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	
Test Date	15/02/2021
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 ABC समकोण त्रिभुज है। यदि समकोण बनाने वाली दो भुजाओं की लंबाई 4 cm और 3 cm है, इसके अंतःवृत्त की त्रिज्या कितनी होगी?

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

Question ID : **9489117268**
Option 1 ID : **94891129071**
Option 2 ID : **94891129069**
Option 3 ID : **94891129072**
Option 4 ID : **94891129070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

यदि $\sqrt{x} + \frac{\ }{5} \times 70 = 20 \times \frac{\ }{4} \times 7$ होगा, तो x का मान कितना होगा ?

Ans
1. 49 ✔
2. 48 ✘
3. 50 ✘
4. 46 ✘

Question ID : **9489117249**
Option 1 ID : **94891128993**
Option 2 ID : **94891128995**
Option 3 ID : **94891128994**
Option 4 ID : **94891128996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 एस्थेनोस्फीयर (asthenosphere) पृथ्वी की _______ के ऊपरी हिस्से का अत्यधिक श्यान, यांत्रिक रूप से दुर्बल एवं तननीय-विकृतिशील क्षेत्र है।

Ans
1. पर्पटी (crust) ✘
2. कोर (core) ✘
3. प्रावरण (mantle) ✔
4. पर्पटी (crust) और कोर (core) ✘

Question ID : **9489117023**
Option 1 ID : **94891128089**
Option 2 ID : **94891128090**
Option 3 ID : **94891128091**
Option 4 ID : **94891128092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

कथन का पालन करती हैं?

कथन:

मौसम ब्यूरो ने कश्मीर के अगले सप्ताह के मौसम का पूर्वानुमान जारी किया है, जिसमें उन्होंने कहा है कि पूरे सप्ताह भारी हिमपात होने वाला है।

कार्यवाहियां:

I. मौसम ब्यूरो को इस सूचना को विभिन्न माध्यमों से पूरे कश्मीर में प्रसारित करना चाहिए।

II. नगर निकायों को सड़कों से बर्फ हटाने का प्रबंध करना चाहिए।

III. इस समाचार को राज्य के बाहर फैलने से रोका जाना चाहिए।

Ans

✗ 1. केवल कार्यवाही (III) पालन करती है।

✗ 2. केवल कार्यवाही (II) और (III) पालन करती है।

✗ 3. (I), (II) और (III) सभी कार्यवाहियां पालन करती हैं।

✓ 4. केवल कार्यवाही (I) और (II) पालन करती है।

Question ID : **9489116881**
Option 1 ID : **94891127522**
Option 2 ID : **94891127521**
Option 3 ID : **94891127523**
Option 4 ID : **94891127524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 स्कूली बच्चों के लिए 'युवा विज्ञानी कार्यक्रम (युविका -2019)' नामक विशेष कार्यक्रम किसके द्वारा शुरू किया था?

Ans

✗ 1. डीआरडीओ (DRDO)

✓ 2. इसरो (ISRO)

✗ 3. नाबार्ड (NABARD)

✗ 4. आईआरडीए (IRDA)

Question ID : **9489117031**
Option 1 ID : **94891128121**
Option 2 ID : **94891128123**
Option 3 ID : **94891128122**
Option 4 ID : **94891128124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

एनीमेशन फिल्मों का श्रेय दिया जा सकता है। निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म उनमें से एक है?

Ans

✔ 1. एक अनेक और एकता

✘ 2. सारे जहां से अच्छा

✘ 3. बाजे सरगम हर तरफ़ से

✘ 4. मिले सुर मेरा तुम्हारा

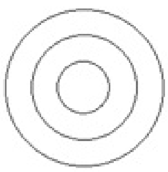
Question ID : **9489117007**
Option 1 ID : **94891128025**
Option 2 ID : **94891128027**
Option 3 ID : **94891128028**
Option 4 ID : **94891128026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

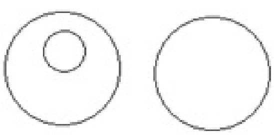
पुरुष, पिता, चिकित्सक

Ans

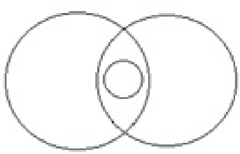
✘ 1.



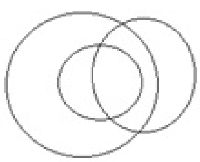
✘ 2.



✘ 3.



✔ 4.



Question ID : **9489116896**
Option 1 ID : **94891127581**
Option 2 ID : **94891127584**
Option 3 ID : **94891127583**
Option 4 ID : **94891127582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. विटामिन B_2

✗ 2. विटामिन C

✓ 3. विटामिन B_9

✗ 4. विटामिन- A

Question ID : **9489117014**
Option 1 ID : **94891128054**
Option 2 ID : **94891128056**
Option 3 ID : **94891128055**
Option 4 ID : **94891128053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्न में से कौन सा विकल्प 124वें संविधान संशोधन विधेयक से संबंधित है?

Ans

✗ 1. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग

✗ 2.
चौदह वर्ष की आयु तक निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार

✗ 3. जीएसटी (GST) विधेयक

✓ 4.
सामान्य वर्ग के आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग को 10% आरक्षण

Question ID : **9489117029**
Option 1 ID : **94891128113**
Option 2 ID : **94891128116**
Option 3 ID : **94891128115**
Option 4 ID : **94891128114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{5}{3}$

2. $\frac{7}{3}$

3. $\frac{6}{5}$

4. $\frac{3}{5}$

Question ID : **9489117253**
Option 1 ID : **94891129011**
Option 2 ID : **94891129009**
Option 3 ID : **94891129010**
Option 4 ID : **94891129012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 'डिजिगांव (DigiGaon)' पहल की शुरूआत _______ विभाग द्वारा की गई थी।

Ans

1. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय

2. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

3. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

4. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Question ID : **9489117043**
Option 1 ID : **94891128172**
Option 2 ID : **94891128171**
Option 3 ID : **94891128169**
Option 4 ID : **94891128170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

है। यदि पीले वाले हिस्से की लम्बाई $1\frac{1}{2}$cm है, तो पेंसिल की लम्बाई कितनी होगी?

