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	
Test Date	22/02/2021
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 यदि $x^{11} = y^0$ और $x = 2y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **9489117064**
Option 1 ID : **94891128256**
Option 2 ID : **94891128253**
Option 3 ID : **94891128254**
Option 4 ID : **94891128255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील ________ में स्थित है।

Ans
1. रेगिस्तान क्षेत्र
2. गंगा डेल्टा
3. महानदी डेल्टा
4. कृष्णा डेल्टा

Question ID : **9489116625**
Option 1 ID : **94891126500**
Option 2 ID : **94891126499**
Option 3 ID : **94891126497**
Option 4 ID : **94891126498**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 भारतीय संविधान में शामिल 'राज्यसभा सदस्यों के अप्रत्यक्ष चुनाव' से संबंधित प्रावधान किस देश के संविधान से लिया गया था?

Ans
1. दक्षिण अफ्रीका
2. जर्मनी
3. यूएसए
4. इंग्लैंड

Question ID : **9489116629**
Option 1 ID : **94891126514**
Option 2 ID : **94891126516**
Option 3 ID : **94891126515**
Option 4 ID : **94891126513**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि $\cos A + \sec A = \frac{5}{2}$ और कोण A न्यून कोण हो, तो $\sin A + \operatorname{cosec} A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{7}{\sqrt{3}}$

✗ 2. $\frac{5}{2\sqrt{3}}$

✗ 3. $2\sqrt{\frac{3}{5}}$

✓ 4. $\frac{7}{2\sqrt{3}}$

Question ID : **9489117071**
Option 1 ID : **94891128282**
Option 2 ID : **94891128283**
Option 3 ID : **94891128281**
Option 4 ID : **94891128284**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से किस शहर में वर्ष 2019 में राष्ट्रीय युवा दिवस पर स्वामी विवेकानंद की 33 फीट ऊंची कांस्य प्रतिमा का उद्घाटन किया गया था?

Ans

✗ 1. वडोदरा, गुजरात

✗ 2. ग्वालियर, मध्य प्रदेश

✓ 3. रांची, झारखंड

✗ 4. वारंगल, तेलंगाना

Question ID : **9489116609**
Option 1 ID : **94891126433**
Option 2 ID : **94891126436**
Option 3 ID : **94891126435**
Option 4 ID : **94891126434**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 कितने प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर एक धनराशि 20 वर्षों में स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

Ans
1. 10%
2. 15% ✔
3. 5%
4. 20%

Question ID : **9489117055**
Option 1 ID : **94891128218**
Option 2 ID : **94891128219**
Option 3 ID : **94891128217**
Option 4 ID : **94891128220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 1 और 111 के बीच की सम संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3076
2. 3078
3. 3080 ✔
4. 3082

Question ID : **9489117050**
Option 1 ID : **94891128197**
Option 2 ID : **94891128198**
Option 3 ID : **94891128199**
Option 4 ID : **94891128200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो दिए गए शब्दों के युग्म में दर्शाया गया है।

कार (Car) : यात्रा (Travel)

Ans
1. पुस्तक (Book) : पढ़ना (Read) ✔
2. भोजन (Food) : आग (Fire)
3. मोटा (Fat) : पतला (Thin)
4. सेब (Apple) : जूसर (Juicer)

Question ID : **9489116779**
Option 1 ID : **94891127115**
Option 2 ID : **94891127116**
Option 3 ID : **94891127113**
Option 4 ID : **94891127114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दो संख्याओं का योग 98 है और उनका म.स.प. (HCF) 14 है। ऐसे कितने युग्म बनाए जा सकते हैं?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 3

✗ 3. 2

✗ 4. 1

Question ID : **9489117045**
Option 1 ID : **94891128180**
Option 2 ID : **94891128179**
Option 3 ID : **94891128178**
Option 4 ID : **94891128177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि समकोण त्रिभुज का परिमाप 56 cm है और त्रिभुज का क्षेत्रफल 84 cm^2 है, तो कर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 24 cm

✗ 2. 50 cm

✗ 3. 7 cm

✓ 4. 25 cm

Question ID : **9489117065**
Option 1 ID : **94891128260**
Option 2 ID : **94891128258**
Option 3 ID : **94891128259**
Option 4 ID : **94891128257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 16 पुरुष किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 20 महिलाएं और 4 पुरुष उसी कार्य को 16 दिनों में सकते हैं। उस कार्य को 10 महिलाएं मिलकर कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

Ans

✓ 1. 64 दिन

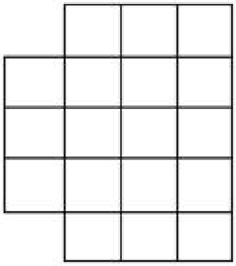
✗ 2. 60 दिन

✗ 3. 48 दिन

✗ 4. 40 दिन

Question ID : **9489117061**
Option 1 ID : **94891128242**
Option 2 ID : **94891128244**
Option 3 ID : **94891128241**
Option 4 ID : **94891128243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 दिए गए रेखा-चित्र में कितने वर्ग हैं?



Ans
1. 46 ✗
2. 44 ✗
3. 48 ✗
4. 32 ✓

Question ID : **9489116799**
Option 1 ID : **94891127195**
Option 2 ID : **94891127194**
Option 3 ID : **94891127196**
Option 4 ID : **94891127193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
1. ✓ भिन्नों का म.स.प (HCF) = अंशों का म.स.प. (HCF)/हरों का ल.स.प. (LCM)
2. ✗ उन संख्याओं को असहभाज्य (co-prime) कहा जाता है, जिसका ल.स.प. (LCM) 1 होता है।
3. ✗ भिन्नों का ल.स.प. = अंशों का म.स.प. (HCF)/हरों का ल.स.प. (LCM)
4. ✗ भिन्नों का म.स.प. = अंशों का ल.स.प. (LCM)/हरों का म.स.प. (HCF)

Question ID : **9489117046**
Option 1 ID : **94891128184**
Option 2 ID : **94891128183**
Option 3 ID : **94891128182**
Option 4 ID : **94891128181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 यदि x का 60%, 60 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम x+20 मिलता है। संख्या x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 80
2. 70
3. 100
4. 90

Question ID : **9489117059**
Option 1 ID : **94891128234**
Option 2 ID : **94891128233**
Option 3 ID : **94891128236**
Option 4 ID : **94891128235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दो स्टेशनों 'A' और 'B' के बीच की दूरी 420 km है। एक रेलगाड़ी स्टेशन 'A' से दोपहर बाद 3 बजे, 60 km/h की चाल से स्टेशन 'B' की ओर चलना आरंभ करती है। दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन 'B' से शाम 4 बजे, 30 km/h की चाल से स्टेशन 'A' की ओर चलना आरंभ करती है। वे किस समय पर एक दूसरी से मिलेंगी?

