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	Shiva Infotech
Test Date	23/07/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 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 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

11, 9, 15, 13, 19, ?

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 7
✗ 3. 21
✓ 4. 17

Question ID : **94891112983**
Option 1 ID : **94891151930**
Option 2 ID : **94891151932**
Option 3 ID : **94891151931**
Option 4 ID : **94891151929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा जीव मोलस्का (Mollusca) का एक उदाहरण नहीं है?

Ans
✔ 1. कनखजूरा

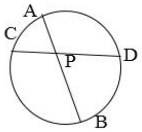
✗ 2. सीपी (यूनियो)

✗ 3. ऑक्टोपस

✗ 4. घोंघा

Question ID : **94891112713**
Option 1 ID : **94891150850**
Option 2 ID : **94891150849**
Option 3 ID : **94891150851**
Option 4 ID : **94891150852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 दिए गए वृत्त में, जीवाएं AB और CD, बिंदु P पर आंतरिक रूप से प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $\overline{CP} = 3$ cm और $\overline{DP} = 8$ cm है, और $\overline{AP}$ और $\overline{BP}$, दोनों की लंबाई के आंकिक मान प्राकृतिक संख्याएं हैं, तो निम्न में से कौन सा विकल्प $\overline{AB}$ की लंबाई नहीं हो सकता है? [आकृति पैमाने के अनुरूप नहीं है]



Ans
✗ 1. 10 cm

✔ 2. 20 cm

✗ 3. 14 cm

✗ 4. 25 cm

Question ID : **94891113773**
Option 1 ID : **94891155089**
Option 2 ID : **94891155091**
Option 3 ID : **94891155090**
Option 4 ID : **94891155092**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 ______ का दूसरा नाम NavIC है।

Ans

✗ 1. भारत के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान

✗ 2. भारतीय समुद्रतटीय पायलटों के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम

✓ 3. भारत द्वारा विकसित एक स्वतंत्र क्षेत्रीय नौवहन उपग्रह प्रणाली

✗ 4. मछुआरों के विकास के लिए केंद्र सरकार की एक योजना

Question ID :	**94891112731**
Option 1 ID :	**94891150921**
Option 2 ID :	**94891150924**
Option 3 ID :	**94891150922**
Option 4 ID :	**94891150923**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.5 यदि $(1 - \cos P)(1 + \cos P) = \frac{3}{4}$ है और P न्यून कोण है, तो secP का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{2}}{7}$

✓ 3. 2

✗ 4. $\frac{\sqrt{7}}{2}$

Question ID :	**94891113769**
Option 1 ID :	**94891155076**
Option 2 ID :	**94891155075**
Option 3 ID :	**94891155073**
Option 4 ID :	**94891155074**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.6 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 7 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 3 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Ans
✔ 1. 63
✗ 2. 7
✗ 3. 3
✗ 4. 36

Question ID : **94891113750**
Option 1 ID : **94891155000**
Option 2 ID : **94891154998**
Option 3 ID : **94891154997**
Option 4 ID : **94891154999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 इनमें से कौन सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) का स्थायी सदस्य नहीं है?

Ans
✗ 1. चीन
✗ 2. फ्रांस
✗ 3. रूस
✔ 4. जापान

Question ID : **94891112733**
Option 1 ID : **94891150932**
Option 2 ID : **94891150929**
Option 3 ID : **94891150931**
Option 4 ID : **94891150930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 यदि 'S' '×' को दर्शाता है, 'B' '−' को दर्शाता है, 'R' '+' को दर्शाता है और 'V' '÷' को दर्शाता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?

30 V 2 R 3 S 6 B 5

Ans
✗ 1. 29
✔ 2. 28
✗ 3. 31
✗ 4. 18

Question ID : **94891112993**
Option 1 ID : **94891151970**
Option 2 ID : **94891151971**
Option 3 ID : **94891151969**
Option 4 ID : **94891151972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 'दुम्हाल (Dumhal)' एक नृत्य रूप है, जो _______ क्षेत्र में प्रचलित है।

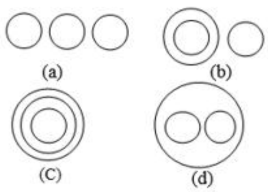
Ans
✔ 1. कश्मीर
✘ 2. मेवाड़
✘ 3. सौराष्ट्र
✘ 4. मेवात

Question ID : **94891112709**
Option 1 ID : **94891150836**
Option 2 ID : **94891150835**
Option 3 ID : **94891150833**
Option 4 ID : **94891150834**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए कथनों को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

सभी अभियंता, पेशेवर हैं।

कोई पेशेवर, चिकित्सक नहीं है।



Ans
✘ 1. a
✘ 2. c
✔ 3. b
✘ 4. d

Question ID : **94891112996**
Option 1 ID : **94891151984**
Option 2 ID : **94891151982**
Option 3 ID : **94891151981**
Option 4 ID : **94891151983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

चिकित्सालय : रोगी :: महाविद्यालय : ?

Ans

1. अध्ययन
2. चिकित्सक
3. विद्यार्थी
4. विद्यालय

Question ID : **94891112978**
Option 1 ID : **94891151912**
Option 2 ID : **94891151910**
Option 3 ID : **94891151909**
Option 4 ID : **94891151911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 _______ आयु वर्ग के लोग 'प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना' ('PMSBY') योजना के लिए पात्र हैं।

Ans

1. 18 से 70 वर्ष
2. 15 से 60 वर्ष
3. 21 से 65 वर्ष
4. 14 से 59 वर्ष

Question ID : **94891112743**
Option 1 ID : **94891150970**
Option 2 ID : **94891150969**
Option 3 ID : **94891150971**
Option 4 ID : **94891150972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 जनवरी 2021 में, जोसेफ आर.बाइडेन जूनियर (Joseph R Biden Jr.) ने संयुक्त राज्य अमेरिका के _______ राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली।

Ans

1. 44वें
2. 48वें
3. 50वें
4. 46वें

Question ID : **94891112705**
Option 1 ID : **94891150820**
Option 2 ID : **94891150819**
Option 3 ID : **94891150817**
Option 4 ID : **94891150818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 अनिल, बालू से दोगुना कार्यकुशल है, तथा साथ मिलकर वे एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अनिल अकेले उस कार्य को कितने दोनों में पूरा कर सकता है?

Ans

✔ 1. 18

✘ 2. 25

✘ 3. 7

✘ 4. 15

Question ID : **94891113763**
Option 1 ID : **94891155050**
Option 2 ID : **94891155049**
Option 3 ID : **94891155051**
Option 4 ID : **94891155052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 किस तिथि को विश्व रक्तदाता दिवस मनाया जाता है?