Ans
1. 5 cm
2. 6 cm
3. 7 cm
4. 4 cm

Question ID : **9489117252**
Option 1 ID : **94891129007**
Option 2 ID : **94891129006**
Option 3 ID : **94891129008**
Option 4 ID : **94891129005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 उस एंजाइम (enzyme) का नाम बताएं, जिसका उपयोग प्रोटीन को पेप्टाइड (peptide) में रूपांतरित करने के लिए किया जाता है।

Ans
1. लैक्टेज (Lactase)
2. इंवर्टेज (Invertase)
3. पेप्सिन (Pepsin)
4. जाइमेज (Zymase)

Question ID : **9489117011**
Option 1 ID : **94891128044**
Option 2 ID : **94891128041**
Option 3 ID : **94891128042**
Option 4 ID : **94891128043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 भारत में सर्वाधिक उपलब्ध एवं सर्वाधिक सघन रूप से कृषि हेतु प्रयोग की जाने वाली मिट्टी कौन सी है?

Ans
1. जलोढ़ मिट्टी
2. लाल मिट्टी
3. रेगिस्तानी मिट्टी
4. काली मिट्टी

Question ID : **9489117025**
Option 1 ID : **94891128100**
Option 2 ID : **94891128098**
Option 3 ID : **94891128097**
Option 4 ID : **94891128099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

किस प्रधानमंत्री का जन्म भारत को स्वतंत्रता मिलने के बाद हुआ था?

Ans

1. मनमोहन सिंह ✗
2. नरेंद्र मोदी ✓
3. आईके गुजराल ✗
4. अटल बिहारी वाजपेयी ✗

Question ID : **9489117027**
Option 1 ID : **94891128105**
Option 2 ID : **94891128107**
Option 3 ID : **94891128108**
Option 4 ID : **94891128106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 दो रेलगाड़ियां, जिनकी लंबाई 200 m और 400 m है, समानांतर पटरियों पर चल रही हैं। जब दोनों रेलगाड़ियां समान दिशा में चलती हैं, तो तेज चलने वाली रेलगाड़ी, दूसरी रेलगाड़ी को पार करने में 30 सेकंड का समय लेती है, और जब दोनों रेलगाड़ियां एक दूसरे की ओर चल रही होती हैं, तो वे एक दूसरे को पार करने में 6 सेकंड का समय लेती हैं। दोनों रेलगाड़ियों की चाल (km/h में) कितनी होगी?

Ans

1. 216 और 144 ✓
2. 190 और 260 ✗
3. 184 और 144 ✗
4. 280 और 140 ✗

Question ID : **9489117261**
Option 1 ID : **94891129041**
Option 2 ID : **94891129042**
Option 3 ID : **94891129044**
Option 4 ID : **94891129043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक व्यक्ति ने ₹1,000 में 20 दर्जन आम ख़रीदे। उनमें से 40 आम सड़े गले निकले और बेचे नहीं जा सकेंगे। उसे 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए बचे हुए आमों को कितने रूपए प्रति दर्जन के मूल्य पर बेचना होगा?

Ans

1. ₹78 ✓
2. ₹72 ✗
3. ₹70 ✗
4. ₹80 ✗

Question ID : **9489117260**
Option 1 ID : **94891129037**
Option 2 ID : **94891129038**
Option 3 ID : **94891129039**
Option 4 ID : **94891129040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. 1893

✗ 2. 1891

✓ 3. 1892

✗ 4. 1896

Question ID : **9489117021**
Option 1 ID : **94891128082**
Option 2 ID : **94891128081**
Option 3 ID : **94891128083**
Option 4 ID : **94891128084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 65वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किसे मरणोपरांत दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ 1. कादर खान

✗ 2. शम्मी कपूर

✓ 3. विनोद खन्ना

✗ 4. श्रीदेवी

Question ID : **9489117004**
Option 1 ID : **94891128016**
Option 2 ID : **94891128015**
Option 3 ID : **94891128014**
Option 4 ID : **94891128013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 यदि $\tan\theta - \cot\theta = x$ है और $\cos\theta - \sin\theta = y$ है, तो $(x^2+4)(y^2-1)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3

✓ 2. 4

✗ 3. 9

✗ 4. 2

Question ID : **9489117273**
Option 1 ID : **94891129091**
Option 2 ID : **94891129090**
Option 3 ID : **94891129092**
Option 4 ID : **94891129089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

जाता है, 'Sharks eat fish' को 'mt ak @' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'Sharks' के लिए प्रयुक्त कूटशब्द क्या है?

Ans
1. ak ✗
2. @ ✓
3. mt ✗
4. lu ✗

Question ID : **9489116880**
Option 1 ID : **94891127518**
Option 2 ID : **94891127519**
Option 3 ID : **94891127517**
Option 4 ID : **94891127520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 20 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 400 है। यदि उनमें से एक संख्या 80 है, तो दूसरी संख्या कितनी है?

Ans
1. 100 ✓
2. 80 ✗
3. 120 ✗
4. 150 ✗

Question ID : **9489117251**
Option 1 ID : **94891129002**
Option 2 ID : **94891129001**
Option 3 ID : **94891129003**
Option 4 ID : **94891129004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि समानांतर चतुर्भुज का एक कोण सबसे छोटे कोण के दोगुने से 30° कम है, तो समानांतर चतुर्भुज के सबसे बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 120° ✗
2. 90° ✗
3. 105° ✗
4. 110° ✓

Question ID : **9489117270**
Option 1 ID : **94891129077**
Option 2 ID : **94891129080**
Option 3 ID : **94891129078**
Option 4 ID : **94891129079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

की गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20
2. 10
3. 30
4. 32 ✔

Question ID : **9489117271**
Option 1 ID : **94891129081**
Option 2 ID : **94891129083**
Option 3 ID : **94891129082**
Option 4 ID : **94891129084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 आरबीआई (RBI) का प्रतीक क्या है?

Ans
1. अशोक स्तंभ
2. रक्षात्मक अवस्था में बैठा हुआ कुत्ता
3. पिरामिड और एक ईगल
4. एक ताड़ के पेड़ के सामने बंगाल टाइगर ✔

Question ID : **9489117042**
Option 1 ID : **94891128168**
Option 2 ID : **94891128166**
Option 3 ID : **94891128165**
Option 4 ID : **94891128167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह भारत के पहले शैक्षिक उपग्रह के रूप में समर्पित किया गया है?