Ans
1. रात 10:30 बजे
2. रात 9 बजे
3. रात 10 बजे
4. रात 8 बजे

Question ID : **9489117063**
Option 1 ID : **94891128252**
Option 2 ID : **94891128250**
Option 3 ID : **94891128251**
Option 4 ID : **94891128249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 $61 \times 62 \times 63 \ldots . \times 69$ के गुणनफल में इकाई के स्थान पर कौन सा अंक होगा?

Ans
1. 2
2. 4
3. 3
4. 0

Question ID : **9489117047**
Option 1 ID : **94891128186**
Option 2 ID : **94891128188**
Option 3 ID : **94891128187**
Option 4 ID : **94891128185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 $6^{1.2} \times 36^{?} \times 30^{2.4} \times 25^{1.3} = 30^{5}$ में ? का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2.6
2. 1.4
3. 0.7 ✔
4. 0.1

Question ID : **9489117049**
Option 1 ID : **94891128196**
Option 2 ID : **94891128195**
Option 3 ID : **94891128193**
Option 4 ID : **94891128194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 लौ तीन भागों से बनी होती है : सबसे आंतरिक भाग, मध्य भाग और सबसे बाहरी भाग। लौ का सबसे आंतरिक भाग काला क्यों होता है?

Ans
1. बिना जले हुए कार्बन कणों की मौजूदगी के कारण ✔
2. ईंधन के पूर्ण दहन के कारण
3. ऑक्सीजन की उपस्थिति के कारण
4. ईंधन के अधूरे दहन के कारण

Question ID : **9489116613**
Option 1 ID : **94891126450**
Option 2 ID : **94891126449**
Option 3 ID : **94891126452**
Option 4 ID : **94891126451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए शब्द वह संबंध नहीं दर्शाते हैं, जो शेष तीन विकल्पों के शब्दों द्वारा दर्शाया जाता है।

Ans
1. तोता (Parrot) : पक्षी (Bird)
2. गाजर (Carrot) : सब्जी (Vegetable)
3. कार (Car) : वाहन (Vehicle)
4. फल (Fruit) : पेड़ (Tree) ✔

Question ID : **9489116795**
Option 1 ID : **94891127180**
Option 2 ID : **94891127177**
Option 3 ID : **94891127179**
Option 4 ID : **94891127178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 भारत का नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र (Nuclear Fuel Complex of India) कहां स्थित है?

Ans
1. हैदराबाद ✔
2. हुबली ✘
3. विशाखापत्तनम ✘
4. चेन्नई ✘

Question ID : **9489116630**
Option 1 ID : **94891126519**
Option 2 ID : **94891126518**
Option 3 ID : **94891126517**
Option 4 ID : **94891126520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 इंग्लिश पेशेवर क्लब, चेल्सी (Chelsea) इनमें से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. क्रिकेट ✘
2. हॉकी ✘
3. फुटबॉल ✔
4. रग्बी ✘

Question ID : **9489116604**
Option 1 ID : **94891126413**
Option 2 ID : **94891126416**
Option 3 ID : **94891126414**
Option 4 ID : **94891126415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 नीचे एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्धारित करें कि कथन के संदर्भ में कौन से तर्क पुष्ट हैं?

कथन:

कंप्यूटर साक्षरता वांछनीय है।

तर्क:

(i) हाँ, चूँकि अधिकांश कार्य कुशलतापूर्वक किया जाता है।

(ii) नही, कंप्यूटर बाधा (nuisance) है।

Ans

✔ 1. केवल तर्क (i) पुष्ट है।

✘ 2. कोई भी तर्क पुष्ट नहीं है।

✘ 3. केवल तर्क (ii) पुष्ट है।

✘ 4. दोनों तर्क पुष्ट हैं।

Question ID : **9489116781**
Option 1 ID : **94891127121**
Option 2 ID : **94891127124**
Option 3 ID : **94891127122**
Option 4 ID : **94891127123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 इनमें से कौन दो बार भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री (Acting Prime Minister) बने?

Ans

✘ 1. चरण सिंह

✘ 2. मोरारजी देसाई

✔ 3. गुलजारी लाल नंदा

✘ 4. इंदिरा गांधी

Question ID : **9489116628**
Option 1 ID : **94891126510**
Option 2 ID : **94891126509**
Option 3 ID : **94891126511**
Option 4 ID : **94891126512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 साधारण ब्याज पर उधार दी गई धनराशि दो वर्ष के बाद ₹600 हो जाती है, और अगले 5 वर्ष की अतिरिक्त अवधि के बाद ₹900 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10%
2. 12%
3. 13%
4. 12.5% ✓

Question ID : **9489117060**
Option 1 ID : **94891128237**
Option 2 ID : **94891128238**
Option 3 ID : **94891128240**
Option 4 ID : **94891128239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 भारत के राष्ट्र गीत की रचना इनमें से किसने की थी?

Ans
1. श्री अरविंद
2. रबींद्रनाथ टैगोर
3. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय ✓
4. सरोजिनी नायडू

Question ID : **9489116617**
Option 1 ID : **94891126468**
Option 2 ID : **94891126465**
Option 3 ID : **94891126467**
Option 4 ID : **94891126466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 ब्रह्मांड के अध्ययन को ___________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
1. एटिमोलॉजी (Etymology)
2. एनाटॉमी (Anatomy)
3. एंथ्रोपोलॉजी (Anthropology)
4. कॉस्मोलॉजी (Cosmology) ✓

Question ID : **9489116622**
Option 1 ID : **94891126485**
Option 2 ID : **94891126488**
Option 3 ID : **94891126487**
Option 4 ID : **94891126486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 दुनिया का सबसे बड़ा जल निकासी बेसिन कौन सा है?

Ans
1. गंगा बेसिन (Ganga Basin) ✗
2. मिसिसिपी बेसिन (Mississippi Basin) ✗
3. अमेजन बेसिन (Amazon Basin) ✓
4. नील बेसिन (Nile Basin) ✗

Question ID : **9489116624**
Option 1 ID : **94891126495**
Option 2 ID : **94891126494**
Option 3 ID : **94891126493**
Option 4 ID : **94891126496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 $30-(3\times4+15\div3)+8\times3\div6$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21 ✗
2. 19 ✗
3. 15 ✗
4. 17 ✓

Question ID : **9489117044**
Option 1 ID : **94891128176**
Option 2 ID : **94891128175**
Option 3 ID : **94891128173**
Option 4 ID : **94891128174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 आप 3.33 घंटे को घंटे, मिनट और सेकंड में कैसे लिखेंगे?

