sqrt{3}$ एक ________ है।

Ans

✗ 1. प्राकृत संख्या

✗ 2. परिमेय संख्या

✓ 3. अपरिमेय संख्या

✗ 4. पूर्ण संख्या

Question ID : **9489113449**
Option 1 ID : **94891113794**
Option 2 ID : **94891113795**
Option 3 ID : **94891113796**
Option 4 ID : **94891113793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 इनमें से कौन अमेरिकी कंप्यूटर कंपनी सन माइक्रोसिस्टम्स (Sun microsystems), जिसका बाद में ऑरेकल (oracle) ने अधिग्रहण कर लिया था, के संस्थापकों में से एक है?

Ans

✗ 1. सबीर भाटिया

✗ 2. सुंदर पिचाई

✗ 3. सत्या नडेला

✓ 4. विनोद खोसला

Question ID : **9489113137**
Option 1 ID : **94891112546**
Option 2 ID : **94891112545**
Option 3 ID : **94891112547**
Option 4 ID : **94891112548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 भारत में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का कार्यालय कहाँ स्थित है?

Ans

✗ 1. चेन्नई

✓ 2. नई दिल्ली

✗ 3. बैंगलोर

✗ 4. मुंबई

Question ID : **9489113133**
Option 1 ID : **94891112532**
Option 2 ID : **94891112529**
Option 3 ID : **94891112531**
Option 4 ID : **94891112530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 प्रथम भारतीय क्रिकेट क्लब - द कलकत्ता क्रिकेट क्लब की स्थापना कब हुई थी?

Ans
1. 1790
2. 1793
3. 1791
4. 1792

Question ID : **9489113119**
Option 1 ID : **94891112473**
Option 2 ID : **94891112476**
Option 3 ID : **94891112474**
Option 4 ID : **94891112475**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 एक अर्धवृत्ताकार अहाते की त्रिज्या 35 m है। इसकी परिधि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 135 m
2. 45 m
3. 90 m
4. 180 m

Question ID : **9489113466**
Option 1 ID : **94891113863**
Option 2 ID : **94891113861**
Option 3 ID : **94891113862**
Option 4 ID : **94891113864**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12, 49, 197, 789, ?

Ans
1. 2341
2. 3157
3. 4029
4. 1845

Question ID : **9489113484**
Option 1 ID : **94891113934**
Option 2 ID : **94891113935**
Option 3 ID : **94891113936**
Option 4 ID : **94891113933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 यदि किसी वस्तु को 5% की हानि पर बेचे जाने के बजाय 5% के लाभ पर बेचा जाता है, तो व्यक्ति को ₹5 अधिक प्राप्त होते हैं। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹40
2. ₹50
3. ₹80
4. ₹60

Question ID : **9489113457**
Option 1 ID : **94891113825**
Option 2 ID : **94891113826**
Option 3 ID : **94891113828**
Option 4 ID : **94891113827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 यदि राशि A, बिना किसे दोहराव के चार लोगों में से प्रत्येक को 1 से 5 तक कोई न कोई संख्या निर्दिष्ट करने के तरीकों की संख्या है, और राशि B, बिना किसे दोहराव के पांच लोगों में से प्रत्येक को 1 से 5 तक कोई न कोई संख्या निर्दिष्ट करने के तरीकों की संख्या है, तो राशियों A और B के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Ans

1. राशि B अधिक है।
2. निर्धारित नहीं किया जा सकता।
3. राशि A अधिक है।
4. राशियां A और B दोनों समान हैं।

Question ID : **9489113486**
Option 1 ID : **94891113942**
Option 2 ID : **94891113944**
Option 3 ID : **94891113941**
Option 4 ID : **94891113943**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 एक विक्रेता अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 20% की छूट देता है। उसे प्राप्त होने वाला लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 10%
2. 20%
3. 12%
4. 40%

Question ID : **9489113454**
Option 1 ID : **94891113813**
Option 2 ID : **94891113814**
Option 3 ID : **94891113815**
Option 4 ID : **94891113816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 एक वृत्त के क्षेत्रफल और एक समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए, जहाँ वृत्त का व्यास, समबाहु त्रिभुज की भुजा के बराबर है।

Ans
✔ 1. $\pi : \sqrt{3}$
✘ 2. $\pi : \sqrt{2}$
✘ 3. $\pi : 1$
✘ 4. $\sqrt{3} : \pi$

Question ID : **9489113467**
Option 1 ID : **94891113867**
Option 2 ID : **94891113866**
Option 3 ID : **94891113868**
Option 4 ID : **94891113865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 किस भारतीय राज्य ने मलखंभ (Malkhamb) को अपना राज्य खेल घोषित किया?