Ans
1. HAMSAT
2. CARTOSAT-1
3. INSAT-4A
4. GSAT-3 ✔

Question ID : **9489117032**
Option 1 ID : **94891128127**
Option 2 ID : **94891128126**
Option 3 ID : **94891128128**
Option 4 ID : **94891128125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✗ 1. सूर्य मंदिर - ओडिशा

✓ 2. एलीफेंटा गुफाएँ - कर्नाटक

✗ 3. फतेहपुर सीकरी - उत्तर प्रदेश

✗ 4. सुंदरबन नेशनल पार्क - पश्चिम बंगाल

Question ID : **9489117009**
Option 1 ID : **94891128035**
Option 2 ID : **94891128034**
Option 3 ID : **94891128036**
Option 4 ID : **94891128033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 भारत छोड़ो आंदोलन की 78वीं वर्षगांठ कब मनाई गई?

Ans

✓ 1. 8 अगस्त 2020

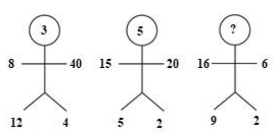
✗ 2. 5 अगस्त 2020

✗ 3. 15 अगस्त 2018

✗ 4. 7 अगस्त 2019

Question ID : **9489117019**
Option 1 ID : **94891128073**
Option 2 ID : **94891128074**
Option 3 ID : **94891128076**
Option 4 ID : **94891128075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✓ 1. 2

✗ 2. 4

✗ 3. 18

✗ 4. 22

Question ID : **9489116888**
Option 1 ID : **94891127552**
Option 2 ID : **94891127551**
Option 3 ID : **94891127549**
Option 4 ID : **94891127550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A टाइप करता है, और फिर अगले 1 मिनट तक B टाइप करता है और यह क्रम इसी प्रकार चलता रहता है। इसी प्रकार बारी-बारी से टाइप करते हुए, उन्होंने 980 शब्द टाइप किए। 980 शब्द टाइप करने में उन्हें कितना समय लगा?

Ans
✔ 1. 21 मिनट 45 सेकंड
✗ 2. 21 मिनट 80 सेकंड
✗ 3. 20 मिनट 35 सेकंड
✗ 4. 20 मिनट 15 सेकंड

Question ID : **9489117263**
Option 1 ID : **94891129052**
Option 2 ID : **94891129049**
Option 3 ID : **94891129050**
Option 4 ID : **94891129051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय करें कि इनमें से कौन से निष्कर्ष इन कथनों का तर्कसंगत रूप से पालन करते हैं।

कथन:

i. मैंने अभी तक हैरी पॉटर की सातों पुस्तकें नहीं पढ़ी हैं।

ii. मैंने जेन ऑस्टेन की सभी पुस्तकें पढ़ी हैं।

iii. मुझे स्वयं-सहायता पुस्तकें पढ़ना पसंद नहीं है, हालाँकि मैंने उनमें से कुछ पुस्तकें नएपन के लिए पढ़ी हैं।

निष्कर्ष:

i. हालाँकि पुस्तकें पढना मेरा शौक है, फिर भी मैं चुनिंदा पुस्तकें ही पढ़ता हूँ।

ii. मैंने हैरी पॉटर की कुछ पुस्तकें पढ़ी हैं।

iii. मैं अपनी अगली पुस्तक के चयन में प्रयोग करना पसंद करता हूँ।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (i) और (iii) पालन करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष (iii) पालन करता है।
✔ 4. केवल निष्कर्ष (ii) और (iii) पालन करते हैं।

Question ID : **9489116882**
Option 1 ID : **94891127525**
Option 2 ID : **94891127528**
Option 3 ID : **94891127527**
Option 4 ID : **94891127526**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. शिव

✓ 2. बुद्ध

✗ 3. महावीर

✗ 4. विष्णु

Question ID : **9489117008**
Option 1 ID : **94891128029**
Option 2 ID : **94891128031**
Option 3 ID : **94891128030**
Option 4 ID : **94891128032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 भारत में COVID-19 के कारण प्रथम पुष्टिकृत मृत्यु कहाँ हुई थी?

Ans

✓ 1. कर्नाटक

✗ 2. केरल

✗ 3. महाराष्ट्र

✗ 4. दिल्ली

Question ID : **9489117005**
Option 1 ID : **94891128020**
Option 2 ID : **94891128019**
Option 3 ID : **94891128018**
Option 4 ID : **94891128017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

1. X, Y और Z का पिता है।

2. P, Q की माँ है।

3. Q, Y की बहन है।

तो X और P के बीच क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. X और P पति-पत्नी हैं।
✗ 2. X और P पिता-पुत्री हैं।
✗ 3. X और P भाई-बहन हैं।
✗ 4. X और P माता-पिता हैं।

Question ID :	**9489116901**
Option 1 ID :	**94891127603**
Option 2 ID :	**94891127604**
Option 3 ID :	**94891127601**
Option 4 ID :	**94891127602**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.35 पैरा-ओलंपिक खेलों में दो स्वर्ण पदक जीतकर रिकॉर्ड बनाने वाले पहले भारतीय कौन हैं?

Ans
✔ 1. देवेंद्र झाझरिया
✗ 2. प्रदीप
✗ 3. नीरज यादव
✗ 4. संदीप चौधरी

Question ID :	**9489117006**
Option 1 ID :	**94891128022**
Option 2 ID :	**94891128024**
Option 3 ID :	**94891128023**
Option 4 ID :	**94891128021**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

बहस (Argue) : लड़ाई (Fight) :: उदास (Sad) : ?

Ans

✗ 1. गंभीर (Serious)

✗ 2. ईर्ष्या (Jealousy)

✓ 3. तनावग्रस्त (Depressed)

✗ 4. आहत (Hurt)

Question ID :	**9489116876**
Option 1 ID :	**94891127501**
Option 2 ID :	**94891127504**
Option 3 ID :	**94891127503**
Option 4 ID :	**94891127502**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.37 18769 के वर्गमूल में कितने अंक निहित हैं?