Ans
1. 3 घंटे, 19 मिनट, 48 सेकंड ✓
2. 3 घंटे, 30 मिनट, 30 सेकंड ✗
3. 3 घंटे, 30 मिनट, 3 सेकंड ✗
4. 3 घंटे, 33 मिनट ✗

Question ID : **9489116802**
Option 1 ID : **94891127208**
Option 2 ID : **94891127205**
Option 3 ID : **94891127206**
Option 4 ID : **94891127207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 'राष्ट्रीय युद्ध स्मारक (National War Memorial)' कहाँ स्थित है, जिसका उद्घाटन प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी द्वारा किया गया था?

Ans
✗ 1. कोलकाता
✗ 2. बेंगलुरु
✗ 3. मुंबई
✓ 4. नई दिल्ली

Question ID : **9489116607**
Option 1 ID : **94891126426**
Option 2 ID : **94891126425**
Option 3 ID : **94891126427**
Option 4 ID : **94891126428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 त्रिभुज के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. ऊंचाइयों के संगामी बिंदु को केंद्रक कहा जाता है।
✗ 2. किन्हीं भी दो भुजाओं का योग, शेष भुजा की माध्यिका के दोगुने से कम होता है।
✗ 3. अंतः-कोणीय समद्विभाजकों के संगामी बिंदु को लंबकेंद्र कहा जाता है।
✓ 4. माध्यिकाओं का योग, परिमाप से कम होता है।

Question ID : **9489117073**
Option 1 ID : **94891128289**
Option 2 ID : **94891128291**
Option 3 ID : **94891128292**
Option 4 ID : **94891128290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 श्री गुरू गोबिंद सिंह जी ने __________ में 'खालसा पंथ' की स्थापना की थी।

Ans
✗ 1. 1697
✗ 2. 1705
✗ 3. 1701
✓ 4. 1699

Question ID : **9489116619**
Option 1 ID : **94891126475**
Option 2 ID : **94891126476**
Option 3 ID : **94891126473**
Option 4 ID : **94891126474**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 इनमें से किसने 1982 में भारत के प्रथम अंटार्कटिक अभियान का नेतृत्व किया था?

Ans
✔ 1. डॉ. एस जेड कासिम
✘ 2. डॉ. परमजीत सिंह
✘ 3. डॉ. जहूर क़ासिम
✘ 4. डॉ. ए पी जे अब्दुल कलाम

Question ID : **9489116632**
Option 1 ID : **94891126525**
Option 2 ID : **94891126527**
Option 3 ID : **94891126528**
Option 4 ID : **94891126526**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✔ 1.
किसी भी त्रिभुज में, त्रिभुज के किन्हीं दो कोणों का योग, तीसरे कोण की माप से अधिक होता है।
✘ 2.
किसी भी त्रिभुज में, त्रिभुज की किन्हीं दो भुजाओं की लंबाइयों का अंतर, तीसरी भुजा की लंबाई से कम होता है।
✘ 3.
किसी भी त्रिभुज की सबसे बड़ी भुजा, प्रत्येक अन्य भुजा के साथ न्यून कोण बनाती है।
✘ 4.
किसी भी त्रिभुज में, त्रिभुज की किन्हीं दो भुजाओं की लंबाइयों का योग तीसरी भुजा की लंबाई से अधिक होता है।

Question ID : **9489117070**
Option 1 ID : **94891128280**
Option 2 ID : **94891128277**
Option 3 ID : **94891128279**
Option 4 ID : **94891128278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 इनमें से किस देश ने दुनिया के पहले तैरते हुए नाभिकीय शक्ति केंद्र का अनावरण किया?

Ans
✘ 1. यूएसए
✘ 2. भारत
✔ 3. रूस
✘ 4. चीन

Question ID : **9489116606**
Option 1 ID : **94891126421**
Option 2 ID : **94891126424**
Option 3 ID : **94891126422**
Option 4 ID : **94891126423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 यदि $x^2 - 3x + 1 = 0$ हो, तो $x^2 + x + \left(\frac{1}{x}\right) + \left(\frac{1}{x^2}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 2

✗ 3. 8

✓ 4. 10

Question ID :	**9489117067**
Option 1 ID :	**94891128267**
Option 2 ID :	**94891128266**
Option 3 ID :	**94891128268**
Option 4 ID :	**94891128265**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.37 ⬭ उन गणनाओं के समूह को निरूपित करता है, जो दिए गए सभी समीकरणों के लिए उभयनिष्ठ हैं। इसमें शामिल गणनाओं की पहचान कीजिए और उसके आधार पर तीसरे समीकरण को हल कीजिए:

4 ⬭ 3 = 16 ; 9; 25

6 ⬭ 2 = 36 ; 4; 40

7 ⬭ 4 = ? ; ?; ?

Ans

✗ 1. 72, 5, 12

✓ 2. 49, 16, 65

✗ 3. 10, 6, 4

✗ 4. 54, 11, 18

Question ID :	**9489116787**
Option 1 ID :	**94891127147**
Option 2 ID :	**94891127145**
Option 3 ID :	**94891127146**
Option 4 ID :	**94891127148**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.38 यदि राजू की कमाई, वेंकट की कमाई से 40% कम है, तो वेंकट की कमाई, राजू की कमाई से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✗ 1. 100%

✓ 2. $\left(\frac{200}{3}\right)\%$

✗ 3. 200%

✗ 4. $\left(\frac{400}{3}\right)\%$

Question ID : **9489117058**
Option 1 ID : **94891128230**
Option 2 ID : **94891128231**
Option 3 ID : **94891128232**
Option 4 ID : **94891128229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 निम्नलिखित को हल करें:

$3.\overline{36} - 2.\overline{05} + 1.\overline{33} = ?$

Ans

✗ 1. $2.\overline{60}$

✗ 2. $2.\overline{63}$

✓ 3. $2.\overline{64}$

✗ 4. $2.\overline{61}$

Question ID : **9489117048**
Option 1 ID : **94891128191**
Option 2 ID : **94891128192**
Option 3 ID : **94891128190**
Option 4 ID : **94891128189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 यदि एक समबहुभुज के बहिष्कोणों और अंतः-कोणों का अंतर 60° है, जिसमें अंतः-कोण की माप, उसके संगत बहिष्कोण की माप से अधिक है। बहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 6

✗ 3. 7

✗ 4. 8

Question ID : **9489117072**
Option 1 ID : **94891128285**
Option 2 ID : **94891128286**
Option 3 ID : **94891128287**
Option 4 ID : **94891128288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 नीचे एक प्रश्न के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्धारित करें कि प्रश्न के संदर्भ में कौन से तर्क पुष्ट हैं?

प्रश्न:

क्या कक्षा के मॉनिटरों की नियुक्ति से छात्रों में घृणा की भावना उत्पन्न होती है?