Ans

✘ 1. 10 जून

✘ 2. 16 जून

✘ 3. 12 जून

✔ 4. 14 जून

Question ID : **94891112737**
Option 1 ID : **94891150945**
Option 2 ID : **94891150948**
Option 3 ID : **94891150946**
Option 4 ID : **94891150947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक गोले की त्रिज्या 'r', एक लंब वृत्तीय वेलन के आधार की त्रिज्या के बराबर है। इन दोनों ठोसों का कुल आयतन $\frac{7}{3}\pi r^3$ है। यदि 'h' वेलन की ऊँचाई है, तो $\frac{h}{r}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 2

✘ 2. 1.5

✔ 3. 1

✘ 4. 3

Question ID : **94891113766**
Option 1 ID : **94891155063**
Option 2 ID : **94891155062**
Option 3 ID : **94891155061**
Option 4 ID : **94891155064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से किस वायसराय ने 1929 में भारत के लिए 'औपनिवेशिक स्वराज्य (डोमिनियन स्टेटस)' के अस्पष्ट प्रस्ताव की घोषणा की थी?

Ans
✗ 1. लॉर्ड कैनिंग
✗ 2. लॉर्ड कार्नवालिस
✗ 3. लॉर्ड रिपन
✓ 4. लॉर्ड इरविन

Question ID : **94891112719**
Option 1 ID : **94891150874**
Option 2 ID : **94891150876**
Option 3 ID : **94891150873**
Option 4 ID : **94891150875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 मार्च, 2021 तक प्राप्त जानकारी अनुसार, महाराष्ट्र के राज्यपाल _______ हैं।

Ans
✗ 1. आरिफ मोहम्मद खान
✓ 2. भगत सिंह कोश्यारी
✗ 3. बंडारू दत्तात्रेय
✗ 4. कलराज मिश्र

Question ID : **94891112728**
Option 1 ID : **94891150911**
Option 2 ID : **94891150909**
Option 3 ID : **94891150912**
Option 4 ID : **94891150910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 वर्ष 2020 में, किस महाद्वीप पर ओजोन परत में सबसे बड़ा छेद देखा गया था?

Ans
✗ 1. यूरोप
✗ 2. एशिया
✗ 3. उत्तरी अमेरिका
✓ 4. अंटार्कटिका

Question ID : **94891112734**
Option 1 ID : **94891150935**
Option 2 ID : **94891150936**
Option 3 ID : **94891150934**
Option 4 ID : **94891150933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो मुगल सम्राटों के कालक्रम को सही क्रम में दर्शाता है।

Ans

✔ 1. अकबर - जहाँगीर - शाहजहाँ - औरंगज़ेब

✘ 2. जहाँगीर - शाहजहाँ - अकबर - औरंगज़ेब

✘ 3. अकबर - औरंगज़ेब - शाहजहाँ - जहाँगीर

✘ 4. अकबर - शाहजहाँ - जहाँगीर - औरंगज़ेब

Question ID : **94891112720**
Option 1 ID : **94891150877**
Option 2 ID : **94891150880**
Option 3 ID : **94891150879**
Option 4 ID : **94891150878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में, जब हम Ctrl + E कीबोर्ड शॉर्ट-कट दबाते हैं, तो क्या होता है?

Ans

✔ 1. चयनित पाठ केंद्र संरेखित (aligned) हो जाता है।

✘ 2. चयनित पाठ कट (cut) हो जाता है।

✘ 3. चयनित पाठ बोल्ड (bold) हो जाता है।

✘ 4.
एक पॉप-अप आपको एक नई फ़ाइल खोलने का संकेत देता है।

Question ID : **94891112736**
Option 1 ID : **94891150941**
Option 2 ID : **94891150943**
Option 3 ID : **94891150942**
Option 4 ID : **94891150944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 दिए गए चार समीकरणों में से, प्रथम तीन एक विशेष प्रणाली के आधार पर हल किए गए हैं, ➡ का कार्य अपरिवर्तित रहता है। इसी आधार पर, हल नहीं किए गए चौथे समीकरण के लिए सही उत्तर को चुनो।

$9 \rightarrow 6 = 28$ (I.) $7 \rightarrow 4 = 15$ (II.)

$3 \rightarrow 8 = 13$ (III.) $3 \rightarrow 6 = ?$ (IV.)

Ans

✔ 1. 10

✘ 2. 15

✘ 3. 8

✘ 4. 2

Question ID : **94891112999**
Option 1 ID : **94891151994**
Option 2 ID : **94891151993**
Option 3 ID : **94891151995**
Option 4 ID : **94891151996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 केदारनाथ मंदिर, उत्तराखंड के _______ जिले में स्थित है।

Ans

✔ 1. रुद्रप्रयाग

✘ 2. हरिद्वार

✘ 3. उत्तरकाशी

✘ 4. टिहरी गढ़वाल

Question ID : **94891112708**
Option 1 ID : **94891150831**
Option 2 ID : **94891150829**
Option 3 ID : **94891150830**
Option 4 ID : **94891150832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 $\frac{8}{5}$ में से कितना घटाने पर $\frac{5}{8}$ प्राप्त होगा?

Ans

✔ 1. $\frac{39}{40}$

✘ 2. $\frac{31}{40}$

✘ 3. $\frac{39}{64}$

✘ 4. $\frac{25}{64}$

Question ID : **94891113746**
Option 1 ID : **94891154984**
Option 2 ID : **94891154981**
Option 3 ID : **94891154982**
Option 4 ID : **94891154983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदलना होगा?

29 - 19 + 25 × 87 ÷ 44 = 100

Ans

✔ 1. 29 और 44

✗ 2. 87 और 29

✗ 3. 19 और 25

✗ 4. 44 और 87

Question ID : **94891112982**
Option 1 ID : **94891151928**
Option 2 ID : **94891151926**
Option 3 ID : **94891151925**
Option 4 ID : **94891151927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 पुलकेशिन प्रथम और पुलकेशिन द्वितीय नामक शासक _______ से संबंधित थे।

Ans

✗ 1. कुषाण वंश

✔ 2. चालुक्य वंश

✗ 3. चोल वंश

✗ 4. मगध वंश

Question ID : **94891112721**
Option 1 ID : **94891150883**
Option 2 ID : **94891150884**
Option 3 ID : **94891150882**
Option 4 ID : **94891150881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 भारत के राष्ट्रीय पक्षी, भारतीय मोर का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Ans

✗ 1. स्ट्रिगिफॉर्मेस (Strigiformes)

✗ 2. नेलुम्बो नुसिफेरा गर्टन (Nelumbo Nucifera Gaertn)

✗ 3. प्रोसोपिस सिनेररिया (Prosopis Cineraria)

✔ 4. पावो क्रिस्टेटस (Pavo Cristatus)

Question ID : **94891112715**
Option 1 ID : **94891150860**
Option 2 ID : **94891150857**
Option 3 ID : **94891150859**
Option 4 ID : **94891150858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 हमारा पेट निम्नलिखित में से किस अम्ल का उत्पादन करता है, जो पाचन प्रक्रिया में सहायक होता है?