Ans

✗ 1. 4

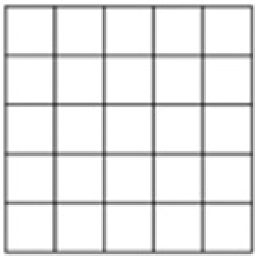
✓ 2. 3

✗ 3. 5

✗ 4. 2

Question ID :	**9489117248**
Option 1 ID :	**94891128990**
Option 2 ID :	**94891128989**
Option 3 ID :	**94891128992**
Option 4 ID :	**94891128991**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

इस आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans
✔ 1. 55
✘ 2. 30
✘ 3. 45
✘ 4. 20

Question ID : **9489116899**
Option 1 ID : **94891127594**
Option 2 ID : **94891127593**
Option 3 ID : **94891127596**
Option 4 ID : **94891127595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 किसी कूट भाषा में, NEPAL को PGRCN लिखा गया है, और CHINA को EJKPC लिखा गया है, तो इसी कूट भाषा में KOREA को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. MQTGC
✘ 2. NCEGC
✘ 3. LPSGC
✘ 4. JNQGC

Question ID : **9489116874**
Option 1 ID : **94891127494**
Option 2 ID : **94891127493**
Option 3 ID : **94891127495**
Option 4 ID : **94891127496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सकती है।

1	2	3	4
6 | 2	9 | 6	4 | 1	8 | 6
32	45	15	?

Ans
✔ 1. 28
✘ 2. 48
✘ 3. 14
✘ 4. 2

Question ID : **9489116886**
Option 1 ID : **94891127542**
Option 2 ID : **94891127543**
Option 3 ID : **94891127541**
Option 4 ID : **94891127544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 BHIM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✔ 1. भारत इंटरफेस फॉर मनी (Bharat Interface for Money)
✘ 2. भीम इंट्राफेस फॉर मोबाइल (Bheem Intraface for Mobile)
✘ 3. भारत इंट्राफेस फॉर मनी (Bharat Intraface for Money)
✘ 4. भीम इंटरफेस फॉर मोबाइल (Bheem Interface for Mobile)

Question ID : **9489117038**
Option 1 ID : **94891128152**
Option 2 ID : **94891128149**
Option 3 ID : **94891128150**
Option 4 ID : **94891128151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

शुरू करते हैं। यदि उनकी चाल क्रमशः 3 km/h और 2 km/h है, तो कितने समय बाद वे पुनः आरंभ बिंदु पर एक साथ होंगे?

Ans
1. 5 h
2. 10 h ✔
3. 2 h
4. 3 h

Question ID : **9489117262**
Option 1 ID : **94891129045**
Option 2 ID : **94891129046**
Option 3 ID : **94891129047**
Option 4 ID : **94891129048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है। यदि इन दोनों संख्याओं में 6 जोड़ने पर, इनका अनुपात 6 : 7 हो जाता है, तो सबसे छोटी मूल संख्या (योग से पहले) कितनी होगी?

Ans
1. 6
2. 7
3. 12 ✔
4. 24

Question ID : **9489117256**
Option 1 ID : **94891129021**
Option 2 ID : **94891129023**
Option 3 ID : **94891129022**
Option 4 ID : **94891129024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 यदि पहली संख्या का 25%, दूसरी संख्या के 50% का तीन गुना है, तो पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात कितना होगा?

Ans
1. 1 : 6
2. 3 : 1
3. 6 : 1 ✔
4. 2 : 3

Question ID : **9489117257**
Option 1 ID : **94891129025**
Option 2 ID : **94891129028**
Option 3 ID : **94891129027**
Option 4 ID : **94891129026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

था?

Ans

✗ 1. मलाला युसुफ़ज़ई (Malala Yousafzai)

✓ 2. ग्रेटा थुनबर्ग (Greta Thunberg)

✗ 3. नादिया मुराद (Nadia Murad)

✗ 4. सविता हलप्पनवार (Savita Halappanavar)

Question ID : **9489117035**
Option 1 ID : **94891128137**
Option 2 ID : **94891128138**
Option 3 ID : **94891128139**
Option 4 ID : **94891128140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 'आईरोव टूना (EyeROV Tuna)' क्या है?

Ans

✗ 1. हेलीपोर्ट

✗ 2. मिसाइल

✗ 3. मोनोरेल

✓ 4. अधोजल ड्रोन

Question ID : **9489117040**
Option 1 ID : **94891128159**
Option 2 ID : **94891128157**
Option 3 ID : **94891128158**
Option 4 ID : **94891128160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 बंगाल में किस क्रांतिकारी संगठन की स्थापना बरीन्द्र कुमार घोष ने की थी?

Ans

✗ 1. ब्राती समिति (Brati Samiti)

✓ 2. अनुशीलन समिति (Anushilan Samiti)

✗ 3. स्वदेश बांधव समिति (Swadesh Bandhab Samiti)

✗ 4. साधना समाज (Sadhana Samaj)

Question ID : **9489117020**
Option 1 ID : **94891128078**
Option 2 ID : **94891128079**
Option 3 ID : **94891128077**
Option 4 ID : **94891128080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी जीवाणुओं के कारण होती है?

Ans

✗ 1. बड़ी माता (Small pox)

✗ 2. रैबीज (Rabies)

✓ 3. एंथ्रेक्स (Anthrax)

✗ 4. एड्स (AIDS)

Question ID : **9489117012**
Option 1 ID : **94891128048**
Option 2 ID : **94891128046**
Option 3 ID : **94891128045**
Option 4 ID : **94891128047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 दुनिया की पहली हस्तलिखित नीडल बुक (needle book) कौन सी है?

Ans

✗ 1. चित्रा

✗ 2. देवदास

✗ 3. मोती महल

✓ 4. मधुशाला

Question ID : **9489117010**
Option 1 ID : **94891128038**
Option 2 ID : **94891128040**
Option 3 ID : **94891128039**
Option 4 ID : **94891128037**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.50 असंगत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. किंगफिशर एयरलाइन्स

✗ 2. एयर डेक्कन

✓ 3. इंडिगो एयरलाइन्स

✗ 4. जेट एयरवेज

Question ID : **9489116894**
Option 1 ID : **94891127575**
Option 2 ID : **94891127574**
Option 3 ID : **94891127576**
Option 4 ID : **94891127573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

सूर्य की चमकती सतह को क्या कहा जाता है?