तर्क:

(i) हाँ, सभी कक्षा मॉनिटर घमंड पूर्ण व्यवहार करते हैं।

(ii) नहीं, इससे सभी छात्रों को एक नेता के नेतृत्व में टीम भावना सीखने का मौका मिलता है तथा उनमें समानता का भाव विकसित होता है।

Ans

✗ 1. दोनों तर्क पुष्ट हैं।

✗ 2. केवल तर्क (i) पुष्ट है।

✓ 3. केवल तर्क (ii) पुष्ट है।

✗ 4. कोई भी तर्क पुष्ट नहीं है।

Question ID : **9489116782**
Option 1 ID : **94891127127**
Option 2 ID : **94891127125**
Option 3 ID : **94891127126**
Option 4 ID : **94891127128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 ________ एक प्रसिद्ध कथक नर्तक/नर्तकी हैं।

Ans

✓ 1. बिरजू महाराज

✗ 2. जोसुला सीतारमैया

✗ 3. पद्मा सुब्रह्मण्यम

✗ 4. गीता चंद्रन

Question ID : **9489116610**
Option 1 ID : **94891126440**
Option 2 ID : **94891126439**
Option 3 ID : **94891126437**
Option 4 ID : **94891126438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 'नाभिकीय संलयन' दो या दो से अधिक हल्के नाभिकों के संयोजन की प्रक्रिया है। नाभिकीय संलयन के लिए (लगभग) कितने तापमान की आवश्यकता होती है?

Ans
✔ 1. 100 मिलियन K
✘ 2. 10 मिलियन K
✘ 3. 810 मिलियन K
✘ 4. 812 मिलियन K

Question ID : **9489116614**
Option 1 ID : **94891126453**
Option 2 ID : **94891126455**
Option 3 ID : **94891126454**
Option 4 ID : **94891126456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कितने आईआईएम (भारतीय प्रबंधन संस्थान) मौजूद हैं?

Ans
✘ 1. 12
✔ 2. 20
✘ 3. 24
✘ 4. 16

Question ID : **9489116642**
Option 1 ID : **94891126565**
Option 2 ID : **94891126566**
Option 3 ID : **94891126567**
Option 4 ID : **94891126568**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में "VIRUS" का सही पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✘ 1.
वाइटल इंटर चेंज रिजल्ट अनटिल सोर्स (Vital Inter Change Result Until Source)
✘ 2.
वाइटल इन्फॉर्मेशन रिकॉर्ड यूजर सीज (Vital Information Record User Seize)
✔ 3.
वाइटल इन्फॉर्मेशन रिसोर्सेस अंडर सीज (Vital Information Resources Under Seize)
✘ 4.
वाइटल इन्फॉर्मेशन रिकग्नाइज सर्च (Vital Information Recognize Search)

Question ID : **9489116636**
Option 1 ID : **94891126543**
Option 2 ID : **94891126541**
Option 3 ID : **94891126542**
Option 4 ID : **94891126544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 इनमें से कौन सा युग्म (वाद्य और कलाकार) सुमेलित नहीं है?

Ans
✗ 1. तबला - किशन महाराज
✗ 2. सरोद - अमजद अली खान
✓ 3. पखवाज़ - शिव कुमार शर्मा
✗ 4. सितार - पंडित रविशंकर

Question ID : **9489116608**
Option 1 ID : **94891126432**
Option 2 ID : **94891126430**
Option 3 ID : **94891126431**
Option 4 ID : **94891126429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

कुछ सुइयां तलवारें हैं।

सभी तलवारें तेज हैं।

निष्कर्ष:

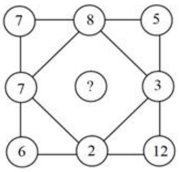
I. सभी सुइयां तेज हैं।

II. सभी तलवारें सुइयां हैं।

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

Question ID : **9489116776**
Option 1 ID : **94891127104**
Option 2 ID : **94891127101**
Option 3 ID : **94891127102**
Option 4 ID : **94891127103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो कि प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

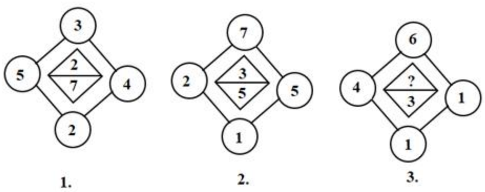


Ans

1. 12
2. 5
3. 8
4. 10

Question ID : **9489116801**
Option 1 ID : **94891127202**
Option 2 ID : **94891127201**
Option 3 ID : **94891127204**
Option 4 ID : **94891127203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

1. 7
2. 2
3. 6
4. 4

Question ID : **9489116786**
Option 1 ID : **94891127143**
Option 2 ID : **94891127141**
Option 3 ID : **94891127144**
Option 4 ID : **94891127142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 मानव शरीर में इंसुलिन इनमें से कौन सा कार्य करता है?

Ans
1. यह हृदय को साफ (शुद्ध) रक्त की आपूर्ति करता है।

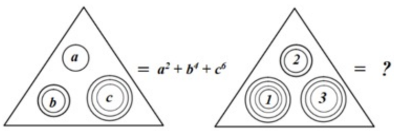
2. यह नियंत्रित करता है कि शरीर को ग्लूकोज एवं वसा का उपयोग और संग्रहण कैसे करना है।

3. यह रक्त के प्रवाह को नियंत्रित करता है।

4. यह फेफड़ों को ऑक्सीजन की आपूर्ति करता है।

Question ID : **9489116611**
Option 1 ID : **94891126441**
Option 2 ID : **94891126443**
Option 3 ID : **94891126444**
Option 4 ID : **94891126442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 $a^2 + b^4 + c^6$ किसी तरीके से पहले रेखाचित्र से संबंधित हैं। उसी तरीके का पालन करते हुए दूसरे रेखाचित्र में प्रश्न चिह्न (?) का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 500

2. 540

3. 746

4. 420

Question ID : **9489116784**
Option 1 ID : **94891127134**
Option 2 ID : **94891127133**
Option 3 ID : **94891127136**
Option 4 ID : **94891127135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 इनमें से किस राष्ट्र ने मरुस्थलीकरण की रोकथाम के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD) की पार्टियों के 14वें सम्मेलन (COP) की मेजबानी की थी?

Ans
1. दक्षिण अफ्रीका
2. चीन
3. भारत
4. यूएई

Question ID : **9489116634**
Option 1 ID : **94891126534**
Option 2 ID : **94891126535**
Option 3 ID : **94891126536**
Option 4 ID : **94891126533**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.53 भारत में बच्चों के लिए नि:शुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

Ans
1. 2009
2. 2011
3. 2002
4. 2005

Question ID : **9489116641**
Option 1 ID : **94891126564**
Option 2 ID : **94891126562**
Option 3 ID : **94891126561**
Option 4 ID : **94891126563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 निम्नलिखित में से कौन सा एक अनवीकरणीय संसाधन नहीं है?