Ans

✔ 1. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

✘ 2. सल्फ्यूरिक अम्ल

✘ 3. परक्लोरिक अम्ल

✘ 4. नाइट्रिक अम्ल

Question ID :	**94891112714**
Option 1 ID :	**94891150853**
Option 2 ID :	**94891150855**
Option 3 ID :	**94891150854**
Option 4 ID :	**94891150856**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.29 ₹170 में एक वस्तु को बेचने पर एक व्यक्ति को 15% की हानि हुई। 10% का लाभ कमाने के लिए उस वस्तु को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

Ans

✘ 1. ₹420

✘ 2. ₹120

✔ 3. ₹220

✘ 4. ₹200

Question ID :	**94891113757**
Option 1 ID :	**94891155028**
Option 2 ID :	**94891155027**
Option 3 ID :	**94891155026**
Option 4 ID :	**94891155025**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.30 क्रिकेट खिलाड़ी मार्क वुड (Mark Wood), जॉनी बेयरस्टो (Jonny Bairstow) और स्टुअर्ट ब्रॉड (Stuart Broad) निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित हैं?

Ans

✘ 1. ऑस्ट्रेलिया

✘ 2. दक्षिण अफ्रीका

✔ 3. इंग्लैंड

✘ 4. न्यूज़ीलैंड

Question ID :	**94891112704**
Option 1 ID :	**94891150815**
Option 2 ID :	**94891150814**
Option 3 ID :	**94891150813**
Option 4 ID :	**94891150816**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.31 हैदराबाद को 'हाइटेक सिटी (HITEC City)' के रूप में जाना जाता है। 'HITEC' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. Hyderabad International Technology and Engineering Consultancy (हैदराबाद इंटरनेशनल टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी)

✗ 2. Hyderabad Information Technology and Engineering Corporation (हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन)

✓ 3. Hyderabad Information Technology and Engineering Consultancy (हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी)

✗ 4. Hyderabad Information Technology and Educational Consultancy (हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड एजुकेशनल कंसल्टेंसी)

Question ID :	**94891112732**
Option 1 ID :	**94891150926**
Option 2 ID :	**94891150927**
Option 3 ID :	**94891150925**
Option 4 ID :	**94891150928**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.32 एक समकोणीय समद्विबाहु त्रिभुज का कर्ण $34\sqrt{2}$ cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $867\ cm^2$

✗ 2. $616\ cm^2$

✓ 3. $578\ cm^2$

✗ 4. $1156\ cm^2$

Question ID :	**94891113767**
Option 1 ID :	**94891155066**
Option 2 ID :	**94891155068**
Option 3 ID :	**94891155067**
Option 4 ID :	**94891155065**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.33 शिलांग इनमें से किन पहाड़ियों पर स्थित है?

Ans
1. खासी पहाड़ियां ✔
2. मिकिर पहाड़ियां ✘
3. गारो पहाड़ियां ✘
4. नागा पहाड़ियां ✘

Question ID : **94891112725**
Option 1 ID : **94891150900**
Option 2 ID : **94891150897**
Option 3 ID : **94891150898**
Option 4 ID : **94891150899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 भारत सरकार द्वारा वर्ष _______ में 'हाथी परियोजना (Project Elephant)' का शुभारंभ किया गया था।

Ans
1. 1990 ✘
2. 1992 ✔
3. 1986 ✘
4. 1972 ✘

Question ID : **94891112735**
Option 1 ID : **94891150938**
Option 2 ID : **94891150940**
Option 3 ID : **94891150939**
Option 4 ID : **94891150937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 एक धनराशि का निवेश 7.2 वर्ष हेतु किए जाने पर परिपक्वता राशि के रूप में ₹5,768 प्राप्त होते हैं। यदि साधारण ब्याज की दर लागू ब्याज की दर से 2% प्रतिवर्ष अधिक होती तो परिपक्वता पर ₹6,272 की राशि प्राप्त होती। निवेश की गई मूल राशि कितनी थी?

Ans
1. ₹3,750 ✘
2. ₹4,000 ✘
3. ₹3,250 ✘
4. ₹3,500 ✔

Question ID : **94891113760**
Option 1 ID : **94891155037**
Option 2 ID : **94891155040**
Option 3 ID : **94891155038**
Option 4 ID : **94891155039**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 यदि 4x - 3y = 9 है और x = 6 है, तो y का मान कितना होगा?

Ans
1. 4
2. 5 ✔
3. 3
4. 6

Question ID : **94891113764**
Option 1 ID : **94891155054**
Option 2 ID : **94891155055**
Option 3 ID : **94891155053**
Option 4 ID : **94891155056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 राधा और वत्सल ने एक कारोबार में क्रमशः ₹36,000 और ₹42,000 का निवेश किया। सक्रिय भागीदार होने के कारण राधा को कारोबार चलाने के लिए हर महीने ₹637.50 अतिरिक्त मिले। 3 वर्षों में यदि राधा को कुल ₹31,500 मिले, तो इस अवधि के दौरान वत्सल ने कितना लाभ अर्जित किया?

Ans
1. ₹8,550
2. ₹36,750
3. ₹10,795
4. ₹9,975 ✔

Question ID : **94891113759**
Option 1 ID : **94891155035**
Option 2 ID : **94891155034**
Option 3 ID : **94891155036**
Option 4 ID : **94891155033**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 69 km/h की चाल से चलते हुए एक ट्रेन एक बिजली के खंभे को 8 सेकंड में और एक प्लेटफ़ॉर्म को 32 सेकंड में पार करती है। प्लेटफ़ॉर्म की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 540 m
2. 500 m
3. 460 m ✔
4. 480 m

Question ID : **94891113762**
Option 1 ID : **94891155048**
Option 2 ID : **94891155045**
Option 3 ID : **94891155046**
Option 4 ID : **94891155047**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.39 1818 में भारत की पहली कपड़ा मिल _______ के पास फोर्ट ग्लास्टर (Fort Gloster) में स्थापित की गई थी।

Ans

✗ 1. अहमदाबाद

✓ 2. कलकत्ता

✗ 3. बॉम्बे

✗ 4. मद्रास

Question ID : **94891112723**
Option 1 ID : **94891150892**
Option 2 ID : **94891150890**
Option 3 ID : **94891150889**
Option 4 ID : **94891150891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 निम्नलिखित चार पदों में से तीन किसी भाँति एक समान हैं, और एक समूह बनाते हैं। उस पद का चयन करें, जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans

✗ 1. A2C

✗ 2. D8L

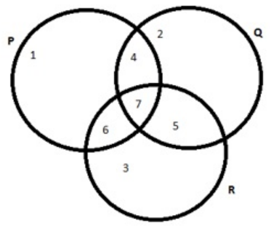
✓ 3. C6J

✗ 4. B4F

Question ID : **94891112994**
Option 1 ID : **94891151974**
Option 2 ID : **94891151975**
Option 3 ID : **94891151976**
Option 4 ID : **94891151973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 दिए आरेख का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। आरेख में जो संख्याएं दी गई हैं, उस विशेष श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।

P भारतीय, Q शहरी, R चिकित्सक को निरूपित करता है।



भारतीय चिकित्सकों की कुल संख्या कितनी हैं?