Ans

✗ 1. लिथोस्फीयर (lithosphere)

✗ 2. क्रोमोस्फीयर (chromosphere)

✗ 3. कोरोना (corona)

✓ 4. फोटोस्फीयर (photosphere)

Question ID : **9489117022**
Option 1 ID : **94891128088**
Option 2 ID : **94891128086**
Option 3 ID : **94891128085**
Option 4 ID : **94891128087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 पहला विश्व पर्यावरण दिवस (WED) किस वर्ष में मनाया गया था?

Ans

✗ 1. 1972

✗ 2. 1980

✓ 3. 1974

✗ 4. 1979

Question ID : **9489117033**
Option 1 ID : **94891128131**
Option 2 ID : **94891128130**
Option 3 ID : **94891128129**
Option 4 ID : **94891128132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 गुमशुदा और बेसहारा बच्चों का पता लगाने और उन्हें उनके परिवारों के साथ फिर से मिलाने के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

Ans

✗ 1. ऑपरेशन राहत

✗ 2. ऑपरेशन किलकारी

✓ 3. ऑपरेशन मुस्कान

✗ 4. ऑपरेशन बचपन

Question ID : **9489117041**
Option 1 ID : **94891128163**
Option 2 ID : **94891128164**
Option 3 ID : **94891128162**
Option 4 ID : **94891128161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

15 : 12 का वर्गानुपात (duplicate ratio) कितना है?

Ans
1. 45 : 36
2. 225 : 144
3. 150 : 120
4. 212 : 154

Question ID : **9489117254**
Option 1 ID : **94891129015**
Option 2 ID : **94891129013**
Option 3 ID : **94891129016**
Option 4 ID : **94891129014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 इनमें से किसने "सिपाही विद्रोह और 1857 के विद्रोह" को "न तो पहला, न ही राष्ट्रीय, न ही स्वतंत्रता संग्राम" कहकर संदर्भित किया था?

Ans
1. वीर सावरकर
2. जवाहर लाल नेहरू
3. आरसी मजूमदार
4. एसएन सेन

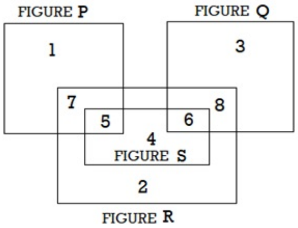
Question ID : **9489117018**
Option 1 ID : **94891128070**
Option 2 ID : **94891128071**
Option 3 ID : **94891128069**
Option 4 ID : **94891128072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 व्यंजक $27^{\frac{3}{4}}$ का शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6
2. 4
3. 8
4. 3

Question ID : **9489117245**
Option 1 ID : **94891128979**
Option 2 ID : **94891128978**
Option 3 ID : **94891128980**
Option 4 ID : **94891128977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

तैराक हैं, और आकृति Q कलाबाजों को दर्शाती है। आकृति R और S क्रमश: पेंटरों और खानसामों को दर्शाती है।
नीचे दी गई आकृति में, क्षेत्र 8 किसको दर्शाता है?



Ans

1. वे लोग, जो खानसामा और तैराक हैं।
2. वे लोग, जो खानसामा, पेंटर और कलाबाज़ हैं।
3. वे लोग, जो तैराक और कलाबाज हैं।
4. वे लोग, जो पेंटर और कलाबाज़ हैं।

Question ID : **9489116898**
Option 1 ID : **94891127590**
Option 2 ID : **94891127592**
Option 3 ID : **94891127589**
Option 4 ID : **94891127591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 मैटास्टेटिक अस्थि कैंसर के उपचार के लिए किस रेडियोआइसोटोप (radioisotope) का उपयोग किया जाता है?

Ans

1. कार्बन-14 (Carbon-14)
2. आयोडीन-131 (Iodine-131)
3. फॉस्फोरस-32 (Phosphorous-32)
4. स्ट्रोंटियम-89 (Strontium-89)

Question ID : **9489117013**
Option 1 ID : **94891128052**
Option 2 ID : **94891128050**
Option 3 ID : **94891128051**
Option 4 ID : **94891128049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

6 के पहले 12 गुणजों के योगफल का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 844
2. 468 ✔
3. 648
4. 546

Question ID : **9489117244**
Option 1 ID : **94891128973**
Option 2 ID : **94891128974**
Option 3 ID : **94891128975**
Option 4 ID : **94891128976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 ₹2,000 की राशि पर 1 पैसा प्रति रूपए प्रति माह की दर से 4 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans

1. ₹690
2. ₹960 ✔
3. ₹609
4. ₹900

Question ID : **9489117255**
Option 1 ID : **94891129017**
Option 2 ID : **94891129020**
Option 3 ID : **94891129018**
Option 4 ID : **94891129019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 कोल्हाटी (Kolhati) भाषा ________ में रहने वाले लोगों द्वारा बोली जाती हैं।

Ans

1. आंध्र प्रदेश
2. ओडिशा
3. महाराष्ट्र ✔
4. बिहार

Question ID : **9489117024**
Option 1 ID : **94891128094**
Option 2 ID : **94891128096**
Option 3 ID : **94891128093**
Option 4 ID : **94891128095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. $\frac{50}{90}$

✓ 2. $\frac{51}{90}$

✗ 3. $\frac{57}{90}$

✗ 4. $\frac{61}{90}$

Question ID : **9489117246**
Option 1 ID : **94891128981**
Option 2 ID : **94891128982**
Option 3 ID : **94891128983**
Option 4 ID : **94891128984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 2018 में, उत्तर प्रदेश सरकार ने एक क्षेत्र से प्रतिस्पर्धी और महत्वपूर्ण उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए ओडीओपी (ODOP) योजना शुरू की थी ताकि एक आर्थिक भौगोलिक मॉडल विकसित किया जा सके। ODOP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. वन डिपार्टमेंट वन प्रोड्यूसर (One Department One Producer)

✗ 2. वन डोमेन वन प्रोडक्ट (One Domain One Product)

✓ 3. वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट (One District One Product)