Ans
1. कोयला
2. सौर ऊर्जा
3. प्राकृतिक गैस
4. तरलीकृत पेट्रोलियम गैस

Question ID : **9489116612**
Option 1 ID : **94891126447**
Option 2 ID : **94891126446**
Option 3 ID : **94891126445**
Option 4 ID : **94891126448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 भारत में वैदिक काल की अवधि ________ मानी जाती है।

Ans
- ✗ 1. 550 से 323 ई.पू.
- ✗ 2. 3000 से 2600 ई.पू.
- ✗ 3. 336 से 323 ई.पू.
- ✓ 4. 1500 से 500 ई.पू.

Question ID : **9489116618**
Option 1 ID : **94891126470**
Option 2 ID : **94891126469**
Option 3 ID : **94891126472**
Option 4 ID : **94891126471**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 यदि $x = \frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$ और $y = \frac{1}{x}$ हो, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **9489117052**
Option 1 ID : **94891128205**
Option 2 ID : **94891128207**
Option 3 ID : **94891128206**
Option 4 ID : **94891128208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 गूगल ड्राइव, स्काई ड्राइव और ड्रॉपबॉक्स इनमें से किसके आदर्श उदाहरण हैं?

Ans
- ✗ 1. वर्चुअल ड्राइव
- ✗ 2. वर्चुअल रियलिटी
- ✓ 3. क्लाउड स्टोरेज सेवाएं
- ✗ 4. इंटरनेट कंप्यूटिंग

Question ID : **9489116637**
Option 1 ID : **94891126545**
Option 2 ID : **94891126548**
Option 3 ID : **94891126546**
Option 4 ID : **94891126547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 यदि $a = 0.1 + \sqrt{0.9}$ और $b = 0.1 - \sqrt{0.9}$ हो, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1.9
2. 2
3. 2.82
4. 1.82 ✔

Question ID : **9489117051**
Option 1 ID : **94891128204**
Option 2 ID : **94891128202**
Option 3 ID : **94891128203**
Option 4 ID : **94891128201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 भारतीय संविधान में 'लोकायुक्त' का क्या अर्थ है?

Ans
1. लोक सेवकों या किसी भी राजनेता के खिलाफ भ्रष्टाचार संबंधी शिकायत की जांच करने के लिए केंद्रीय स्तर पर संचालित एक निकाय
2. वित्तीय क्षेत्र में होने वाली धोखाधड़ी के संबंध में की गई शिकायतों पर कार्यवाही करने के लिए बनाया गया निकाय
3. इसे 'लोकपाल' भी कहा जाता है।
4. लोक सेवकों या किसी भी राजनेता के खिलाफ किसी व्यक्ति की भ्रष्टाचार संबंधी शिकायत की जांच करने के लिए राज्य स्तर पर संचालित एक निकाय ✔

Question ID : **9489116627**
Option 1 ID : **94891126506**
Option 2 ID : **94891126508**
Option 3 ID : **94891126507**
Option 4 ID : **94891126505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 विनोद ने अपने घर से अपने कार्यालय तक की यात्रा, 20 km/h की चाल से की और 5 km/h की चाल से वापस आया। उसे पूरी यात्रा में 4 h लगे। उसके कार्यालय और उसके घर के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10 km
2. 16 km ✔
3. 6 km
4. 8 km

Question ID : **9489117062**
Option 1 ID : **94891128246**
Option 2 ID : **94891128245**
Option 3 ID : **94891128248**
Option 4 ID : **94891128247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 इनमें से कौन सा छायापथ (galaxy), आकाशगंगा (Milky Way) के निकटतम है?

Ans

✗ 1. ट्राएंगुलम छायापथ (Triangulum Galaxy)

✓ 2. एंड्रोमेडा छायापथ (Andromeda Galaxy)

✗ 3. व्हर्लपूल छायापथ (Whirlpool Galaxy)

✗ 4. वर्गो स्टेलर स्ट्रीम (Virgo Stellar Stream)

Question ID : **9489116623**
Option 1 ID : **94891126490**
Option 2 ID : **94891126489**
Option 3 ID : **94891126491**
Option 4 ID : **94891126492**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 इनमें से कौन से स्वतंत्रता सेनानी, मोतीलाल नेहरू के साथ स्वराज पार्टी के सह-संस्थापक थे?

Ans

✗ 1. रास बिहारी घोष

✗ 2. भूपेंद्र नाथ बोस

✓ 3. चित्तरंजन दास

✗ 4. अंबिका चरण मजूमदार

Question ID : **9489116621**
Option 1 ID : **94891126482**
Option 2 ID : **94891126483**
Option 3 ID : **94891126484**
Option 4 ID : **94891126481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 LASER का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✔ 1.

लाइट एम्पलीफिकेशन बाई स्टिमुलेटेड एमिशन ऑफ रेडिएशन (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation)

✗ 2.

लर्निंग टू एम्पलीफाई एंड स्टिमुलेट एमिशन ऑफ रेडिएशन (Learning to Amplify and Stimulate Emission of Radiation)

✗ 3.

लोअर एप्लीकेशन ऑफ सिस्टम एमिशन ऑफ रेडियोएक्टिविटी (Lower Application of System Emission of Radioactivity)

✗ 4.

लाइट एडिशन टू सिस्टेमेटिक इलेक्ट्रोमैग्नेटिक रेडिएशन (Light Addition to Systematic Electromagnetic Radiation)

Question ID : **9489116616**
Option 1 ID : **94891126463**
Option 2 ID : **94891126464**
Option 3 ID : **94891126461**
Option 4 ID : **94891126462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो शेष से असंगत हो।

Ans ✗ 1. क्रिकेट बॉल

✗ 2. टेनिस बॉल

✗ 3. गोल्फ बॉल

✔ 4. अमेरिकन फुटबॉल

Question ID : **9489116793**
Option 1 ID : **94891127170**
Option 2 ID : **94891127169**
Option 3 ID : **94891127171**
Option 4 ID : **94891127172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 यूरोपीय संघ (European Union) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

Ans
✗ 1. 1992
✓ 2. 1993
✗ 3. 1989
✗ 4. 1994

Question ID : **9489116633**
Option 1 ID : **94891126529**
Option 2 ID : **94891126530**
Option 3 ID : **94891126531**
Option 4 ID : **94891126532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 इनमें से किस कंपनी के पास KUKA रोबोटिक्स (औद्योगिक रोबोट) का स्वामित्व है?