Ans

1. 6
2. 7
3. 13 ✔
4. 10

Question ID : **94891112998**
Option 1 ID : **94891151990**
Option 2 ID : **94891151992**
Option 3 ID : **94891151989**
Option 4 ID : **94891151991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

MANZ, OAPZ, QARZ, ?

Ans

1. RASZ
2. NAOZ
3. PAQZ
4. SATZ ✔

Question ID : **94891112986**
Option 1 ID : **94891151941**
Option 2 ID : **94891151943**
Option 3 ID : **94891151944**
Option 4 ID : **94891151942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 यदि एक बोतल का $\frac{3}{5}$ भाग भरा हुआ है तो बोतल के भरे हुए भाग और उसके खाली भाग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 : 3
2. 3 : 5
3. 3 : 2 ✔
4. 2 : 3

Question ID : **94891113755**
Option 1 ID : **94891155018**
Option 2 ID : **94891155017**
Option 3 ID : **94891155019**
Option 4 ID : **94891155020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 243 ÷ 3 ÷ 3 ÷ 3 ÷ 3 का मान ________ के बराबर होगा।

Ans
1. 243
2. 27
3. 3 ✔
4. 9

Question ID : **94891113748**
Option 1 ID : **94891154989**
Option 2 ID : **94891154990**
Option 3 ID : **94891154992**
Option 4 ID : **94891154991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 _______ एल्युमिनियम पर ऑक्साइड की एक मोटी परत बनाने की प्रक्रिया है।

Ans
1. ऐनोडीकरण (Anodising) ✔
2. आस्तरण (Coating)
3. परिरक्षण (Shielding)
4. चादर लगाना (Sheeting)

Question ID : **94891112711**
Option 1 ID : **94891150842**
Option 2 ID : **94891150841**
Option 3 ID : **94891150844**
Option 4 ID : **94891150843**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 दिए गए विकल्पों में से उस भिन्न का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

$$\frac{1}{25}, \frac{1}{49}, \frac{1}{81}, ?$$

Ans

✔ 1. $\frac{1}{121}$

✗ 2. $\frac{1}{169}$

✗ 3. $\frac{1}{64}$

✗ 4. $\frac{1}{100}$

Question ID : **94891112984**
Option 1 ID : **94891151935**
Option 2 ID : **94891151936**
Option 3 ID : **94891151934**
Option 4 ID : **94891151933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 बंगाल का पहला अंग्रेजी कारखाना 1651 में _______ नदी के तट पर स्थापित किया गया था।

Ans

✔ 1. हुगली

✗ 2. स्वर्णरेखा

✗ 3. सोन

✗ 4. दामोदर

Question ID : **94891112717**
Option 1 ID : **94891150866**
Option 2 ID : **94891150867**
Option 3 ID : **94891150868**
Option 4 ID : **94891150865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 101^3 का मान कितना होगा?

Ans

1. ✗ 1030201
2. ✓ 1030301
3. ✗ 1020301
4. ✗ 1020201

Question ID : **94891113765**
Option 1 ID : **94891155060**
Option 2 ID : **94891155058**
Option 3 ID : **94891155059**
Option 4 ID : **94891155057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 एक डेस्कटॉप कंप्यूटर के मूल्य में प्रति वर्ष 20% की दर से ह्रास होता है। उसे 3 वर्ष पहले खरीदा गया था। यदि उसका वर्तमान मूल्य ₹12,288 है, तो 3 वर्ष पहले उसका मूल्य कितना था?

Ans

1. ✗ ₹23,750
2. ✓ ₹24,000
3. ✗ ₹24,250
4. ✗ ₹24,750

Question ID : **94891113756**
Option 1 ID : **94891155024**
Option 2 ID : **94891155021**
Option 3 ID : **94891155023**
Option 4 ID : **94891155022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना वर्ष ________ में की गई थी।

Ans

1. ✗ 1951
2. ✗ 1960
3. ✗ 1947
4. ✓ 1935

Question ID : **94891112739**
Option 1 ID : **94891150953**
Option 2 ID : **94891150954**
Option 3 ID : **94891150955**
Option 4 ID : **94891150956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 प्रतिवर्ष अक्टूबर माह में, राजस्थान के _______ में दुनिया का सबसे बड़ा ऊँट मेला आयोजित किया जाता है।

Ans
1. गोगामेड़ी
2. भीनमाल
3. पुष्कर
4. रामदेवड़ा

Question ID : **94891112710**
Option 1 ID : **94891150839**
Option 2 ID : **94891150840**
Option 3 ID : **94891150837**
Option 4 ID : **94891150838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 BIS के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य गलत है?

Ans
1. BIS के पाँच क्षेत्रीय कार्यालय हैं।
2. BIS का अर्थ ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स (Bureau of Indian Standards) है।
3. BIS का मुख्यालय नई दिल्ली में है।
4. BIS की स्थापना वर्ष 2010 में की गई थी।

Question ID : **94891112741**
Option 1 ID : **94891150964**
Option 2 ID : **94891150961**
Option 3 ID : **94891150962**
Option 4 ID : **94891150963**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.53 12288 संख्या के कितने गुणनखंड होंगे?