✗ 4. वन डिवीजन वन प्रोड्यूसर (One Division One Producer)

Question ID : **9489117026**
Option 1 ID : **94891128104**
Option 2 ID : **94891128103**
Option 3 ID : **94891128101**
Option 4 ID : **94891128102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

₹50 प्रति वर्ग मीटर है, उस वस्तु को पेंट करने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹800/-
2. ₹1,000/-
3. ₹1,250/-
4. ₹1,200/-

Question ID : **9489117265**
Option 1 ID : **94891129060**
Option 2 ID : **94891129059**
Option 3 ID : **94891129058**
Option 4 ID : **94891129057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 एक वृत्त की त्रिज्या, एक वर्ग के विकर्ण के बराबर है। यदि वर्ग का क्षेत्रफल 32 वर्ग इकाई है, तो वृत्त का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans

1. 36 π वर्ग इकाई
2. 9 π वर्ग इकाई
3. 16 π वर्ग इकाई
4. 62 π वर्ग इकाई

Question ID : **9489117264**
Option 1 ID : **94891129055**
Option 2 ID : **94891129053**
Option 3 ID : **94891129054**
Option 4 ID : **94891129056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

यदि $cosec^2 \theta = 49 + cot^2 \theta$ है, तो $\sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{8}$

✗ 2. $\frac{1}{7}$

✓ 3. $\frac{1}{5}$

✗ 4. $\frac{1}{6}$

Question ID : **9489117272**
Option 1 ID : **94891129088**
Option 2 ID : **94891129087**
Option 3 ID : **94891129085**
Option 4 ID : **94891129086**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.67 NRHM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ 1. नेशनल रूरल हेल्थ मिशन (National Rural Health Mission)

✗ 2. न्यू रूरल हेल्थ मिशन (New Rural Health Mission)

✗ 3. नेशनल रैपिड हेल्थ मिशन (National Rapid Health Mission)

✗ 4. नेशनल राइट्स ह्यूमन मिशन (National Rights Human Mission)

Question ID : **9489117039**
Option 1 ID : **94891128153**
Option 2 ID : **94891128155**
Option 3 ID : **94891128154**
Option 4 ID : **94891128156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

पर पहुँचता है। फिर वह दाएं मुड़कर 40 कदम चलकर एक बस अड्डे पर पहुँचता है। उसके बाद, फिर वह दाएं मुड़कर 40 कदम चलता है। वहां से, वह फिर दाएं मुड़कर 140 कदम चलकर, डाक घर पहुँचता है।

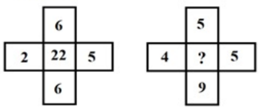
जगदीश के घर से डाक घर कितनी दूर व किस दिशा में स्थित है?

Ans

1. 380 कदम, पूर्व
2. 220 कदम, उत्तर
3. 300 कदम, पश्चिम
4. 300 कदम, पूर्व ✔

Question ID : **9489116897**
Option 1 ID : **94891127586**
Option 2 ID : **94891127587**
Option 3 ID : **94891127588**
Option 4 ID : **94891127585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

1. 24
2. 5
3. 22
4. 34 ✔

Question ID : **9489116885**
Option 1 ID : **94891127540**
Option 2 ID : **94891127537**
Option 3 ID : **94891127538**
Option 4 ID : **94891127539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✔ 1. फातिमा बीवी

✘ 2. आर. भानुमती

✘ 3. इंदिरा बनर्जी

✘ 4. ज्ञान सुधा मिश्रा

Question ID : **9489117028**
Option 1 ID : **94891128111**
Option 2 ID : **94891128112**
Option 3 ID : **94891128109**
Option 4 ID : **94891128110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

कार : ऑटोमोबाइल :: लैपटॉप : ?

Ans

✔ 1. कंप्यूटर

✘ 2. कीबोर्ड

✘ 3. प्रोसेसर

✘ 4. स्क्रीन

Question ID : **9489116877**
Option 1 ID : **94891127505**
Option 2 ID : **94891127507**
Option 3 ID : **94891127508**
Option 4 ID : **94891127506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 कौन सा यूएन (UN) संगठन अवैध तस्करी और नशीली दवाओं के दुरुपयोग से संबंधित है?

Ans

✔ 1. UNODC

✘ 2. UNFPA

✘ 3. UNICEF

✘ 4. UNEP

Question ID : **9489117034**
Option 1 ID : **94891128133**
Option 2 ID : **94891128134**
Option 3 ID : **94891128135**
Option 4 ID : **94891128136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

यदि माध्यिका और माध्य क्रमशः 36 और 35 है, तो बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 38 ✔
2. 32 ✘
3. 30 ✘
4. 34 ✘

Question ID :	**9489117269**
Option 1 ID :	**94891129073**
Option 2 ID :	**94891129075**
Option 3 ID :	**94891129076**
Option 4 ID :	**94891129074**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.74 कोई धनराशि, पहले, दूसरे और तीसरे वर्ष के लिए क्रमशः 6%, 12% और 18% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए निवेशित की जाती है। यदि 3 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹20,000 है, तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹13,572.46 ✘
2. ₹14,276.58 ✔
3. ₹10,276.43 ✘
4. ₹12,276.12 ✘

Question ID :	**9489117259**
Option 1 ID :	**94891129035**
Option 2 ID :	**94891129034**
Option 3 ID :	**94891129033**
Option 4 ID :	**94891129036**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

यहां दिए गए भिन्नों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

$\frac{7}{8}, \frac{8}{9}, \frac{9}{10}$

Ans

1. $\frac{8}{9}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}$

2. $\frac{9}{10}, \frac{7}{8}, \frac{8}{9}$

3. $\frac{7}{8}, \frac{8}{9}, \frac{9}{10}$

4. $\frac{9}{10}, \frac{8}{9}, \frac{7}{8}$

Question ID : **9489117247**
Option 1 ID : **94891128987**
Option 2 ID : **94891128988**
Option 3 ID : **94891128985**
Option 4 ID : **94891128986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 एप्पल (APPLE) किस प्रकार का उपग्रह है?

