रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	Buddha Institute Of Technology
Test Date	11/02/2021
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 1950 के भारतीय संविधान में कितने मूल अधिकार प्रदान किए गए थे?

Ans
✗ 1. छः
✓ 2. सात
✗ 3. पांच
✗ 4. आठ

Question ID : **9489116828**
Option 1 ID : **94891127310**
Option 2 ID : **94891127311**
Option 3 ID : **94891127309**
Option 4 ID : **94891127312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Which of the following is NOT an organ of the UN?

Ans
✔ 1. The Human Right Council
✘ 2. The Economic and Social Council
✘ 3. The Trusteeship Council
✘ 4. The General Assembly

Question ID : **9489116834**
Option 1 ID : **94891127335**
Option 2 ID : **94891127336**
Option 3 ID : **94891127334**
Option 4 ID : **94891127333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी की सबसे बड़ी इकाई है?

Ans
✘ 1. मेगाबाइट
✘ 2. गीगाबाइट
✘ 3. टेराबाइट
✔ 4. पेटाबाइट

Question ID : **9489116836**
Option 1 ID : **94891127341**
Option 2 ID : **94891127342**
Option 3 ID : **94891127344**
Option 4 ID : **94891127343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 चक्रवृद्धि ब्याज की 4% वार्षिक दर से ₹7500 की धनराशि पर 2 वर्षों में प्राप्त होने वाला ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹621
✘ 2. ₹8,000
✘ 3. ₹8,112
✔ 4. ₹612

Question ID : **9489116657**
Option 1 ID : **94891126628**
Option 2 ID : **94891126625**
Option 3 ID : **94891126626**
Option 4 ID : **94891126627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 किसी कूटभाषा में, 'MUFASA' को 'UMAFAS' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'SONNET' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. OSENTE

✗ 2. TENNOS

✓ 3. OSNNTE

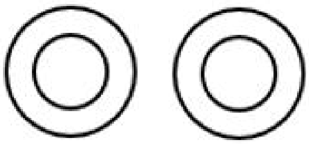
✗ 4. NNOSTE

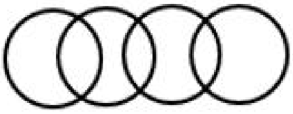
Question ID : **9489116974**
Option 1 ID : **94891127893**
Option 2 ID : **94891127896**
Option 3 ID : **94891127894**
Option 4 ID : **94891127895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

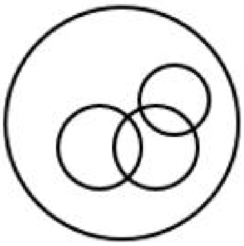
Q.6 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given set of classes.

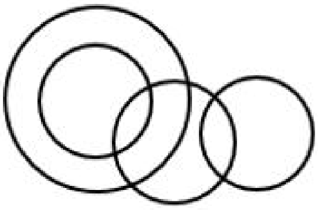
Cobbler, Man, Shoe, Footwear

Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489116998**
Option 1 ID : **94891127990**
Option 2 ID : **94891127989**
Option 3 ID : **94891127991**
Option 4 ID : **94891127992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक बैग में लाल और नीली गेंदों का अनुपात 4 : 5 है। यदि गेंदों की कुल संख्या 81 है, तो नीली गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 45 ✔
2. 20 ✘
3. 90 ✘
4. 40 ✘

Question ID : **9489116654**
Option 1 ID : **94891126613**
Option 2 ID : **94891126615**
Option 3 ID : **94891126616**
Option 4 ID : **94891126614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 उस प्रथम शासक का नाम बताइए, जिसने अपनी प्रजा और अधिकारियों के लिए शिलाखंडों की सतहों पर अपने संदेश अंकित कराए थे?

Ans
1. चंद्रगुप्त मौर्य ✘
2. हर्षवर्धन ✘
3. चंद्रगुप्त प्रथम ✘
4. अशोक ✔

Question ID : **9489116818**
Option 1 ID : **94891127271**
Option 2 ID : **94891127272**
Option 3 ID : **94891127269**
Option 4 ID : **94891127270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 श्रेणी 2, 5, 8, 11, ... का दसवां पद ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 32 ✘
2. 28 ✘
3. 29 ✔
4. 27 ✘

Question ID : **9489116666**
Option 1 ID : **94891126664**
Option 2 ID : **94891126662**
Option 3 ID : **94891126661**
Option 4 ID : **94891126663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 डीबगिंग निम्नलिखित में से किसके लिए प्रयुक्त होने वाला एक अन्य शब्द है?

Ans
1. एग्जीक्यूटिंग (executing)
2. टिप्पणियां न पढ़ना (not reading comments)
3. कंपाइलिंग (compiling)
4. त्रुटियां दूर करने (removing errors)

Question ID : **9489116837**
Option 1 ID : **94891127346**
Option 2 ID : **94891127348**
Option 3 ID : **94891127345**
Option 4 ID : **94891127347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 रससंवेदी ग्राही (Gustatory receptors) ______ के संसूचन के लिए उत्तरदाई होते हैं।

Ans
1. स्पर्श
2. दृश्य
3. स्वाद
4. गंध

Question ID : **9489116814**
Option 1 ID : **94891127256**
Option 2 ID : **94891127255**
Option 3 ID : **94891127254**
Option 4 ID : **94891127253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 आंकड़ों 1, 1, 1, 2, 4, 5, 5, 7, 8, 12 का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4
2. 5
3. 4.5
4. 4.6

Question ID : **9489116668**
Option 1 ID : **94891126672**
Option 2 ID : **94891126670**
Option 3 ID : **94891126669**
Option 4 ID : **94891126671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 गैल्वनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज धन (GOBAR-DHAN) योजना कब शुरू की गई थी?

Ans
✗ 1. 20 अप्रैल, 2018
✗ 2. 20 अप्रैल, 2019
✗ 3. 20 अप्रैल, 2017
✓ 4. 30 अप्रैल, 2018

Question ID : **9489116839**
Option 1 ID : **94891127353**
Option 2 ID : **94891127355**
Option 3 ID : **94891127356**
Option 4 ID : **94891127354**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 इनमें से किसे 2019 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है?