Ans
✔ 1. मध्यप्रदेश
✘ 2. हरियाणा
✘ 3. उत्तर प्रदेश
✘ 4. उत्तराखंड

Question ID : **9489113106**
Option 1 ID : **94891112424**
Option 2 ID : **94891112421**
Option 3 ID : **94891112422**
Option 4 ID : **94891112423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

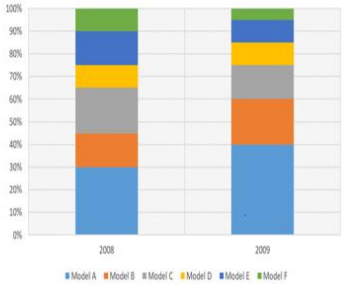
$(0.63 \div 1.26) \times 4 + 5 \times 3$

Ans
✘ 1. 15
✘ 2. 18
✔ 3. 17
✘ 4. 16

Question ID : **9489113446**
Option 1 ID : **94891113781**
Option 2 ID : **94891113784**
Option 3 ID : **94891113783**
Option 4 ID : **94891113782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 दिए गए ग्राफ़ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कंपनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range,) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



2008 में निर्मित C, D और F मॉडल के मोबाइल फोनों की कुल संख्या कितनी है?

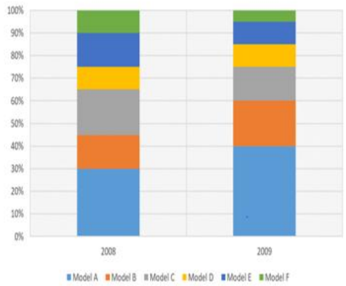
Ans

1. 2,02,500 ✗
2. 1,35,000 ✗
3. 1,80,000 ✓
4. 2,25,000 ✗

Question ID : **9489113489**
Option 1 ID : **94891113953**
Option 2 ID : **94891113956**
Option 3 ID : **94891113954**
Option 4 ID : **94891113955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 दिए गए ग्राफ़ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कंपनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range,) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



2008 और 2009 के दौरान किस मॉडल के उत्पादन में होने वाली प्रतिशत वृद्धि/कमी न्यूनतम थी?

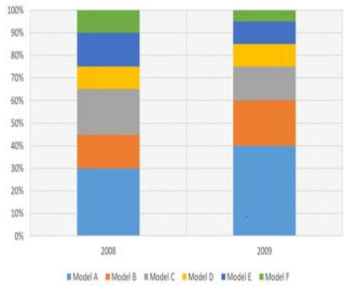
Ans

1. मॉडल E ✔
2. मॉडल B ✘
3. मॉडल C ✘
4. मॉडल A ✘

Question ID : **9489113490**
Option 1 ID : **94891113960**
Option 2 ID : **94891113958**
Option 3 ID : **94891113959**
Option 4 ID : **94891113957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 दिए गए ग्राफ़ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कंपनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range,) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



2008 और 2009 के दौरान निर्मित मॉडल B के सेटों की संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

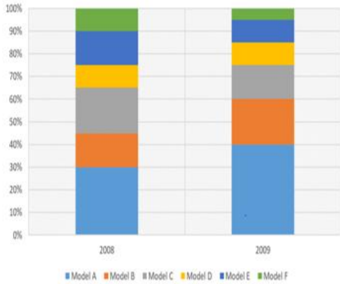
Ans

1. 60,500 ✓
2. 121,000 ✗
3. 22,000 ✗
4. 65,000 ✗

Question ID : **9489113491**
Option 1 ID : **94891113963**
Option 2 ID : **94891113964**
Option 3 ID : **94891113961**
Option 4 ID : **94891113962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 दिए गए ग्राफ़ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कंपनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range,) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



यदि कंपनी द्वारा निर्मित कुल मॉडल C के सेटों में से 90% प्रत्येक वर्ष बिक जाते थे, तो 2009 के अंत में उनमें से कितने शेष थे?

Ans

1. 96,000
2. 18,600
3. 6,000
4. 1,67,400

Question ID : **9489113492**
Option 1 ID : **94891113967**
Option 2 ID : **94891113966**
Option 3 ID : **94891113968**
Option 4 ID : **94891113965**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.90 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें शब्द उसी तरह का संबंध रखते हों, जिस तरह का संबंध दिए गए शब्द समुच्चय में शब्द रखते हैं।

फुसफुसाना (Whisper) : गाना (Singing) : ध्वनि (Sound)

Ans

1. पत्रिका (Magazine) : पुस्तक (Book) : पढ़ना (Read)
2. सड़क (Road) : वाहन (Vehicle) : गंतव्य (Destination)
3. समुद्र (Sea) : गहराई (Underneath) : विशाल (Large)
4. शिशु (Babies) : मुलायम (Soft) : प्यारा (Cute)

Question ID : **9489113479**
Option 1 ID : **94891113915**
Option 2 ID : **94891113914**
Option 3 ID : **94891113916**
Option 4 ID : **94891113913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 यदि किसी कूटभाषा में GOES को 715519 लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में FAST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 611519
2. 512620
3. 511620
4. 611920

Question ID : 9489113476
Option 1 ID : 94891113901
Option 2 ID : 94891113902
Option 3 ID : 94891113904
Option 4 ID : 94891113903
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

D4R22H8Y15P?