Ans

1. भू-प्रेक्षण उपग्रह (Earth observation satellite)

2. मौसम विज्ञान उपग्रह (Meteorology satellite)

3. संचार उपग्रह (Communication satellite)

4. रिमोट सेंसिंग उपग्रह (Remote sensing satellite)

Question ID : **9489117030**
Option 1 ID : **94891128120**
Option 2 ID : **94891128119**
Option 3 ID : **94891128118**
Option 4 ID : **94891128117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. लिंक्डइन (LinkedIn)

✓ 2. हैप्टिक (Haptik)

✗ 3. फेसबुक (Facebook)

✗ 4. ट्विटर (Twitter)

Question ID : **9489117037**
Option 1 ID : **94891128147**
Option 2 ID : **94891128148**
Option 3 ID : **94891128145**
Option 4 ID : **94891128146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 अन्तर्ग्रथन (Synapse) वह बिंदु है, जिस पर तंत्रिका आवेग ________ गुजरता है।

Ans

✓ 1. एक न्यूरॉन से दूसरे तक

✗ 2. मस्तिष्क से मेरुरज्जु तक

✗ 3. एक उपकला कोशिका से दूसरी तक

✗ 4. एक अंतःस्रावी ग्रंथि से दूसरी तक

Question ID : **9489117016**
Option 1 ID : **94891128061**
Option 2 ID : **94891128062**
Option 3 ID : **94891128063**
Option 4 ID : **94891128064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 एक व्यक्ति ने ₹60 में पुस्तक खरीदी और उसको ₹90 में बेच दिया। उस व्यक्ति को कितने प्रतिशत का लाभ प्राप्त हुआ?

Ans

✗ 1. 20%

✗ 2. 60%

✓ 3. 50%

✗ 4. 30%

Question ID : **9489117258**
Option 1 ID : **94891129029**
Option 2 ID : **94891129031**
Option 3 ID : **94891129032**
Option 4 ID : **94891129030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

नियंत्रित होती हैं।

Ans
✗ 1. हाईपोथैलेमस (hypothalamus)
✗ 2. प्रमस्तिष्क (cerebrum)
✗ 3. अनुमस्तिष्क (cerebellum)
✓ 4. मेरू शीर्ष (medulla oblongata)

Question ID : **9489117015**
Option 1 ID : **94891128060**
Option 2 ID : **94891128058**
Option 3 ID : **94891128059**
Option 4 ID : **94891128057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 किस वर्ष में जर्मनी और इटली के पुरातत्वविदों के एक दल ने मोहनजोदड़ो में सतह-अन्वेषण शुरू किया था?

Ans
✗ 1. 1970
✗ 2. 1990
✗ 3. 1955
✓ 4. 1980

Question ID : **9489117017**
Option 1 ID : **94891128067**
Option 2 ID : **94891128068**
Option 3 ID : **94891128065**
Option 4 ID : **94891128066**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.82 एक दुकानदार के पास एक डिब्बे में 50 लीटर तेल है और दूसरे डिब्बे में 35 लीटर तेल है। उस अधिकतम आकार के कंटेनर की धारिता ज्ञात कीजिए, जिससे किसी भी डिब्बे के तेल की मात्रा को पूर्णतया मापा जा सकता है?

Ans
✓ 1. 5 लीटर
✗ 2. 15 लीटर
✗ 3. 10 लीटर
✗ 4. 35 लीटर

Question ID : **9489117250**
Option 1 ID : **94891128997**
Option 2 ID : **94891128999**
Option 3 ID : **94891128998**
Option 4 ID : **94891129000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 322$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 84 ✗
2. 67 ✗
3. 70 ✗
4. 76 ✓

Question ID : **9489117267**
Option 1 ID : **94891129068**
Option 2 ID : **94891129065**
Option 3 ID : **94891129067**
Option 4 ID : **94891129066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.84 MB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. Microbyte (माइक्रोबाइट) ✗
2. Macrobyte (मैक्रोबाइट) ✗
3. Megabyte (मेगाबाइट) ✓
4. Minibyte (मिनीबाइट) ✗

Question ID : **9489117036**
Option 1 ID : **94891128141**
Option 2 ID : **94891128142**
Option 3 ID : **94891128144**
Option 4 ID : **94891128143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 यदि $\frac{x-y}{3} = \frac{x+y}{5} = \frac{xy}{8}$ है। xy का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12 ✗
2. 16 ✓
3. 14 ✗
4. 18 ✗

Question ID : **9489117266**
Option 1 ID : **94891129063**
Option 2 ID : **94891129061**
Option 3 ID : **94891129064**
Option 4 ID : **94891129062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

तालिका में भारत के पांच अलग-अलग राज्यों से ABC बैंक के अधिकारी पद हेतु साक्षात्कार के लिए आए हुए अभ्यर्थियों की संख्या दर्शायी गई है।

राज्य / वर्ष	बिहार	उत्तर प्रदेश	मध्य प्रदेश	पंजाब	केरल
2012	410	300	250	280	440
2013	500	400	280	320	400
2014	450	450	240	260	350
2015	320	500	400	400	380
2016	500	430	540	350	420

2012 में बिहार से आये हुए अभ्यर्थियों की संख्या, उस वर्ष में सभी राज्यों से आए कुल अभ्यर्थियों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

Ans

✔ 1. 24%

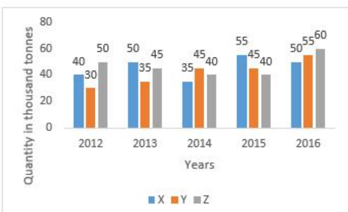
✘ 2. 50%

✘ 3. 30%

✘ 4. 10%

Question ID : **9489116889**
Option 1 ID : **94891127553**
Option 2 ID : **94891127554**
Option 3 ID : **94891127556**
Option 4 ID : **94891127555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 दिए गए बार-ग्राफ में, तीन कंपनियों X, Y और Z द्वारा विभिन्न वर्षों में किए गए मिल्क चॉकलेट के उत्पादन (हजार टन में) के आंकड़ों को दर्शाया गया हैं।



(संदर्भ - Quantity in thousand tonnes - मात्रा हजार टन में)

निम्नलिखित में से किस वर्ष के दौरान पिछले वर्ष की तुलना में कंपनी Y के उत्पादन में हुई प्रतिशत वृद्धि/गिरावट अधिकतम थी?