Ans
✗ 1. जॉन चैम्बर्स
✓ 2. राजेश्वर आचार्य
✗ 3. दर्शन लाल जैन
✗ 4. प्रवीन गोर्धान

Question ID : **9489116807**
Option 1 ID : **94891127225**
Option 2 ID : **94891127228**
Option 3 ID : **94891127227**
Option 4 ID : **94891127226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 वर्ष 1946 में, संविधान सभा का उपाध्यक्ष किसे चुना गया था?

Ans
✓ 1. एचसी मुखर्जी
✗ 2. राजेन्द्र प्रसाद
✗ 3. जयपाल सिंह
✗ 4. टीटी कृष्णमाचारी

Question ID : **9489116827**
Option 1 ID : **94891127306**
Option 2 ID : **94891127305**
Option 3 ID : **94891127308**
Option 4 ID : **94891127307**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 उम्र बढ़ने के साथ-साथ आंख की समंजन क्षमता सामान्यतः कम होती जाती है। इस स्थिति को क्या कहा जाता है?

Ans
1. निकट दृष्टि दोष
2. दूर दृष्टि दोष
3. जरा दूर दृष्टि दोष ✔
4. वर्णांधता

Question ID : **9489116816**
Option 1 ID : **94891127262**
Option 2 ID : **94891127263**
Option 3 ID : **94891127264**
Option 4 ID : **94891127261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से किसे मानव विकास का एक आधार स्तंभ नहीं माना जाता है?

Ans
1. सततता
2. न्याय ✔
3. समानता
4. सशक्तीकरण

Question ID : **9489116825**
Option 1 ID : **94891127299**
Option 2 ID : **94891127298**
Option 3 ID : **94891127297**
Option 4 ID : **94891127300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. वृत्त ✔
2. बेलन
3. घनाभ
4. पिरामिड

Question ID : **9489116995**
Option 1 ID : **94891127980**
Option 2 ID : **94891127979**
Option 3 ID : **94891127978**
Option 4 ID : **94891127977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 रक्तचाप, लारस्रवण और उल्टी सहित सभी अनैच्छिक क्रियाएं _____ द्वारा नियंत्रित होती हैं।

Ans

✗ 1. अग्रमस्तिष्क

✓ 2. मेडुला

✗ 3. मध्यमस्तिष्क

✗ 4. लिंबिक तंत्र

Question ID : **9489116815**
Option 1 ID : **94891127260**
Option 2 ID : **94891127259**
Option 3 ID : **94891127257**
Option 4 ID : **94891127258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित कथन किसका है?

"हम भारतीयों के बहुत आभारी हैं, जिन्होंने हमें गिनती सिखाई, जिसके बिना कोई भी काफ़ी महत्वपूर्ण वैज्ञानिक खोज करना संभव नहीं था!"

Ans

✓ 1. अल्बर्ट आइंस्टीन

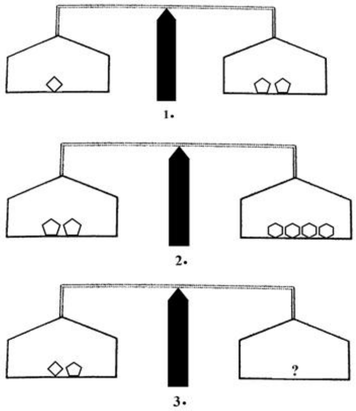
✗ 2. गैलीलियो

✗ 3. फ्रेडरिक हर्ज़बर्ग

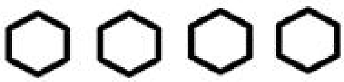
✗ 4. न्यूटन

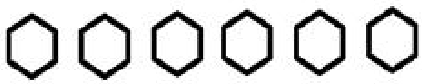
Question ID : **9489116831**
Option 1 ID : **94891127321**
Option 2 ID : **94891127324**
Option 3 ID : **94891127322**
Option 4 ID : **94891127323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

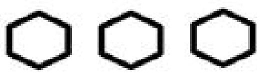
Q.21 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उस विकल्प का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

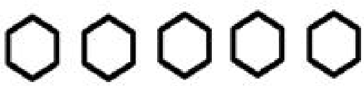


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489117002**
Option 1 ID : **94891128007**
Option 2 ID : **94891128008**
Option 3 ID : **94891128005**
Option 4 ID : **94891128006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 मानवाधिकारों की सार्वभौम घोषणा (UDHR) एक ऐतिहासिक दस्तावेज है, इसे संयुक्त राष्ट्र द्वारा कब अंगीकृत किया गया था?

Ans

✓ 1. 10 दिसंबर, 1948

✗ 2. 1 जनवरी, 1948

✗ 3. 31 दिसंबर, 1945

✗ 4. 1 दिसंबर, 1948

Question ID : **9489116833**
Option 1 ID : **94891127330**
Option 2 ID : **94891127331**
Option 3 ID : **94891127332**
Option 4 ID : **94891127329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 एक व्यक्ति की टंकण गति 35 शब्द प्रति मिनट है। उस व्यक्ति को 987 शब्द टंकित करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 28 मिनट 12 सेकंड ✔
2. 28 मिनट 20 सेकंड ✗
3. 28 मिनट 36 सेकंड ✗
4. 28 मिनट 24 सेकंड ✗

Question ID : **9489116660**
Option 1 ID : **94891126639**
Option 2 ID : **94891126637**
Option 3 ID : **94891126640**
Option 4 ID : **94891126638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि आप किसी बैंक में साधारण ब्याज की 4% वार्षिक दर पर 7 वर्ष के लिए ₹6,000 की धनराशि जमा करते हैं, तो प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹7600 ✗
2. ₹7680 ✗
3. ₹1600 ✗
4. ₹1680 ✔

Question ID : **9489116656**
Option 1 ID : **94891126624**
Option 2 ID : **94891126623**
Option 3 ID : **94891126621**
Option 4 ID : **94891126622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 किसी कूटभाषा में, 'WET' को 'VXDFSU' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में किस शब्द को 'MOHJAC' लिखा जाएगा?