Ans
1. 24
2. 26
3. 28
4. 22

Question ID : **94891113753**
Option 1 ID : **94891155010**
Option 2 ID : **94891155011**
Option 3 ID : **94891155012**
Option 4 ID : **94891155009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 नील आयोग (इंडिगो कमिशन) के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
1. थॉमस रैले (Thomas Raleigh)
2. जॉन सार्जेंट (John Sargeant)
3. जे.एच. व्हाइटली (JH Whiteley)
4. डब्ल्यू.एस. सीटन-कार (WS Seton-Kar)

Question ID : **94891112718**
Option 1 ID : **94891150870**
Option 2 ID : **94891150871**
Option 3 ID : **94891150872**
Option 4 ID : **94891150869**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 एक आदमी ₹2,450 में एक मशीन खरीदता है और 10% के लाभ पर उसे बेच देता है। मशीन का विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
1. ₹2,596
2. ₹2,695
3. ₹2,569
4. ₹2,965

Question ID : **94891113754**
Option 1 ID : **94891155015**
Option 2 ID : **94891155016**
Option 3 ID : **94891155014**
Option 4 ID : **94891155013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 स्वर्णिम चतुर्भुज सुपर हाईवे (Golden Quadrilateral super highway) का सबसे लंबा भाग _______ है।

Ans
1. कोलकाता-चेन्नई खंड
2. दिल्ली-कोलकाता खंड
3. चेन्नई-मुंबई खंड
4. मुंबई-दिल्ली खंड

Question ID : **94891112740**
Option 1 ID : **94891150959**
Option 2 ID : **94891150957**
Option 3 ID : **94891150958**
Option 4 ID : **94891150960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 $\frac{5}{14}$, $\frac{6}{7}$ और $\frac{10}{21}$ में से प्रत्येक द्वारा पूर्ण रूप से भाग दिया जाने वाला सबसे छोटा भिन्न (fraction) क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{30}{147}$

✓ 2. $\frac{30}{7}$

✗ 3. $\frac{50}{67}$

✗ 4. $\frac{60}{7}$

Question ID : **94891113752**
Option 1 ID : **94891155007**
Option 2 ID : **94891155006**
Option 3 ID : **94891155008**
Option 4 ID : **94891155005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 यदि 6 धनात्मक पूर्णांकों का औसत 55 है, तथा इन 6 संख्याओं में से सबसे बड़ी व सबसे छोटी संख्या के बीच 24 का अंतर है तो इन 6 पूर्णांकों में से सबसे बड़ी संख्या का अधिकतम संभव मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. 78

✗ 2. 81

✓ 3. 75

✗ 4. 72

Question ID : **94891113772**
Option 1 ID : **94891155088**
Option 2 ID : **94891155087**
Option 3 ID : **94891155085**
Option 4 ID : **94891155086**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.59 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में लिखा है कि 'भारत, अर्थात् इंडिया, राज्यों का संघ होगा'?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 1
✘ 2. अनुच्छेद 2
✘ 3. अनुच्छेद 3
✘ 4. अनुच्छेद 4

Question ID : **94891112727**
Option 1 ID : **94891150908**
Option 2 ID : **94891150906**
Option 3 ID : **94891150907**
Option 4 ID : **94891150905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 डगलस एंगेलबर्ट (Douglas Engelbart) ने निम्नलिखित में से किस उपकरण/इंटरफेस का आविष्कार किया था?

Ans
✘ 1. USB पोर्ट
✔ 2. कंप्यूटर माउस
✘ 3. फ्लॉपी डिस्क
✘ 4. कॉम्पैक्ट डिस्क (CD)

Question ID : **94891112738**
Option 1 ID : **94891150951**
Option 2 ID : **94891150952**
Option 3 ID : **94891150950**
Option 4 ID : **94891150949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 पहली चार प्राकृतिक संख्याओं के घनों का योग कितना होगा?

Ans
✘ 1. 96
✘ 2. 1000
✔ 3. 100
✘ 4. 84

Question ID : **94891113744**
Option 1 ID : **94891154975**
Option 2 ID : **94891154974**
Option 3 ID : **94891154973**
Option 4 ID : **94891154976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 गणेश दक्षिण दिशा में 5 m चला और पूर्व की ओर मुड़ गया। वह फिर से 5 m चला, फिर अपने बाएँ मुड़ा और 10 m चलने के बाद रुक गया। वह फिर अपने बाएँ मुड़ा और 5 m चल कर रुक गया। अब गणेश अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

Ans
1. 10 m
2. 20 m
3. 5 m ✓
4. $5\sqrt{2}$ m

Question ID : **94891113003**
Option 1 ID : **94891152012**
Option 2 ID : **94891152009**
Option 3 ID : **94891152011**
Option 4 ID : **94891152010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 81, 91, 101 और 111 का महत्तम समापवर्तक (HCF) कितना होगा?

Ans
1. 3
2. 13
3. 7
4. 1 ✓

Question ID : **94891113747**
Option 1 ID : **94891154986**
Option 2 ID : **94891154988**
Option 3 ID : **94891154987**
Option 4 ID : **94891154985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 331 × 226 = 74806 होता है। 3.31×0.226 का मान कितना होगा?

Ans
1. 7.4806
2. 0.074806
3. 0.74806 ✓
4. 74.806

Question ID : **94891113745**
Option 1 ID : **94891154979**
Option 2 ID : **94891154977**
Option 3 ID : **94891154978**
Option 4 ID : **94891154980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 वर्ष 2020 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार, निम्नलिखित में से किसे दिया गया था?

Ans
✔ 1. लुईस ग्लुक (Louise Gluck)
✗ 2. एंड्रिया गेज़ (Andrea Ghez)
✗ 3. रोजर पेनरोज (Roger Penrose)
✗ 4. रेनहार्ड जेनजेल (Reinhard Genzel)

Question ID : **94891112707**
Option 1 ID : **94891150825**
Option 2 ID : **94891150828**
Option 3 ID : **94891150826**
Option 4 ID : **94891150827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान (Silent Valley National Park) ______ के अंतिम शेष बचे वर्षावनों का एक सुंदर उदाहरण है।

Ans
✗ 1. मणिपुर
✔ 2. केरल
✗ 3. मेघालय
✗ 4. सिक्किम

Question ID : **94891112712**
Option 1 ID : **94891150846**
Option 2 ID : **94891150847**
Option 3 ID : **94891150848**
Option 4 ID : **94891150845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 उस विकल्प को चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

555 : 125 :: 777 : ?

Ans
✗ 1. 347
✗ 2. 448
✔ 3. 343
✗ 4. 392

Question ID : **94891112987**
Option 1 ID : **94891151946**
Option 2 ID : **94891151948**
Option 3 ID : **94891151945**
Option 4 ID : **94891151947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 विश्व तपेदिक (टीबी) दिवस प्रत्येक वर्ष _______ को मनाया जाता है।

Ans

1. 24 जनवरी ✗
2. 24 अप्रैल ✗
3. 24 सितंबर ✗
4. 24 मार्च ✓

Question ID : **94891112706**
Option 1 ID : **94891150823**
Option 2 ID : **94891150821**
Option 3 ID : **94891150822**
Option 4 ID : **94891150824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 किसी विशेष कोड भाषा में FILE को DKJG लिखा जाता है। इसी भाषा में RAIL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

1. PCGN ✓
2. PBAN ✗
3. PBAM ✗
4. PDAM ✗

Question ID : **94891112976**
Option 1 ID : **94891151901**
Option 2 ID : **94891151902**
Option 3 ID : **94891151904**
Option 4 ID : **94891151903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 एक हॉल में मौजूद लोगों में से $\frac{6}{11}$ लोग, वहाँ उपलब्ध कुर्सियों में से $\frac{9}{14}$ पर बैठे हैं और शेष लोग खड़े हैं। यदि 30 कुर्सियाँ खाली हैं तो हॉल में कितने लोग खड़े हैं?