Ans

✘ 1. 2016

✘ 2. 2012

✔ 3. 2014

✘ 4. 2015

Question ID : **9489116890**
Option 1 ID : **94891127559**
Option 2 ID : **94891127560**
Option 3 ID : **94891127558**
Option 4 ID : **94891127557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

स्नातक होने वाले छात्रों की संख्या दर्शाई गई है।

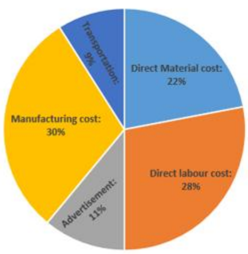
विभागों के नाम	वर्ष				
	2014	2015	2016	2017	2018
गणित	250	150	275	255	310
इतिहास	80	60	55	85	75
उर्दू	58	64	50	60	55
इंग्लिश	40	35	52	38	30

उर्दू विभाग से वर्ष 2015 में स्नातक होने वाले छात्रों की संख्या और उर्दू विभाग से सभी वर्षों में स्नातक होने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात कितना है?

Ans
1. 46 : 287
2. 13 : 111
3. 64 : 287
4. 14 : 102

Question ID : **9489116891**
Option 1 ID : **94891127563**
Option 2 ID : **94891127562**
Option 3 ID : **94891127561**
Option 4 ID : **94891127564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 निम्नलिखित पाई-चार्ट एक निश्चित उत्पाद X के निर्माण में होने वाले व्यय के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है। दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

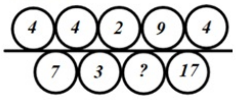


इस उत्पाद का मूल्य, क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया गया है। यदि उत्पाद पर अंकित मूल्य ₹150 है, तो उत्पाद की एक इकाई के निर्माण में प्रयुक्त प्रत्यक्ष सामग्री का मूल्य (direct material cost) कितना है?

Ans
1. ₹30
2. ₹27.5
3. ₹20
4. ₹22.5

Question ID : **9489116892**
Option 1 ID : **94891127568**
Option 2 ID : **94891127566**
Option 3 ID : **94891127565**
Option 4 ID : **94891127567**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

सकती है।



Ans

1. 11 ✗
2. 10 ✗
3. 8 ✓
4. 5 ✗

Question ID : **9489116903**
Option 1 ID : **94891127609**
Option 2 ID : **94891127611**
Option 3 ID : **94891127612**
Option 4 ID : **94891127610**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.91 दिए गए समीकरण में, ☎ और ⑦ के कार्य अपरिवर्तित रहते हैं। तीसरे समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आता है?

1. A ☎ B = $A^2 \div B$
2. A ⑦ B = $A + B^2$
3. (4 ☎ 2) ⑦ 2 = ?

Ans

1. 14 ✗
2. 12 ✓
3. 16 ✗
4. 18 ✗

Question ID : **9489116902**
Option 1 ID : **94891127605**
Option 2 ID : **94891127606**
Option 3 ID : **94891127608**
Option 4 ID : **94891127607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

112, 136, 160, 184, ?

Ans

1. 210
2. 208
3. 202
4. 200

Question ID : **9489116883**
Option 1 ID : **94891127532**
Option 2 ID : **94891127529**
Option 3 ID : **94891127530**
Option 4 ID : **94891127531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 दो संख्याओं का योगफल 20 है और उनके वर्गों का अंतर 80 है। दिए गए विकल्पों में से दोनों संख्याओं का चयन कीजिए।

Ans

1. 12, 8
2. 13, 7
3. 11, 9
4. 15, 5

Question ID : **9489116900**
Option 1 ID : **94891127600**
Option 2 ID : **94891127599**
Option 3 ID : **94891127597**
Option 4 ID : **94891127598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 12, (?), 37, 57

Ans

1. 22
2. 19
3. 17
4. 27

Question ID : **9489116887**
Option 1 ID : **94891127545**
Option 2 ID : **94891127548**
Option 3 ID : **94891127546**
Option 4 ID : **94891127547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. IZRL
✗ 2. GERM
✗ 3. GFRO
✓ 4. IZRM

Question ID : **9489116879**
Option 1 ID : **94891127513**
Option 2 ID : **94891127516**
Option 3 ID : **94891127514**
Option 4 ID : **94891127515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 असंगत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
✓ 1. LP
✗ 2. RI
✗ 3. PK
✗ 4. HS

Question ID : **9489116893**
Option 1 ID : **94891127570**
Option 2 ID : **94891127572**
Option 3 ID : **94891127571**
Option 4 ID : **94891127569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 असंगत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. खीरा
✗ 2. टमाटर
✓ 3. बंदगोभी
✗ 4. भिंडी

Question ID : **9489116895**
Option 1 ID : **94891127579**
Option 2 ID : **94891127577**
Option 3 ID : **94891127578**
Option 4 ID : **94891127580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

कथन 1. सभी चप्पलें जूते हैं।

कथन 2. कुछ हील चप्पलें हैं।

कथन 3. सभी कैनवास हील हैं।

कथन 4. सभी हील जूते हैं।

Ans

✗ 1. सभी हील कैनवास हैं।

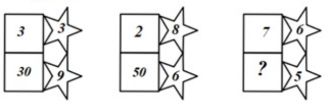
✓ 2. सभी चप्पलें हील हैं।

✗ 3. सभी हील जूते हैं।

✗ 4. कुछ जूते कैनवास हैं।

Question ID : **9489116875**
Option 1 ID : **94891127500**
Option 2 ID : **94891127498**
Option 3 ID : **94891127497**
Option 4 ID : **94891127499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✗ 1. 21

✗ 2. 12

✗ 3. 11

✓ 4. 37

Question ID : **9489116884**
Option 1 ID : **94891127535**
Option 2 ID : **94891127533**
Option 3 ID : **94891127534**
Option 4 ID : **94891127536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

बबीता और जमिता दोनों बहने हैं और अपने माता-पिता की दो ही सन्तानें हैं। बबीता का गीता से क्या संबंध है?

Ans
1. पति की बहन
2. सास
3. माँ
4. बहन

Question ID : **9489116878**
Option 1 ID : **94891127511**
Option 2 ID : **94891127510**
Option 3 ID : **94891127509**
Option 4 ID : **94891127512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**