Ans
1. TIP ✗
2. NIB ✔
3. VEX ✗
4. JET ✗

Question ID : **9489116975**
Option 1 ID : **94891127898**
Option 2 ID : **94891127899**
Option 3 ID : **94891127897**
Option 4 ID : **94891127900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 विगत वर्ष के लिए एक व्यक्ति का स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम ₹1,440 था। यदि उसने इस वर्ष ₹1,512 का भुगतान किया है, तो उसके स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3%

✗ 2. 4%

✗ 3. 6%

✓ 4. 5%

Question ID : **9489116655**
Option 1 ID : **94891126620**
Option 2 ID : **94891126618**
Option 3 ID : **94891126619**
Option 4 ID : **94891126617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 The theme of the 2019 Human Development Report is:

Ans

✗ 1. focusing on population

✓ 2. focusing on inequality

✗ 3. focusing on poverty

✗ 4. focusing on malnutrition

Question ID : **9489116835**
Option 1 ID : **94891127338**
Option 2 ID : **94891127340**
Option 3 ID : **94891127337**
Option 4 ID : **94891127339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 निम्नलिखित में से किसे 'गोल्डन फाइबर' के रूप में जाना जाता है?

Ans

✗ 1. बाजरा

✗ 2. कपास

✗ 3. मक्का

✓ 4. जूट

Question ID : **9489116824**
Option 1 ID : **94891127295**
Option 2 ID : **94891127293**
Option 3 ID : **94891127296**
Option 4 ID : **94891127294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 यदि वृत्त $x^2 + y^2 - 6x + 8y + c = 0$ की त्रिज्या 6 है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. -11
✘ 2. 11
✘ 3. -10
✘ 4. 25

Question ID : **9489116671**
Option 1 ID : **94891126684**
Option 2 ID : **94891126681**
Option 3 ID : **94891126682**
Option 4 ID : **94891126683**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 10^8 तथा $10^{12}7^3$ हैं। यदि इनमें से एक संख्या 10^{12} है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $10^{12}7^3$
✔ 2. $10^8 7^3$
✘ 3. 10×7^3
✘ 4. $10^{10}7^3$

Question ID : **9489116650**
Option 1 ID : **94891126597**
Option 2 ID : **94891126600**
Option 3 ID : **94891126599**
Option 4 ID : **94891126598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 दिए गए कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और बताएं कि कौन सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

कथन:

गांव X में कुछ और अस्पताल खोलना महत्वपूर्ण है।

धारणाएं:

I. गांव X में मौजूद अस्पतालों की संख्या, इसके निवासियों की आवश्यकताओं की पूर्ति करने के लिए पर्याप्त नहीं है।

II. अधिक अस्पताल होने से गांव X में स्वास्थ्य सेवा संस्थानों की बढ़ती आवश्यकताओं में मदद मिलेगी।

Ans

✔ 1. केवल धारणा I निहित है

✗ 2. न तो धारणा I और न ही II निहित है

✗ 3. केवल धारणा II निहित है

✗ 4. धारणा I और II दोनों निहित हैं

Question ID : **9489116982**
Option 1 ID : **94891127925**
Option 2 ID : **94891127928**
Option 3 ID : **94891127926**
Option 4 ID : **94891127927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 बिग बैंग थ्योरी किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. पशु प्रजातियों की उत्पत्ति

✗ 2. मानव जाति की उत्पत्ति

✗ 3. जीवन की उत्पत्ति

✔ 4. ब्रह्मांड की उत्पत्ति

Question ID : **9489116822**
Option 1 ID : **94891127286**
Option 2 ID : **94891127285**
Option 3 ID : **94891127288**
Option 4 ID : **94891127287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 निम्नलिखित को हल करें।

$$\sin\left(cos^{-1}\frac{3}{5}\right) + \cos\left(tan^{-1}\frac{5}{12}\right)$$

Ans

✗ 1. $\frac{108}{65}$

✓ 2. $\frac{112}{65}$

✗ 3. $\frac{100}{65}$

✗ 4. $\frac{104}{65}$

Question ID : **9489116672**
Option 1 ID : **94891126686**
Option 2 ID : **94891126685**
Option 3 ID : **94891126688**
Option 4 ID : **94891126687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 गैस्ट्रिक ग्रंथियां पाचन के दौरान ______ एंजाइम का उत्पादन करती हैं, जो प्रोटीन को पचाता है।

Ans

✗ 1. ट्रिप्सिन (Trypsin)

✗ 2. हेलीकेज़ (Helicase)

✓ 3. पेप्सिन (Pepsin)

✗ 4. लैक्टेज़ (Lactase)

Question ID : **9489116811**
Option 1 ID : **94891127244**
Option 2 ID : **94891127242**
Option 3 ID : **94891127243**
Option 4 ID : **94891127241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 A अकेले किसी कार्य को 15 दिन में पूरा करता है, जबकि B अकेले उसी कार्य को 30 दिन में पूरा करता है। यदि वे दोनों बारी बारी से एक-एक दिन छोड़कर (alternate days) पर कार्य करते हैं, तो कार्य पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

✔ 1. 20 दिन

✘ 2. निर्धारित नहीं किया जा सकता

✘ 3. 24 दिन

✘ 4. 18 दिन

Question ID : **9489116661**
Option 1 ID : **94891126641**
Option 2 ID : **94891126644**
Option 3 ID : **94891126643**
Option 4 ID : **94891126642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से किस उद्यम को महारत्न कंपनी के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है?

Ans

✘ 1. ओएनजीसी (ONGC)

✘ 2. बीएचईएल (BHEL)

✔ 3. एनएचपीसी (NHPC)

✘ 4. आईओसीएल (IOCL)

Question ID : **9489116840**
Option 1 ID : **94891127358**
Option 2 ID : **94891127357**
Option 3 ID : **94891127360**
Option 4 ID : **94891127359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 वर्तमान में एक पिता की आयु, उसके बेटे की आयु की 3 गुनी है। 13 वर्ष बाद पिता की आयु, उसके बेटे की आयु की दोगुनी हो जाएगी। बेटे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 8 वर्ष

✘ 2. 12 वर्ष

✘ 3. इनमें से कोई नहीं

✔ 4. 13 वर्ष

Question ID : **9489116667**
Option 1 ID : **94891126667**
Option 2 ID : **94891126666**
Option 3 ID : **94891126668**
Option 4 ID : **94891126665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 उस अक्षर-अंक समूह (alphanumeric-cluster) का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

B9U, E16R, H25O, ?