Ans

1. 40 ✗
2. 45 ✓
3. 30 ✗
4. 35 ✗

Question ID : **94891113751**
Option 1 ID : **94891155002**
Option 2 ID : **94891155004**
Option 3 ID : **94891155001**
Option 4 ID : **94891155003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 क्षेत्रफल की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश है?

Ans

✗ 1. पुडुचेरी

✗ 2. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह

✗ 3. चंडीगढ़

✓ 4. लक्षद्वीप

Question ID : **94891112724**
Option 1 ID : **94891150893**
Option 2 ID : **94891150896**
Option 3 ID : **94891150894**
Option 4 ID : **94891150895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 24 विद्यार्थी एक पंक्ति में बैठे हैं। F दाएँ छोर से 17वाँ है, और R बाएँ छोर से 19वाँ है। F और R के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans

✓ 1. 10

✗ 2. 9

✗ 3. 11

✗ 4. 3

Question ID : **94891113000**
Option 1 ID : **94891151997**
Option 2 ID : **94891151998**
Option 3 ID : **94891151999**
Option 4 ID : **94891152000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 'P @ Q' का अर्थ 'P, Q की बहन है'।

'P # Q' का अर्थ 'P, Q का पिता है'।

'P $ Q' का अर्थ 'P, Q की पत्नी है'।

'P % Q' का अर्थ 'P, Q का बेटा है'।

यदि 'A % B # C @ D $ E' है, तो D, B से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. बहू
2. पुत्री
3. बहन
4. पत्नी

Question ID : **94891112975**
Option 1 ID : **94891151898**
Option 2 ID : **94891151900**
Option 3 ID : **94891151899**
Option 4 ID : **94891151897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 महानंदा नदी _______ की एक सहायक नदी है।

Ans
1. दामोदर नदी
2. गंगा नदी
3. यमुना नदी
4. सतलुज नदी

Question ID : **94891112722**
Option 1 ID : **94891150886**
Option 2 ID : **94891150888**
Option 3 ID : **94891150885**
Option 4 ID : **94891150887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 3 वर्ष हेतु 6% प्रतिवर्ष की दर से ₹5,000 पर वार्षिक आधार पर चक्रवर्धित किया जाने वाला चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित किए जाने पर)?

Ans

✗ 1. ₹956

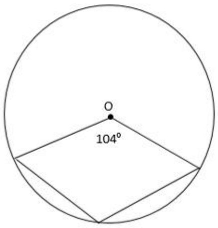
✗ 2. ₹618

✗ 3. ₹900

✓ 4. ₹955

Question ID :	**94891113758**
Option 1 ID :	**94891155029**
Option 2 ID :	**94891155031**
Option 3 ID :	**94891155032**
Option 4 ID :	**94891155030**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.76 दिए गए वृत्त में, जिसका केंद्र O है, केंद्र पर बनने वाले अधिक कोण (obtuse angle) का माप 104° है। वृत्त के भीतर बनाए गए चतुर्भुज (quadrilateral) में ∠O के सम्मुख कोण का माप कितना होगा? [आकृति पैमाने के अनुरूप नहीं है]



Ans

✓ 1. 128°

✗ 2. 132°

✗ 3. 152°

✗ 4. 124°

Question ID :	**94891113768**
Option 1 ID :	**94891155072**
Option 2 ID :	**94891155071**
Option 3 ID :	**94891155069**
Option 4 ID :	**94891155070**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.77 ______ का गठन 1995 में, जमीन पर और भारत के हवाई क्षेत्र में, नागरिक उड्डयन अवसंरचना के निर्माण, उन्नयन, रखरखाव और प्रबंधन के उत्तरदायित्व के लिए किया गया था।

Ans

✗ 1. राष्ट्रीय भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

✓ 2. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

✗ 3. भारतीय विमानन प्राधिकरण

✗ 4. अंतरराष्ट्रीय भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

Question ID :	**94891112742**
Option 1 ID :	**94891150966**
Option 2 ID :	**94891150965**
Option 3 ID :	**94891150968**
Option 4 ID :	**94891150967**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.78 14 आदमी एक कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 16 औरतें उसी कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 6 आदमी और 8 औरतें उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

Ans

✗ 1. 7.2

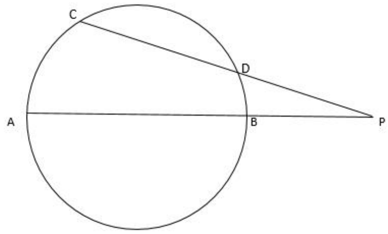
✗ 2. 9

✗ 3. 9.6

✓ 4. 8.4

Question ID :	**94891113761**
Option 1 ID :	**94891155041**
Option 2 ID :	**94891155042**
Option 3 ID :	**94891155043**
Option 4 ID :	**94891155044**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.79 दिए गए वृत्त में, व्यास AB को, बढ़ी हुई जीवा CD से बिंदु P पर मिलाने के लिए बढ़ाया जाता है। यदि AP, CD और DP रेखाखंडों की लंबाइयां क्रमशः 18 cm, 3 cm और 9 cm हैं, तो वृत्त की त्रिज्या की लंबाई क्या होगी?



Ans

✗ 1. 12 cm

✗ 2. 3 cm

✗ 3. 9 cm

✓ 4. 6 cm

Question ID : **94891113771**
Option 1 ID : **94891155083**
Option 2 ID : **94891155084**
Option 3 ID : **94891155082**
Option 4 ID : **94891155081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 'सिस्टेमा नेचुरी (Systema Naturae)' नामक पुस्तक स्वीडिश वनस्पतिशास्त्री _______ द्वारा लिखी गई है।

Ans

✓ 1. कार्ल लिनिअस (Carl Linnaeus)

✗ 2. गोरान रोथमैन (Goran Rothman)

✗ 3. एंडर्स डाहल (Anders Dahl)

✗ 4. कार्ल पीटर थनबर्ग (Carl Peter Thunberg)

Question ID : **94891112716**
Option 1 ID : **94891150864**
Option 2 ID : **94891150863**
Option 3 ID : **94891150862**
Option 4 ID : **94891150861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 निम्नलिखित विकल्पों में से, भारत से सबसे अधिक दूर स्थित अक्षांश कौन सा है?