Ans
1. 24
2. 18
3. 7
4. 20

Question ID : 9489113488
Option 1 ID : 94891113949
Option 2 ID : 94891113950
Option 3 ID : 94891113952
Option 4 ID : 94891113951
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.93 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. MOQ
2. BDG
3. JLO
4. RTW

Question ID : 9489113495
Option 1 ID : 94891113977
Option 2 ID : 94891113978
Option 3 ID : 94891113979
Option 4 ID : 94891113980
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 'मिनट' का 'घंटे' से वही संबंध है, जो 'इंच' का ________ से है।

Ans
✔ 1. फुट
✘ 2. मीटर
✘ 3. माप
✘ 4. सेंटीग्रेड

Question ID : **9489113477**
Option 1 ID : **94891113906**
Option 2 ID : **94891113908**
Option 3 ID : **94891113905**
Option 4 ID : **94891113907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

CATASTROPHE

Ans
✘ 1. TRAP
✘ 2. CASTOR
✔ 3. TROPHY
✘ 4. STAR

Question ID : **9489113494**
Option 1 ID : **94891113974**
Option 2 ID : **94891113973**
Option 3 ID : **94891113975**
Option 4 ID : **94891113976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 अनुज, अंकित, अनु और अलका शिक्षक हैं, जो जीवविज्ञान, इतिहास और गणित पढ़ाते हैं। जीवविज्ञान एकलौता विषय है जो दो शिक्षकों द्वारा पढ़ाया जाता है, जिनमें से एक पुरुष शिक्षक है। चार में से दो एक दूसरे से शादीशुदा हैं और वे क्रमशः जीवविज्ञान और इतिहास पढ़ाते हैं। अंकित जीवविज्ञान पढ़ाता है और अविवाहित है।

अनुज कौन सा विषय पढ़ाता है?

Ans
✘ 1. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
✘ 2. जीवविज्ञान
✘ 3. गणित
✔ 4. इतिहास

Question ID : **9489113496**
Option 1 ID : **94891113984**
Option 2 ID : **94891113983**
Option 3 ID : **94891113982**
Option 4 ID : **94891113981**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.97 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'VLGH' को '52' लिखा जाता है, 'QBNZ' को '62' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'XPRF' का कोड क्या है?

Ans
✔ 1. 67
✗ 2. 73
✗ 3. 71
✗ 4. 69

Question ID : **9489113497**
Option 1 ID : **94891113985**
Option 2 ID : **94891113988**
Option 3 ID : **94891113987**
Option 4 ID : **94891113986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

भारत की डाक प्रणाली की शुरुआत अंग्रेजों ने 1764 में की थी।

निष्कर्ष:

I. डाक मेल अक्सर देरी से आते हैं या खो जाते हैं।

II. डाकियों को कम भुगतान मिलता है, इसलिए वे गलतियां करते हैं।

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

Question ID : **9489113482**
Option 1 ID : **94891113927**
Option 2 ID : **94891113928**
Option 3 ID : **94891113925**
Option 4 ID : **94891113926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 H के पास R से तीन-गुना कार्ड हैं। यदि H, R को 50 कार्ड देता है, तो R के पास H से तीन गुने कार्ड हो जाएंगे। H के पास कितने कार्ड हैं?

Ans
1. 25
2. 100
3. 75
4. 50

Question ID : **9489113483**
Option 1 ID : **94891113929**
Option 2 ID : **94891113932**
Option 3 ID : **94891113931**
Option 4 ID : **94891113930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 If $x = -2$, $y = 3$, Quantity A $= -x^2y^3$ and Quantity B $= 0$, then which of the following statements is correct with respect to Quantities A and B?

Ans
1. Both Quantities A and B are equal.
2. Quantity A is greater.
3. Quantity B is greater.
4. Impossible to determine.

Question ID : **9489113485**
Option 1 ID : **94891113939**
Option 2 ID : **94891113937**
Option 3 ID : **94891113938**
Option 4 ID : **94891113940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**