Ans
1. M38N
2. K36L
3. L36M
4. J34L

Question ID : **9489116988**
Option 1 ID : **94891127952**
Option 2 ID : **94891127950**
Option 3 ID : **94891127951**
Option 4 ID : **94891127949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 Indira Gandhi Centre for Atomic research is situated in:

Ans
1. Kalpakkam
2. Indore
3. Mumbai
4. Kolkata

Question ID : **9489116830**
Option 1 ID : **94891127319**
Option 2 ID : **94891127320**
Option 3 ID : **94891127317**
Option 4 ID : **94891127318**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 यदि एक वृत्त की त्रिज्या 4 cm है, तो वृत्त के भीतर बनाए जा सकने वाले अधिकतम आकार के वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $32\ cm^2$
2. $30\ cm^2$
3. $64\ cm^2$
4. $16\ cm^2$

Question ID : **9489116665**
Option 1 ID : **94891126658**
Option 2 ID : **94891126657**
Option 3 ID : **94891126660**
Option 4 ID : **94891126659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 कोणार्क मंदिर किस राज्य में स्थित है?

Ans
✔ 1. ओडिशा
✘ 2. कर्नाटक
✘ 3. आंध्र प्रदेश
✘ 4. केरल

Question ID : **9489116808**
Option 1 ID : **94891127229**
Option 2 ID : **94891127231**
Option 3 ID : **94891127232**
Option 4 ID : **94891127230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 निम्नलिखित को हल करें।

$$18 - [6 - \{4 - (8 - 6 + 3)\}]$$

Ans
✘ 1. 15
✘ 2. 17
✘ 3. 13
✔ 4. 11

Question ID : **9489116648**
Option 1 ID : **94891126590**
Option 2 ID : **94891126589**
Option 3 ID : **94891126591**
Option 4 ID : **94891126592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 एक परिवार के छह सदस्य A, B, C, D, E और F, एक घर के नवीनीकरण की पारिवारिक परियोजना पर एक टीम के रूप में काम कर रहे हैं। प्रत्येक व्यक्ति को एक ही कार्य दिया गया है। A, B का पुत्र है और उसे 'फर्श-निर्माण' का कार्य दिया गया है। B, C की बहन है और उसे 'पानी की समस्याओं' से संबंधित कार्य दिया गया है। C, D की पत्नी है और उसे 'विद्युत संबंधी कार्य' दिया गया है। D को 'नींव संबंधी कार्य' दिया गया है और उसके पुत्र E को 'आंतरिक सज्जा' संबंधी कार्य दिया गया है। F, जो D का भाई है, उसे 'छत' संबंधी कार्य दिया गया है। A के चचेरे भाई को कौन सा कार्य दिया गया है?

Ans
1. विद्युत संबंधी कार्य ✗
2. नींव संबंधी कार्य ✗
3. आंतरिक सज्जा संबंधी कार्य ✓
4. छत संबंधी कार्य ✗

Question ID : **9489117000**
Option 1 ID : **94891127997**
Option 2 ID : **94891128000**
Option 3 ID : **94891127998**
Option 4 ID : **94891127999**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 यदि $x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$ और $y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14 ✓
2. 10 ✗
3. 13 ✗
4. 15 ✗

Question ID : **9489116652**
Option 1 ID : **94891126607**
Option 2 ID : **94891126605**
Option 3 ID : **94891126606**
Option 4 ID : **94891126608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 पहली दस प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 55 ✗
2. 380 ✗
3. 385 ✓
4. 300 ✗

Question ID : **9489116653**
Option 1 ID : **94891126609**
Option 2 ID : **94891126611**
Option 3 ID : **94891126612**
Option 4 ID : **94891126610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 भारत में संगठित क्षेत्र का सबसे बड़ा नियोक्ता कौन है?

Ans
✔ 1. भारतीय रेलवे
✘ 2. एसबीआई
✘ 3. भारतीय सेना
✘ 4. टीसीएस

Question ID : **9489116841**
Option 1 ID : **94891127361**
Option 2 ID : **94891127364**
Option 3 ID : **94891127362**
Option 4 ID : **94891127363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 'रत्नावली' की रचना किसने की थी?

Ans
✘ 1. कालिदास
✔ 2. हर्ष
✘ 3. प्रेमचंद
✘ 4. सूरदास

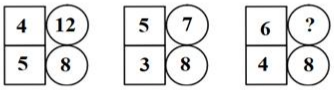
Question ID : **9489116809**
Option 1 ID : **94891127233**
Option 2 ID : **94891127234**
Option 3 ID : **94891127236**
Option 4 ID : **94891127235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 चार क्रमागत सम पूर्णांकों का औसत 27 है, इनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 24
✘ 2. 27
✘ 3. 96
✔ 4. 30

Question ID : **9489116646**
Option 1 ID : **94891126582**
Option 2 ID : **94891126581**
Option 3 ID : **94891126583**
Option 4 ID : **94891126584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

1. 10
2. 12
3. 3
4. 16

Question ID : **9489116985**
Option 1 ID : **94891127939**
Option 2 ID : **94891127937**
Option 3 ID : **94891127940**
Option 4 ID : **94891127938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 In which state of India can we find the preserved Buddhist caves called 'Karla'?

Ans

1. Maharashtra
2. Bihar
3. Karnataka
4. Uttar Pradesh

Question ID : **9489116810**
Option 1 ID : **94891127239**
Option 2 ID : **94891127237**
Option 3 ID : **94891127240**
Option 4 ID : **94891127238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 यदि y = 26 है, तो $y\sqrt{y^3 - y^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 3580
2. 3480
3. 3280
4. 3380

Question ID : **9489116647**
Option 1 ID : **94891126586**
Option 2 ID : **94891126585**
Option 3 ID : **94891126588**
Option 4 ID : **94891126587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 संसदीय कार्यपालिका का क्या अभिप्राय है?

Ans

1. ऐसी कार्यपालिका, जहां संसद है।

2. संसद द्वारा निर्वाचित कार्यपालिका।

3. जहां संसद कार्यपालिका के रूप में कार्य करती है।

4. ऐसी कार्यपालिका, जो संसद में बहुमत के समर्थन पर निर्भर है।

Question ID : **9489116829**
Option 1 ID : **94891127313**
Option 2 ID : **94891127315**
Option 3 ID : **94891127314**
Option 4 ID : **94891127316**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 यदि $\tan\theta = \frac{b}{a}$ है, तो $\frac{a\cos\theta + b\sin\theta}{a\cos\theta - b\sin\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$

2. $\frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$

3. $\frac{a + b}{a - b}$

4. $\frac{a - b}{a + b}$

Question ID : **9489116673**
Option 1 ID : **94891126692**
Option 2 ID : **94891126691**
Option 3 ID : **94891126689**
Option 4 ID : **94891126690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 'स्त्रीपुरुष तुलना (महिलाओं और पुरुषों के बीच तुलना)' नामक पुस्तक किसने लिखी थी, जिसमें पुरुषों और महिलाओं के बीच की सामाजिक भिन्नताओं की आलोचना की गई थी?