Ans
✔ 1. दक्षिणी ध्रुव (90°S)
✘ 2. उत्तरी ध्रुव (90°N)
✘ 3. मकर रेखा (23°30'S)
✘ 4. आर्कटिक वृत्त (66°30'N)

Question ID : **94891112726**
Option 1 ID : **94891150901**
Option 2 ID : **94891150902**
Option 3 ID : **94891150904**
Option 4 ID : **94891150903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 निम्नलिखित राजनीतिक दलों और उनके स्थापना वर्षों का मिलान करें।

राजनीतिक दल	स्थापना वर्ष
A) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस	1. 1980
B) भारतीय जनता पार्टी	2. 1964
C) बहुजन समाज पार्टी	3. 1885
D) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी	4. 1984

Ans
✔ 1. A-3, B-1, C-4, D-2
✘ 2. A-3, B-4, C-1, D-2
✘ 3. A-3, B-1, C-2, D-4
✘ 4. A-1, B-3, C-4, D-2

Question ID : **94891112729**
Option 1 ID : **94891150915**
Option 2 ID : **94891150916**
Option 3 ID : **94891150914**
Option 4 ID : **94891150913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 भारतीय नाभिकीय (nuclear) परीक्षण स्थल, पोखरण राजस्थान के _______ जिले में स्थित है।

Ans
✔ 1. जैसलमेर
✘ 2. जोधपुर
✘ 3. बाड़मेर
✘ 4. बीकानेर

Question ID : **94891112730**
Option 1 ID : **94891150920**
Option 2 ID : **94891150918**
Option 3 ID : **94891150917**
Option 4 ID : **94891150919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 $\frac{6}{25}$, $\frac{4}{45}$ और $\frac{3}{35}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Ans
✘ 1. $\frac{210}{12}$
✔ 2. $\frac{12}{5}$
✘ 3. $\frac{1}{5}$
✘ 4. $\frac{12}{210}$

Question ID : **94891113749**
Option 1 ID : **94891154996**
Option 2 ID : **94891154994**
Option 3 ID : **94891154995**
Option 4 ID : **94891154993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 यदि θ एक न्यून कोण है और $\cot\theta = \frac{12}{35}$ है, तो secθ का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{35}{37}$

✗ 2. $\frac{37}{35}$

✓ 3. $\frac{37}{12}$

✗ 4. $\frac{35}{12}$

Question ID : **94891113770**
Option 1 ID : **94891155077**
Option 2 ID : **94891155080**
Option 3 ID : **94891155078**
Option 4 ID : **94891155079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वर्षों में विभिन्न स्तरों पर रोजगार की दर (प्रतिशत में)				
वर्ष	प्राथमिक स्तर	माध्यमिक स्तर	उच्चतर स्तर	कुल
1995	15	12	15	42
2000	20	18	20	58
2005	25	20	10	55
2010	30	25	15	70

सारणी में दी गई जानकारी के आधार पर रोजगार की दर के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

✓ 1. 1995 और 2000 के बीच में माध्यमिक स्तर पर रोजगार दर में 50% की वृद्धि दर्ज हुई।

✗ 2. 2000 और 2005 के बीच में माध्यमिक स्तर पर रोजगार दर में 10% की वृद्धि दर्ज हुई।

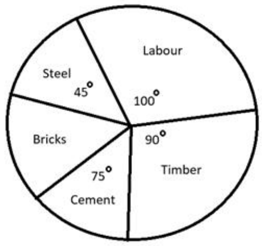
✗ 3. 2005 और 2010 के बीच में माध्यमिक स्तर पर रोजगार दर में 20% की वृद्धि दर्ज हुई।

✗ 4. 1995 और 2000 के बीच में उच्चतर स्तर पर रोजगार दर में 25% की वृद्धि दर्ज हुई।

Question ID : **94891112989**
Option 1 ID : **94891151955**
Option 2 ID : **94891151956**
Option 3 ID : **94891151954**
Option 4 ID : **94891151953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 दिए हुए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया पाई चार्ट किसी कस्बे में फ़्लैट निर्माण के दौरान अलग अलग वस्तुओं पर हुए कुल खर्च ₹54,000 को निरूपित करता है।



कुल खर्च का लगभग कितने प्रतिशत इस्पात (Steel) और सीमेंट (Cement) पर खर्च हुआ?

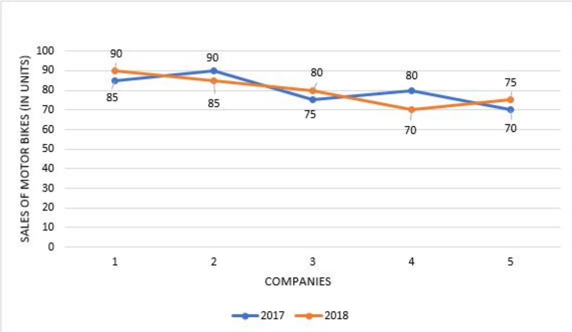
Ans

1. 18% ✗
2. 33% ✓
3. 25% ✗
4. 60% ✗

Question ID : **94891112990**
Option 1 ID : **94891151960**
Option 2 ID : **94891151959**
Option 3 ID : **94891151958**
Option 4 ID : **94891151957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 रेखा-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

रेखा-ग्राफ़ 2017 और 2018 के दौरान पांच कंपनियों 1, 2, 3, 4 और 5 की मोटर बाइक बिक्री (इकाई में) को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन ग्राफ में दर्शाई गई बिक्री के संबंध में सही नहीं है?

Ans

✗ 1. दोनों वर्षों की साथ मिलाकर, कंपनी 5 की कुल बिक्री सभी कंपनियों में से कम है।

✗ 2. दोनों वर्षों की साथ मिलाकर, कंपनी 4 की औसत बिक्री, कंपनी 3 की औसत बिक्री से कम है।

✓ 3. 2018 में सभी कंपनियों की कुल बिक्री, 2017 की कुल बिक्री से अधिक है।

✗ 4. सभी कंपनियों की दोनों वर्षों के दौरान कुल बिक्री 800 मोटर बाइक है।

Question ID : **94891112991**
Option 1 ID : **94891151964**
Option 2 ID : **94891151962**
Option 3 ID : **94891151963**
Option 4 ID : **94891151961**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.89 दी गई जानकारी को पढ़ें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी विशेष महीने में, एक महिला अपने वेतन को अलग अलग मदों पर खर्च करती है, जैसा कि नीचे तालिका में दिया गया है।

मद	कपड़े	घर किराया	भोजन	शिक्षा	विविध
खर्च राशि (₹ में)	800	3600	1600	600	1200

भोजन और घर किराये पर हुए खर्च का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 4 : 9