Ans
✓ 1. माइडिया समूह, चीन (Midea Group, China)
✗ 2. होकोमा ग्रुप, स्विट्जरलैंड (Hocoma Group, Switzerland)
✗ 3. कियोन समूह, चीन (Kion Group, China)
✗ 4. पासलिन समूह, यूएसए (Paslin Group, USA)

Question ID : **9489116638**
Option 1 ID : **94891126551**
Option 2 ID : **94891126552**
Option 3 ID : **94891126550**
Option 4 ID : **94891126549**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 यदि $a \times b = a + b + \left(\sqrt{\frac{a}{b}}\right) + \sqrt{(ab)}$ हो, तो 16×4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 28
✓ 3. 30
✗ 4. 26

Question ID : **9489117053**
Option 1 ID : **94891128212**
Option 2 ID : **94891128210**
Option 3 ID : **94891128211**
Option 4 ID : **94891128209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 यदि किसी कूट भाषा में, ALCHEMIST को YJAFCKGQR लिखा गया है, तो उसी कूट भाषा में ALPHONSE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. YJNFMLQC ✔
2. YJNFMNQC ✗
3. XJNFMLQC ✗
4. YJNGMLQC ✗

Question ID : **9489116774**
Option 1 ID : **94891127093**
Option 2 ID : **94891127094**
Option 3 ID : **94891127096**
Option 4 ID : **94891127095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 एक परिवार में छह सदस्य A, B, C, X, Y और Z हैं। इसमें दो विवाहित जोड़े हैं। B एक इंजीनियर है और Y का पिता है। Z, C का दादा है और एक वैज्ञानिक है। X, Y की दादी है और पेंटर है। Y और C बहनें हैं और दोनों क्रिकेटर हैं। A, C की माँ है और एक एक्टर है। समूह में एक इंजीनियर, एक वैज्ञानिक, एक एक्टर, एक पेंटर और दो क्रिकेटर हैं। निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प केवल पुरुष सदस्यों का समूह है?

Ans
1. BZ ✔
2. BZY ✗
3. ZY ✗
4. BZA ✗

Question ID : **9489116803**
Option 1 ID : **94891127209**
Option 2 ID : **94891127210**
Option 3 ID : **94891127212**
Option 4 ID : **94891127211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 यदि $(a-b)$ का 60%, $(a+b)$ के 40% के बराबर है, तो b, a के कितने प्रतिशत के बराबर है?

Ans
1. 20 ✔
2. 24 ✗
3. 26 ✗
4. 22 ✗

Question ID : **9489117057**
Option 1 ID : **94891128225**
Option 2 ID : **94891128227**
Option 3 ID : **94891128228**
Option 4 ID : **94891128226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 पोस्टल इंडेक्स नंबर (PIN), भारतीय डाक विभाग द्वारा प्रयोग किया जाने वाला एक छह अंकीय कोड है। कोड के पहले दो अंक (एक साथ) इनमें से किसे निर्दिष्ट करते हैं?

Ans

✗ 1. वितरण डाकघर

✗ 2. जिला

✗ 3. नगर निगम

✓ 4. उप क्षेत्र या किसी एक पोस्टल सर्कल को

Question ID : **9489116639**
Option 1 ID : **94891126553**
Option 2 ID : **94891126555**
Option 3 ID : **94891126554**
Option 4 ID : **94891126556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 मुगल साम्राज्य के शासन काल के दौरान गैर-मुस्लिम व्यक्तियों पर लगाए गए व्यक्ति कर (poll tax) को निर्दिष्ट करने के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया जाता था?

Ans

✓ 1. ज़ज़िया (Jizyah)

✗ 2. शरीया (Sharia)

✗ 3. शाफिई (Shafi'i)

✗ 4. जाहिलिया (Jahiliyah)

Question ID : **9489116620**
Option 1 ID : **94891126480**
Option 2 ID : **94891126479**
Option 3 ID : **94891126477**
Option 4 ID : **94891126478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 भारत सरकार के प्रमुख कार्यक्रम 'प्रधानमंत्री वय वंदन योजना' का मुख्य एजेंडा क्या है?

Ans

✗ 1.
₹1000 या ₹2000 की न्यूनतम मासिक पेंशन प्रदान करना

✓ 2.
वरिष्ठ नागरिकों के लिए न्यूनतम आरंभिक निवेश करने के बाद 8% की गारंटीकृत वापसी पर सुनिश्चित पेंशन

✗ 3.
₹330 वार्षिक प्रीमियम के एवज में ₹200,000 का जीवन बीमा कवर प्रदान करना

✗ 4. सभी को किफायती आवास प्रदान करना

Question ID : **9489116643**
Option 1 ID : **94891126569**
Option 2 ID : **94891126570**
Option 3 ID : **94891126571**
Option 4 ID : **94891126572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 एक बॉक्स में 6 सफेद गेंदें और 7 काली गेंदें हैं। इसमें से यादृच्छिक रूप से दो गेंदें निकाली जाती हैं। दोनों गेंदों के अलग-अलग रंग की होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{6}{13}$

✓ 2. $\frac{7}{13}$

✗ 3. $\frac{2}{13}$

✗ 4. $\frac{4}{13}$

Question ID : **9489117068**
Option 1 ID : **94891128272**
Option 2 ID : **94891128271**
Option 3 ID : **94891128269**
Option 4 ID : **94891128270**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भूमंडलीय हवाओं (Planetary winds) के सही प्रकारों को दर्शाता है?

Ans

✗ 1.
धुवीय पवनें और पश्चिमी पवनें (Polar Winds and Westerlies)

✗ 2.
व्यापारिक पवनें और सामयिक पवनें (Trade Winds and Periodic Winds)

✗ 3.
स्थानीय पवनें और सामयिक पवनें (Local Winds and Periodic Winds)

✓ 4.
व्यापारिक पवनें, पश्चिमी पवनें और ध्रुवीय पूर्वी पवनें (Trade Winds, Westerlies and Polar Easterlies)

Question ID : **9489116626**
Option 1 ID : **94891126501**
Option 2 ID : **94891126502**
Option 3 ID : **94891126504**
Option 4 ID : **94891126503**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 यदि a : b = 2 : 3 हो, तो $(3a+7b):(6a-3b)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 3 : 1
2. 6 : 1
3. 9 : 1
4. 2 : 1

Question ID : **9489117054**
Option 1 ID : **94891128214**
Option 2 ID : **94891128215**
Option 3 ID : **94891128216**
Option 4 ID : **94891128213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी का उपनाम 'CR7' है?