Ans
✗ 1. पंडिता रमाबाई
✗ 2. राजा राम मोहन राय
✗ 3. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
✓ 4. ताराबाई शिंदे

Question ID : **9489116819**
Option 1 ID : **94891127273**
Option 2 ID : **94891127275**
Option 3 ID : **94891127276**
Option 4 ID : **94891127274**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 COBOL भाषा ______ के लिए उपयुक्त है।

Ans
✗ 1. ग्राफिकल इंटरफेस बनाने
✗ 2. शैक्षणिक उद्देश्यों
✗ 3. वैज्ञानिक उद्देश्यों
✓ 4. व्यापारिक उद्देश्यों

Question ID : **9489116838**
Option 1 ID : **94891127352**
Option 2 ID : **94891127349**
Option 3 ID : **94891127351**
Option 4 ID : **94891127350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 38, 45, 52 को विभाजित करने पर क्रमशः 2, 3 और 4 शेष बचता हो।

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 6
✗ 3. 9
✗ 4. 5

Question ID : **9489116645**
Option 1 ID : **94891126579**
Option 2 ID : **94891126578**
Option 3 ID : **94891126580**
Option 4 ID : **94891126577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 यदि एक शंकु के आधार की त्रिज्या 5 cm और ऊंचाई 10 cm है, तो इस शंकु का आयतन cm^3 में (दशमलव के 2 स्थानों तक) ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 लें)

Ans
1. 261.60
2. 261.70
3. 261.67 ✔
4. 261.50

Question ID : **9489116664**
Option 1 ID : **94891126656**
Option 2 ID : **94891126655**
Option 3 ID : **94891126654**
Option 4 ID : **94891126653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 मनुष्य में, कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का पूर्ण पाचन कहां होता है?

Ans
1. छोटी आंत ✔
2. बड़ी आंत
3. आमाशय
4. मलाशय

Question ID : **9489116812**
Option 1 ID : **94891127246**
Option 2 ID : **94891127247**
Option 3 ID : **94891127245**
Option 4 ID : **94891127248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 निम्नलिखित में से कौन सा $5.\overline{46}$ का सही भिन्नात्मक निरूपण है?

Ans
1. $\frac{546}{99}$
2. $\frac{541}{100}$
3. $\frac{541}{99}$ ✔
4. $\frac{541}{900}$

Question ID : **9489116649**
Option 1 ID : **94891126595**
Option 2 ID : **94891126593**
Option 3 ID : **94891126594**
Option 4 ID : **94891126596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 दो बिंदुओं $(a \cos \alpha, 0)$ और $(0, a \sin \alpha)$ के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ 1. a

❌ 2. |2a|

❌ 3. 2a

✅ 4. |a|

Question ID : **9489116669**
Option 1 ID : **94891126674**
Option 2 ID : **94891126676**
Option 3 ID : **94891126673**
Option 4 ID : **94891126675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 A को दो निर्धारित स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक बिछाने में 16 दिन का समय लगता है और B इसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है। C की मदद से, वे इस कार्य को केवल 4 दिन में पूरा कर लेते हैं। C को अकेले उस कार्य को करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✅ 1. $\frac{48}{5}$ दिन

❌ 2. $\frac{5}{48}$ दिन

❌ 3. 48 दिन

❌ 4. $\frac{16}{5}$ दिन

Question ID : **9489116663**
Option 1 ID : **94891126652**
Option 2 ID : **94891126651**
Option 3 ID : **94891126649**
Option 4 ID : **94891126650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 A, B एवं C हिंदी, अंग्रेजी एवं पंजाबी के सुप्रसिद्ध लेखक हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं हैं। नीचे दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है?

कथन:

1. C अंग्रेजी में नहीं लिखता है।
2. निबंधों की पुस्तक पंजाबी में है।
3. अंग्रेजी कविताओं की पुस्तक ने एक पुरस्कार जीता है।
4. A उपन्यासकार है।
5. B निबंधकार नहीं है।

Ans

✗ 1. A पंजाबी में निबंध लिखता है।

✓ 2. B अंग्रेजी में कविताएं लिखता है।

✗ 3. B हिंदी में कविताएं लिखता है।

✗ 4. C अंग्रेजी में कविताएं लिखता है।

Question ID : **9489117003**
Option 1 ID : **94891128009**
Option 2 ID : **94891128012**
Option 3 ID : **94891128010**
Option 4 ID : **94891128011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 A और B भाई हैं और उनके मामा C और D हैं। E, D की पत्नी और F की भाभी है और F, G की इकलौती बेटी है। G, B की नानी हैं। F का A से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. बहन

✗ 2. मौसी

✓ 3. मां

✗ 4. नानी

Question ID : **9489116980**
Option 1 ID : **94891127918**
Option 2 ID : **94891127919**
Option 3 ID : **94891127917**
Option 4 ID : **94891127920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 सन् 2019 में इनमें से किस राज्य में पांच उप मुख्यमंत्री नियुक्त किए गए हैं?

Ans
✔ 1. आंध्र प्रदेश
✘ 2. तेलंगाना
✘ 3. तमिलनाडु
✘ 4. कर्नाटक

Question ID : **9489116806**
Option 1 ID : **94891127223**
Option 2 ID : **94891127221**
Option 3 ID : **94891127222**
Option 4 ID : **94891127224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 डोमिनिक थिएम (Dominic Thiem) ने यूएस ओपन मेन्स सिंगल, 2020 के फाइनल मैच में _______ को हराकर खिताब जीता।

Ans
✘ 1. पाबलो बस्ता (Pablo Busta)
✘ 2. रोजर फेडरर (Roger Federer)
✔ 3. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)
✘ 4. राफेल नडाल (Rafael Nadal)

Question ID : **9489116805**
Option 1 ID : **94891127220**
Option 2 ID : **94891127219**
Option 3 ID : **94891127218**
Option 4 ID : **94891127217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 500 और 700 के बीच ऐसी कितनी संख्याएं है, जो 11 से विभाज्य हैं?