✗ 2. 2 : 3

✗ 3. 9 : 4

✗ 4. 3 : 2

Question ID : **94891112992**
Option 1 ID : **94891151967**
Option 2 ID : **94891151968**
Option 3 ID : **94891151966**
Option 4 ID : **94891151965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 दिए गए पैटर्न का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 6

✔ 3. 9

✗ 4. 4

Question ID : **94891112981**
Option 1 ID : **94891151924**
Option 2 ID : **94891151922**
Option 3 ID : **94891151921**
Option 4 ID : **94891151923**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.91 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

174, 230, ?, 366, 446

Ans

✗ 1. 256

✗ 2. 361

✓ 3. 294

✗ 4. 284

Question ID : **94891112988**
Option 1 ID : **94891151951**
Option 2 ID : **94891151950**
Option 3 ID : **94891151949**
Option 4 ID : **94891151952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी भाँति एक समान हैं, और एक समूह बनाते हैं। उस शब्द का चयन करें, जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans

✗ 1. स्क्वाट (Squats)

✓ 2. कुकिंग (Cooking)

✗ 3. रनिंग (Running)

✗ 4. पुश अप (Push-ups)

Question ID : **94891112995**
Option 1 ID : **94891151977**
Option 2 ID : **94891151979**
Option 3 ID : **94891151978**
Option 4 ID : **94891151980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सही मान कर चलना है, भले ही वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है (करते हैं)।

कथन :

सभी जानवर पक्षी हैं।

कुछ जानवर घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष :

A. सभी पक्षी जानवर हैं।

B. कुछ घड़ियाँ जानवर हैं।

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

Question ID : **94891112980**
Option 1 ID : **94891151918**
Option 2 ID : **94891151920**
Option 3 ID : **94891151917**
Option 4 ID : **94891151919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 उस विकल्प का चयन करें, जिनके शब्दों के बीच वैसा ही संबंध हो, जैसा संबंध दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कोयला : ईंधन

Ans
✗ 1. चिड़ियाघर : जानवर
✗ 2. स्तनधारी : गाय
✗ 3. मुर्गी : अंडा
✔ 4. चींटी : कीट

Question ID : **94891112979**
Option 1 ID : **94891151914**
Option 2 ID : **94891151915**
Option 3 ID : **94891151913**
Option 4 ID : **94891151916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

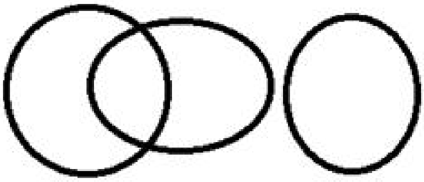
Q.95 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए कथनों को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

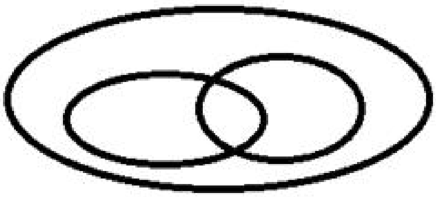
कुछ वैज्ञानिक प्रोफेसर हैं।

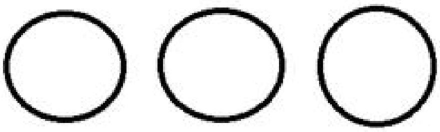
सभी वैज्ञानिक कर्मचारी हैं।

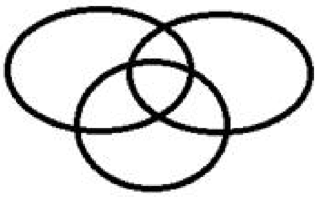
सभी प्रोफेसर कर्मचारी हैं।

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **94891112997**
Option 1 ID : **94891151988**
Option 2 ID : **94891151985**
Option 3 ID : **94891151986**
Option 4 ID : **94891151987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 एक प्रतियोगिता में, जीत पर दो अंक, ड्रॉ पर एक अंक और हार पर कोई अंक नहीं मिलता है। फिशर (Fischer) ने 20 मैच खेले, जिसमें उसने तीन मैच ड्रॉ खेले, कम से कम एक में उसकी हार हुई, और कम से कम एक मैच में उसकी जीत हुई। उसके अधिकतम और न्यूनतम संभावित अंक क्रमश: क्या होंगे?

Ans

✓ 1. 35 और 5

✗ 2. 33 और 8

✗ 3. 40 और 0

✗ 4. 25 और 15

Question ID : **94891113002**
Option 1 ID : **94891152007**
Option 2 ID : **94891152005**
Option 3 ID : **94891152008**
Option 4 ID : **94891152006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, AIRPORT को AROTIPR लिखा जाता है। इस भाषा में ANALOGY को क्या लिखा जाएगा?

Ans
- ✔ 1. AAOYNLG
- ✘ 2. AAONLYG
- ✘ 3. AAONYLG
- ✘ 4. ANAYOLG

Question ID : **94891112977**
Option 1 ID : **94891151906**
Option 2 ID : **94891151908**
Option 3 ID : **94891151907**
Option 4 ID : **94891151905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर युग्म का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

FU, GT, HS, ?

Ans
- ✘ 1. JQ
- ✔ 2. IR
- ✘ 3. LO
- ✘ 4. KP

Question ID : **94891112985**
Option 1 ID : **94891151937**
Option 2 ID : **94891151940**
Option 3 ID : **94891151938**
Option 4 ID : **94891151939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 M अपने घर से चलना शुरू करती है। वह 300 m दक्षिण की ओर जाती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 800 m चलती है। वह फिर दाएँ मुड़ती है और 450 m चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है 250 m चलती है। वह फिर बाएँ मुड़ती है और 150 m चलती है। वह फिर दाएँ मुड़ती है और 550 m चलती है। अपने घर तक सबसे छोटे मार्ग से वापस आने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूर चलना होगा?

Ans
- ✘ 1. उत्तर की ओर 300 m
- ✘ 2. पूर्व की ओर 250 m
- ✔ 3. दक्षिण की ओर 300 m
- ✘ 4. पश्चिम की ओर 250 m

Question ID : **94891113001**
Option 1 ID : **94891152001**
Option 2 ID : **94891152003**
Option 3 ID : **94891152002**
Option 4 ID : **94891152004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 यदि A, B की पत्नी है; C, B और D का पिता है; D, E का भाई है; और E, M की इकलौती बेटी है, तो M, A से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✔ 1. पति की माँ

✘ 2. पति की बहन

✘ 3. पिता

✘ 4. मामा

Question ID : **94891112974**
Option 1 ID : **94891151896**
Option 2 ID : **94891151895**
Option 3 ID : **94891151894**
Option 4 ID : **94891151893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**