Ans
1. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
2. क्रिस री (Chris Rea)
3. क्रिस गेल (Chris Gayle)
4. क्रिस पॉल (Chris Paul)

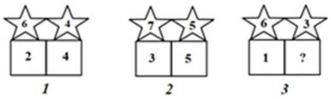
Question ID : **9489116605**
Option 1 ID : **94891126418**
Option 2 ID : **94891126420**
Option 3 ID : **94891126417**
Option 4 ID : **94891126419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा $2\sqrt{2}$ cm है, तो शीर्ष से भुजा पर खींचे गए लंब की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\sqrt{7}$ cm
2. $\sqrt{5}$ cm
3. $\sqrt{6}$ cm
4. 2 cm

Question ID : **9489117066**
Option 1 ID : **94891128264**
Option 2 ID : **94891128262**
Option 3 ID : **94891128263**
Option 4 ID : **94891128261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✔ 1. 8

✘ 2. 4

✘ 3. 6

✘ 4. 2

Question ID : **9489116783**
Option 1 ID : **94891127129**
Option 2 ID : **94891127132**
Option 3 ID : **94891127131**
Option 4 ID : **94891127130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 8 अप्रैल 2015 को शुरू की गई उस योजना का नाम बताइए, जिसके अंतर्गत उप-योजना 'शिशु' के तहत ₹50,000; उप-योजना 'किशोर' के तहत ₹50,000 से ₹5.0 लाख के बीच; और उप-योजना 'तरुण' के तहत ₹5.0 लाख से ₹10.0 लाख के बीच का ऋण प्रदान किया जाता है।

Ans

✘ 1. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना (PMJJBY)

✘ 2. अटल पेंशन योजना (APY)

✔ 3. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY)

✘ 4. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY)

Question ID : **9489116640**
Option 1 ID : **94891126560**
Option 2 ID : **94891126558**
Option 3 ID : **94891126557**
Option 4 ID : **94891126559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 ___________ रक्त को हृदय से वृक्क तक लेकर जाती है।

Ans
1. हृद धमनी (Coronary artery)
2. वृक्क शिरा (Renal vein)
3. वृक्क धमनी (Renal artery)
4. महाशिरा (Vena cava)

Question ID : **9489116615**
Option 1 ID : **94891126460**
Option 2 ID : **94891126458**
Option 3 ID : **94891126457**
Option 4 ID : **94891126459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 सोने एवं तांबे को मिलाकर निर्मित दो मिश्र-धातुओं A और B में सोने और तांबे के अनुपात क्रमशः 5 : 3 और 5 : 11 है। नई मिश्र-धातु C बनाने के लिए इन दो मिश्र-धातुओं की समान मात्राओं को पिघलाया गया और उन्हें मिलाया गया। अब मिश्र-धातु C में सोने और तांबे का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 33 : 25
2. 17 : 15
3. 15 : 17
4. 25 : 23

Question ID : **9489117056**
Option 1 ID : **94891128222**
Option 2 ID : **94891128224**
Option 3 ID : **94891128223**
Option 4 ID : **94891128221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 मानव स्वास्थ्य की सुरक्षा और पारे के उपयोग को चलन से बाहर करने के लिए तैयार की गई एक अंतर्राष्ट्रीय संधि पर 2013 के दौरान _______ में हस्ताक्षर किए गए थे।

Ans
1. तिआनजिन, चीन (Tianjin, China)
2. हेग, नीदरलैंड (The Hague, Netherlands)
3. बेटियो, किरीबाती (Betio, Kiribati)
4. मिनामाटा, जापान (Minamata, Japan)

Question ID : **9489116635**
Option 1 ID : **94891126540**
Option 2 ID : **94891126537**
Option 3 ID : **94891126539**
Option 4 ID : **94891126538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.84 इनमें से किस देश ने भारत को वर्ष 1975 में अपना पहला कृत्रिम उपग्रह प्रक्षेपित करने के लिए सहायता प्रदान की थी?

Ans

✗ 1. यूएसए

✗ 2. यूके

✗ 3. फ्रांस

✓ 4. सोवियत संघ

Question ID : **9489116631**
Option 1 ID : **94891126521**
Option 2 ID : **94891126524**
Option 3 ID : **94891126523**
Option 4 ID : **94891126522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 'TENDULKAR' शब्द से दो अक्षर चुने जाते हैं। दोनों अक्षरों के स्वर होने की प्रायिकता क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{5}{9}$

✗ 2. $\frac{5}{12}$

✗ 3. $\frac{2}{9}$

✓ 4. $\frac{1}{12}$

Question ID : **9489117069**
Option 1 ID : **94891128276**
Option 2 ID : **94891128275**
Option 3 ID : **94891128274**
Option 4 ID : **94891128273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 नीचे दी गई तालिका में, 2016 से 2019 तक के वर्षों में अलग- अलग राज्यों A, B, C के आम उत्पादन (टन में) को दर्शाया गया है।

वर्ष / राज्य	2016	2017	2018	2019
A	3	4.2	5.3	4.8
B	5	5.4	4	5.6
C	4.1	4.3	5	5.6

वर्ष 2017 की तुलना में वर्ष 2019 में राज्य A के उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
1. 20% ✗
2. 14% ✓
3. 10% ✗
4. 17% ✗

Question ID : **9489116789**
Option 1 ID : **94891127153**
Option 2 ID : **94891127154**
Option 3 ID : **94891127156**
Option 4 ID : **94891127155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 दी गई तालिका में, उन अभ्यर्थियों की संख्या दर्शाई गई है, जो कि दिए गये वर्षों के दौरान अलग-अलग राज्यों से एक प्रवेश परीक्षा में शामिल (appeared) हुए और उत्तीर्ण (qualified) हुए।

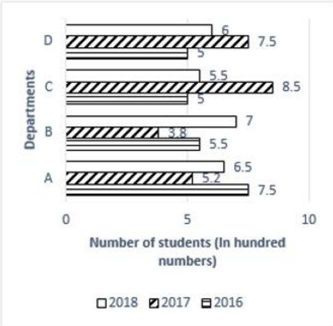
Year / States	2016		2017		2018	
	Appeared	Qualified	Appeared	Qualified	Appeared	Qualified
A	1200	800	1500	700	1800	1000
B	1500	600	1600	800	2000	1100
C	2000	680	2200	900	1800	1100
D	1600	700	1500	950	1800	1200
E	1500	490	1100	400	1300	800

2016 में राज्य D और E में से कुल मिलाकर, परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों में से लगभग कितने प्रतिशत अभ्यर्थी उत्तीर्ण हुए?

Ans
1. 38% ✓
2. 25% ✗
3. 45% ✗
4. 32% ✗

Question ID : **9489116790**
Option 1 ID : **94891127158**
Option 2 ID : **94891127157**
Option 3 ID : **94891127160**
Option 4 ID : **94891127159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 दिए गए बार-ग्राफ में उन छात्रों की संख्या (सैकड़े में) {number of students (in hundreds)} दर्शाई गई है, जो 3 क्रमिक वर्षों में एक विश्वविद्यालय के 4 अलग- अलग विभागों (departments) A, B, C और D से स्नातक हुए।



वर्ष 2017 में, सभी विभागों से स्नातक होने वाले छात्रों की औसत संख्या (सैकड़े में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 420

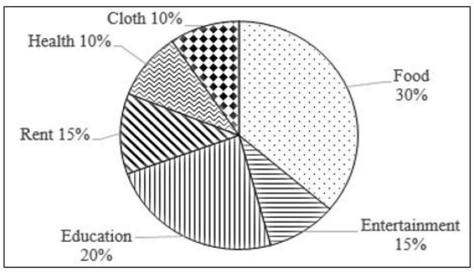
✓ 2. 625

✗ 3. 100

✗ 4. 500

Question ID : **9489116791**
Option 1 ID : **94891127163**
Option 2 ID : **94891127161**
Option 3 ID : **94891127162**
Option 4 ID : **94891127164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 दिए गए पाई चार्ट में परिवार का अलग-अलग वस्तुओं पर मासिक व्यय दर्शाया गया है।



शिक्षा (Education) पर किया गया व्यय किराए (Rent) पर किए गए व्यय के लगभग कितने प्रतिशत के बराबर है?