Ans
✘ 1. 63
✔ 2. 18
✘ 3. 45
✘ 4. 108

Question ID : **9489116644**
Option 1 ID : **94891126575**
Option 2 ID : **94891126573**
Option 3 ID : **94891126574**
Option 4 ID : **94891126576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 मुस्लिम लीग की मांग की जांच करने और स्वतंत्र भारत के लिए उपयुक्त राजनैतिक ढांचे का सुझाव देने हेतु, ब्रिटिश कैबिनेट मिशन भारत कब आया था?

Ans
✔ 1. मार्च 1946
✘ 2. मई 1946
✘ 3. अगस्त 1946
✘ 4. जनवरी 1946

Question ID : **9489116821**
Option 1 ID : **94891127282**
Option 2 ID : **94891127283**
Option 3 ID : **94891127284**
Option 4 ID : **94891127281**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 सोनार (SONAR) तकनीक का उपयोग किसके मापन के लिए किया जाता है?

Ans
✔ 1. समुद्र की गहराई
✘ 2. हवाई दूरी
✘ 3. पहाड़ की ऊंचाई
✘ 4. धरातल पर दूरी

Question ID : **9489116813**
Option 1 ID : **94891127249**
Option 2 ID : **94891127250**
Option 3 ID : **94891127252**
Option 4 ID : **94891127251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

Ans
✘ 1. Road
✘ 2. Highway
✘ 3. Street
✔ 4. Pedestal

Question ID : **9489116994**
Option 1 ID : **94891127973**
Option 2 ID : **94891127975**
Option 3 ID : **94891127976**
Option 4 ID : **94891127974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 निर्देशांक अक्षों के साथ रेखा $2x - 4y - 7 = 0$ द्वारा निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{49}{2}$ इकाई2

✗ 2. $\frac{49}{4}$ इकाई2

✓ 3. $\frac{49}{16}$ इकाई2

✗ 4. $\frac{49}{8}$ इकाई2

Question ID : **9489116670**
Option 1 ID : **94891126680**
Option 2 ID : **94891126679**
Option 3 ID : **94891126677**
Option 4 ID : **94891126678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 एक रेलगाड़ी 45 km/h की चाल से चल रही है। इसे $\frac{4}{5}$ km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✓ 1. 64 सेकंड

✗ 2. 36 सेकंड

✗ 3. 9 सेकंड

✗ 4. 124 सेकंड

Question ID : **9489116662**
Option 1 ID : **94891126647**
Option 2 ID : **94891126645**
Option 3 ID : **94891126646**
Option 4 ID : **94891126648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सा एक बीएआरसी (BARC) का अनुसंधान रिएक्टर नहीं है?

Ans

✓ 1. दामिनी (DAMINI)

✗ 2. ज़रलीना (ZERLINA)

✗ 3. कामिनी (KAMINI)

✗ 4. अप्सरा (Apsara)

Question ID : **9489116832**
Option 1 ID : **94891127328**
Option 2 ID : **94891127327**
Option 3 ID : **94891127326**
Option 4 ID : **94891127325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3	6
7	2

2	15
25	6

2	20
9	5

3	12
?	4

Ans

1. 12
2. 7
3. 25
4. 13

Question ID : **9489116987**
Option 1 ID : **94891127948**
Option 2 ID : **94891127946**
Option 3 ID : **94891127947**
Option 4 ID : **94891127945**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 एक आदमी ने एक वस्तु ₹1,200 में खरीदी और इसकी मरम्मत पर ₹300 खर्च करके इसे ₹2,000 में बेच दिया। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $33\frac{1}{3}\%$
2. 66.66%
3. 33%
4. 40 %

Question ID : **9489116659**
Option 1 ID : **94891126636**
Option 2 ID : **94891126633**
Option 3 ID : **94891126634**
Option 4 ID : **94891126635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

A. सभी प्लास्टिक, फल हैं।

B. सभी फल, पुस्तकें हैं।

C. कोई पुस्तक, पतलून नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ पुस्तकें, प्लास्टिक हैं।

II. कोई पतलून, प्लास्टिक नहीं है।

III. कुछ फल, प्लास्टिक हैं।

IV. कुछ पतलून, फल हैं।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

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

✗ 4. केवल निष्कर्ष II, III एवं IV पालन करते हैं।

Question ID : **9489116979**
Option 1 ID : **94891127914**
Option 2 ID : **94891127915**
Option 3 ID : **94891127913**
Option 4 ID : **94891127916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 ब्रिटिश भारत में प्रांतीय विधानमंडलों का पहला चुनाव किस वर्ष में हुआ था?

Ans

✗ 1. 1938

✔ 2. 1937

✗ 3. 1936

✗ 4. 1935

Question ID : **9489116820**
Option 1 ID : **94891127280**
Option 2 ID : **94891127279**
Option 3 ID : **94891127278**
Option 4 ID : **94891127277**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार, केंद्र सरकार 'वार्षिक वित्तीय रिपोर्ट/विवरण' प्रस्तुत करने के लिए बाध्य है?

Ans
1. अनुच्छेद 111
2. अनुच्छेद 112
3. अनुच्छेद 110
4. अनुच्छेद 113

Question ID : **9489116843**
Option 1 ID : **94891127370**
Option 2 ID : **94891127371**
Option 3 ID : **94891127369**
Option 4 ID : **94891127372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 अपसौर (Aphelion) _____ के आरंभ में होता है।

Ans
1. जनवरी
2. जून
3. जुलाई
4. दिसंबर

Question ID : **9489116826**
Option 1 ID : **94891127301**
Option 2 ID : **94891127302**
Option 3 ID : **94891127303**
Option 4 ID : **94891127304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 अंग्रजों ने भारत में किस वर्ष राजनैतिक सत्ता हासिल की थी?

Ans
1. 1657
2. 1757
3. 1857
4. 1947

Question ID : **9489116817**
Option 1 ID : **94891127265**
Option 2 ID : **94891127266**
Option 3 ID : **94891127267**
Option 4 ID : **94891127268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 $\frac{1}{1+\frac{1}{3}} - \frac{1}{1+\frac{1}{2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{6}$

✗ 2. $-\frac{1}{6}$

✗ 3. $\frac{1}{3}$

✓ 4. $\frac{1}{12}$

Question ID : **9489116651**
Option 1 ID : **94891126604**
Option 2 ID : **94891126603**
Option 3 ID : **94891126602**
Option 4 ID : **94891126601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 'प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि' की घोषणा भारत के केंद्रीय बजट _______ के दौरान की गई थी।

Ans

✗ 1. 2015-16

✓ 2. 2019-20

✗ 3. 2018-19

✗ 4. 2017-18

Question ID : **9489116804**
Option 1 ID : **94891127214**
Option 2 ID : **94891127216**
Option 3 ID : **94891127215**
Option 4 ID : **94891127213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 The regulatory authority of money supply in India is the:

Ans

✗ 1. SBI

✓ 2. RBI

✗ 3. SEBI

✗ 4. IRDA

Question ID : **9489116842**
Option 1 ID : **94891127365**
Option 2 ID : **94891127366**
Option 3 ID : **94891127367**
Option 4 ID : **94891127368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 भारतीय मानक समय, ग्रीनविच माध्य समय से कितना आगे है?

Ans
- ✗ 1. 7 घंटा 30 मिनट
- ✗ 2. 4 घंटा 30 मिनट
- ✗ 3. 6 घंटा 30 मिनट
- ✓ 4. 5 घंटा 30 मिनट

Question ID : **9489116823**
Option 1 ID : **94891127292**
Option 2 ID : **94891127289**
Option 3 ID : **94891127291**
Option 4 ID : **94891127290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 एक पोशाक को ₹2,600 में बेचने पर दुकानदार को 30% का लाभ प्राप्त होता है। उस पोशाक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹4,800
- ✗ 2. ₹3,650
- ✗ 3. ₹3,000
- ✓ 4. ₹2,000

Question ID : **9489116658**
Option 1 ID : **94891126629**
Option 2 ID : **94891126630**
Option 3 ID : **94891126632**
Option 4 ID : **94891126631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर इनमें से कौन सा शब्द अंतिम स्थान पर आएगा?

Ans
- ✓ 1. Aboriginal
- ✗ 2. Aback
- ✗ 3. Abide
- ✗ 4. Abode

Question ID : **9489117001**
Option 1 ID : **94891128004**
Option 2 ID : **94891128003**
Option 3 ID : **94891128002**
Option 4 ID : **94891128001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2016 से 2019 के दौरान तीन अलग अलग राज्यों - उत्तर प्रदेश (U.P.), मध्य प्रदेश (M.P.), आंध्र प्रदेश (A.P.) में हुए केलों के उत्पादन (टन में) को दर्शाया गया है। तालिका में दी गई जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Years / States	2016	2017	2018	2019
U.P.	3	4.2	5.3	4.8
M.P.	5	5.4	4	5.6
A.P.	4.1	4.3	5	5.6

2016 में तीनों राज्यों में हुए केले के कुल उत्पादन एवं 2018 में तीन राज्यों में हुए केले के कुल उत्पादन का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1.5 टन

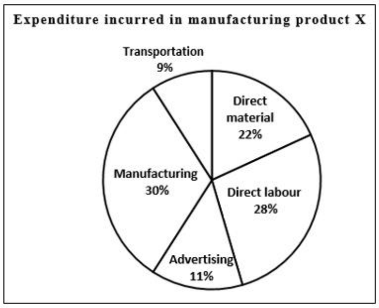
✗ 2. 4.8 टन

✓ 3. 2.2 टन

✗ 4. 3.6 टन

Question ID : **9489116989**
Option 1 ID : **94891127954**
Option 2 ID : **94891127956**
Option 3 ID : **94891127953**
Option 4 ID : **94891127955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 नीचे दिए गए पाई चार्ट में उत्पाद X के निर्माण में हुए व्यय का प्रतिशत बंटन दर्शाया गया है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों का उत्तर दें।



यदि, उत्पाद X की एक निश्चित मात्रा के लिए निर्माता को परिवहन (Transportation) लागत के लिए ₹18,000 का भुगतान करना पड़ा हो, तो उत्पाद X की समान मात्रा के लिए प्रत्यक्ष सामग्री (Direct Material) लागत क्या होगी?

Ans

✗ 1. ₹50,000

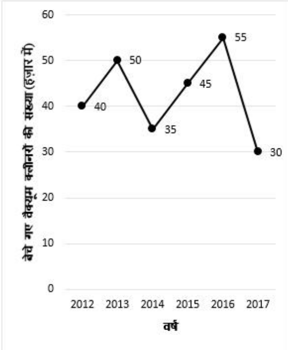
✗ 2. ₹35,000

✓ 3. ₹44,000

✗ 4. ₹42,000

Question ID : **9489116990**
Option 1 ID : **94891127958**
Option 2 ID : **94891127957**
Option 3 ID : **94891127959**
Option 4 ID : **94891127960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 नीचे दिए गए लाइन ग्राफ में छह वर्षों के दौरान एक कंपनी द्वारा बेचे गए वैक्यूम क्लीनरों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



दिए गए वर्षों में से किसके दौरान वैक्यूम क्लीनरों की बिक्री में सर्वाधिक प्रतिशत अंतर (वृद्धि या गिरावट) दर्ज किया गया?

Ans

✗ 1. 2014 - 2015

✓ 2. 2014 - 2016

✗ 3. 2013 - 2017

✗ 4. 2016 - 2017

Question ID :	**9489116991**
Option 1 ID :	**94891127962**
Option 2 ID :	**94891127964**
Option 3 ID :	**94891127963**
Option 4 ID :	**94891127961**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.89 नीचे दी गई तालिका एक प्रतिष्ठित विश्वविद्यालय की प्रवेश परीक्षा में भाग लेने वाले और उसके उपरांत उनमें से चयनित होने वाले विभिन्न स्कूलों के छात्रों की संख्या को दर्शाती है। तालिका के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

विद्यालय	भाग लेने वाले	चयनित
के.वी.	1000	800
डी.ए.वी.	1200	1050
एच.पी.एस.	1500	1350
डी.पी.एस.	1100	900
जे.एम.आई.	900	750

इनमें से किस विद्यालय से, विश्वविद्यालय के लिए चयनित छात्रों की संख्या, परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की तुलना में न्यूनतम है?

Ans

✗ 1. जे.एम.आई.