Ans

✗ 1. 120%

✗ 2. 50%

✗ 3. 100%

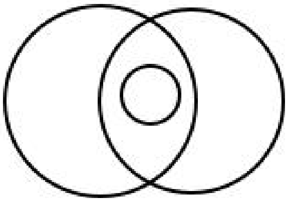
✓ 4. 133%

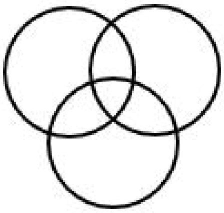
Question ID : **9489116792**
Option 1 ID : **94891127165**
Option 2 ID : **94891127168**
Option 3 ID : **94891127167**
Option 4 ID : **94891127166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

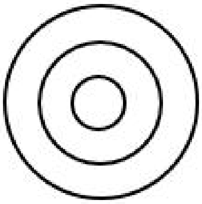
Q.90 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

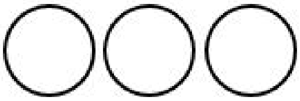
चंद्रमा, उपग्रह, आकाशीय पिंड

Ans

❌ 1. 

❌ 2. 

✔ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **9489116798**
Option 1 ID : **94891127191**
Option 2 ID : **94891127192**
Option 3 ID : **94891127189**
Option 4 ID : **94891127190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

12, 17, 14, 19, 16, 21, 18, ?

Ans

❌ 1. 22

✔ 2. 23

❌ 3. 20

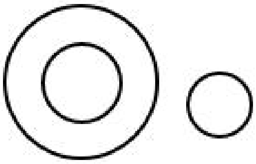
❌ 4. 18

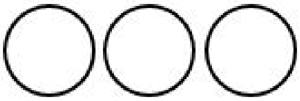
Question ID : **9489116785**
Option 1 ID : **94891127140**
Option 2 ID : **94891127139**
Option 3 ID : **94891127138**
Option 4 ID : **94891127137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

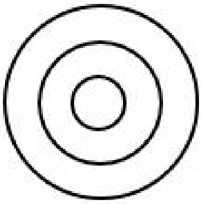
Q.92 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

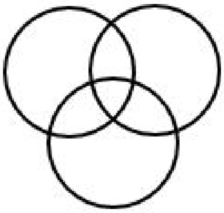
पीला, सूर्य, रंग

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **9489116796**
Option 1 ID : **94891127183**
Option 2 ID : **94891127182**
Option 3 ID : **94891127181**
Option 4 ID : **94891127184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 Pick the odd one out.

Ans

✘ 1. Midwife

✘ 2. Doctor

✘ 3. Nurse

✔ 4. Patient

Question ID : **9489116794**
Option 1 ID : **94891127176**
Option 2 ID : **94891127173**
Option 3 ID : **94891127174**
Option 4 ID : **94891127175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

3T3, 5S5, 9R7, 12P8, 23P11

Ans
1. 23P11
2. 12P8
3. 3T3
4. 9R7

Question ID : **9489116788**
Option 1 ID : **94891127151**
Option 2 ID : **94891127150**
Option 3 ID : **94891127149**
Option 4 ID : **94891127152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 हॉकिंस, रमन की बहन का पति है। रमन, क्यूरी का भाई है। आइंस्टीन, क्यूरी का पिता है और मार्था का पति है। मार्था के दो बच्चे हैं और दो भांजे हैं। मार्था का हॉकिंस की पत्नी से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. मौसी/मामी
3. सास
4. माँ

Question ID : **9489116777**
Option 1 ID : **94891127105**
Option 2 ID : **94891127107**
Option 3 ID : **94891127108**
Option 4 ID : **94891127106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 दो संख्याओं के वर्गों का अंतर 39 है और इन दो संख्याओं का योगफल 13 है। वे संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10, 3
2. 8, 5
3. 4, 3
4. 7, 6

Question ID : **9489116800**
Option 1 ID : **94891127200**
Option 2 ID : **94891127197**
Option 3 ID : **94891127199**
Option 4 ID : **94891127198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 एक निश्चित कूट भाषा में, L को 15 लिखा जाता है और T को 7 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में LATER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 15137229

✓ 2. 15267229

✗ 3. 15247229

✗ 4. 15237229

Question ID : **9489116780**
Option 1 ID : **94891127120**
Option 2 ID : **94891127119**
Option 3 ID : **94891127118**
Option 4 ID : **94891127117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो दिए गए शब्दों के युग्म में दर्शाया गया है।

बाज़ : पक्षी

Ans

✗ 1. शेर : चूहा

✗ 2. गरम : आग

✗ 3. फल : वृक्ष

✓ 4. वसा : पोषक तत्व

Question ID : **9489116778**
Option 1 ID : **94891127111**
Option 2 ID : **94891127112**
Option 3 ID : **94891127110**
Option 4 ID : **94891127109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 यदि किसी कूट भाषा में, ALCOHOL को 66 लिखा गया है, तो उसी कूट भाषा में, JUICE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 52

✗ 2. 37

✓ 3. 48

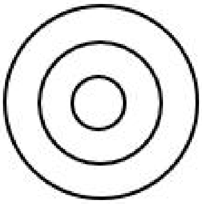
✗ 4. 44

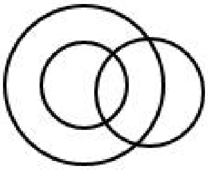
Question ID : **9489116775**
Option 1 ID : **94891127100**
Option 2 ID : **94891127097**
Option 3 ID : **94891127099**
Option 4 ID : **94891127098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

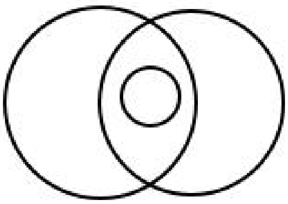
Q.100 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

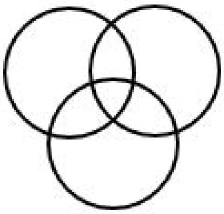
दंत चिकित्सक, महिला, अच्छा दंत चिकित्सक

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489116797**
Option 1 ID : **94891127185**
Option 2 ID : **94891127186**
Option 3 ID : **94891127187**
Option 4 ID : **94891127188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**