✓ 2. के.वी.

✗ 3. एच.पी.एस.

✗ 4. डी.ए.वी.

Question ID : **9489116992**
Option 1 ID : **94891127967**
Option 2 ID : **94891127968**
Option 3 ID : **94891127965**
Option 4 ID : **94891127966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Relaxation : Sleep

Ans

✗ 1. Sky : Rocket

✓ 2. Cure : Medicine

✗ 3. Minute : Time

✗ 4. Happiness : Feeling

Question ID : **9489116976**
Option 1 ID : **94891127903**
Option 2 ID : **94891127901**
Option 3 ID : **94891127902**
Option 4 ID : **94891127904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

112, 147, 182, 217, ?

Ans

✔ 1. 252

✘ 2. 242

✘ 3. 250

✘ 4. 248

Question ID : **9489116986**
Option 1 ID : **94891127942**
Option 2 ID : **94891127941**
Option 3 ID : **94891127943**
Option 4 ID : **94891127944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 यदि बाएं से दाएं बढ़ते हुए अंग्रेजी वर्णमाला के हर चौथे अक्षर को मिटा दिया जाए, तो प्राप्त नई श्रृंखला में दाईं ओर से 5वां अक्षर कौन सा होगा?

Ans

✘ 1. V

✘ 2. F

✘ 3. E

✔ 4. U

Question ID : **9489116984**
Option 1 ID : **94891127936**
Option 2 ID : **94891127934**
Option 3 ID : **94891127935**
Option 4 ID : **94891127933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

I. कुछ कंबल, स्कार्फ हैं।

II. सभी कमरे, कंबल हैं।

निष्कर्ष:

(i) कुछ स्कार्फ, कंबल हैं।

(ii) कुछ कमरे, स्कार्फ हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों ही पालन करते हैं।

✗ 2. न तो निष्कर्ष (i) और न ही निष्कर्ष (ii) पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (ii) पालन करता है।

Question ID : **9489116978**
Option 1 ID : **94891127911**
Option 2 ID : **94891127912**
Option 3 ID : **94891127909**
Option 4 ID : **94891127910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 छह चचेरे भाई, A, B, C, D, E एवं F, बाइक चलाकर लद्दाख जा रहे हैं। उनमें से प्रत्येक एक अलग बाइक चला रहा है। E, F से धीमी बाइक चला रहा है। A, C से तेज़, किन्तु D से धीमी बाइक चला रहा है। D, B से धीमी, किन्तु F से तेज बाइक चला रहा है। C, F से तेज बाइक चला रहा है। इन छह में से कौन सबसे तेज बाइक चला रहा है?

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **9489116999**
Option 1 ID : **94891127996**
Option 2 ID : **94891127993**
Option 3 ID : **94891127994**
Option 4 ID : **94891127995**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 दिए गए कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और बताएं कि कौन सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

कथन:

बच्चे अपनी भावनाएं अपने माता-पिता से ज्यादा अपने दोस्तों के साथ साझा करते हैं।

धारणाएं:

I. बच्चों को लगता है कि उनके दोस्त उनकी भावनाओं को उनके माता-पिता से बेहतर समझ पाएंगे।

II. बच्चे आजकल अपने माता-पिता के साथ मित्रवत नहीं हैं।

Ans

✗ 1. धारणा I और II दोनों ही निहित हैं

✗ 2. न तो धारणा I और न ही II निहित है

✓ 3. केवल धारणा I निहित है

✗ 4. केवल धारणा II निहित है

Question ID : **9489116981**
Option 1 ID : **94891127923**
Option 2 ID : **94891127924**
Option 3 ID : **94891127921**
Option 4 ID : **94891127922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

Ans

✗ 1. Mass

✗ 2. Weight

✓ 3. Strength

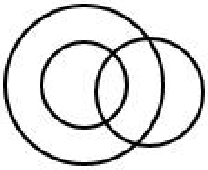
✗ 4. Volume

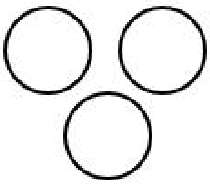
Question ID : **9489116993**
Option 1 ID : **94891127969**
Option 2 ID : **94891127970**
Option 3 ID : **94891127971**
Option 4 ID : **94891127972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

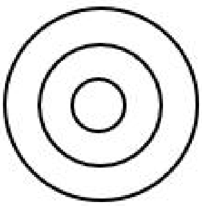
Q.97 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

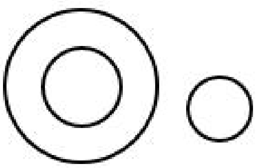
ग्रह, पृथ्वी, पृथ्वीवासी

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **9489116997**
Option 1 ID : **94891127986**
Option 2 ID : **94891127987**
Option 3 ID : **94891127985**
Option 4 ID : **94891127988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7 : 56 :: 8 : 72 :: 9 : ?

Ans

✗ 1. 99

✗ 2. 100

✓ 3. 90

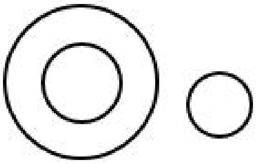
✗ 4. 81

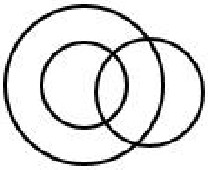
Question ID : **9489116983**
Option 1 ID : **94891127930**
Option 2 ID : **94891127932**
Option 3 ID : **94891127931**
Option 4 ID : **94891127929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

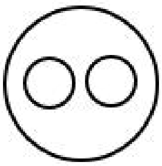
Q.99 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

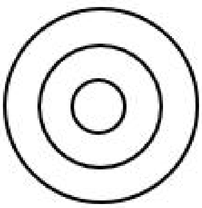
लंदन, पेरिस, फ्रांस

Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489116996**
Option 1 ID : **94891127984**
Option 2 ID : **94891127982**
Option 3 ID : **94891127983**
Option 4 ID : **94891127981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 किसी कूटभाषा में, 'TENSION' को '183121771312' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'MARUTHI' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 671125161918

✗ 2. 111625911867

✔ 3. 112516191867

✗ 4. 111925161786

Question ID : **9489116977**
Option 1 ID : **94891127906**
Option 2 ID : **94891127908**
Option 3 ID : **94891127907**
Option 4 ID : **94891127905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**