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	23/02/2021
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 इनमें से कौन सी तरंगें मनुष्य के लिए श्रव्य होती हैं?

Ans

✗ 1. 20 Hz से 2000 Hz के बीच की आवृत्ति रेंज वाली

✗ 2. 2000 Hz से अधिक आवृत्ति वाली

✓ 3. 20 Hz से 20000 Hz के बीच की आवृत्ति रेंज वाली

✗ 4. 20 Hz से कम आवृत्ति वाली

Question ID : **9489116513**
Option 1 ID : **94891126051**
Option 2 ID : **94891126050**
Option 3 ID : **94891126052**
Option 4 ID : **94891126049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 भारतीय संविधान में 'समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और लोकतांत्रिक गणराज्य' शब्द कब शामिल किए गए थे?

Ans
1. 1976 में 42वें संशोधन में
2. 1978 में 44वें संशोधन में
3. 1985 में 42वें संशोधन में
4. 1974 में 35वें संशोधन में

Question ID : **9489116529**
Option 1 ID : **94891126116**
Option 2 ID : **94891126114**
Option 3 ID : **94891126113**
Option 4 ID : **94891126115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 दिए गए समीकरणों में प्रयुक्त तीर चिह्न गणनाओं के एक समूह को निरूपित करता है, जो सभी समीकरणों के लिए अपरिवर्तनीय है। इसमें शामिल गणनाओं की पहचान कीजिए और उसी आधार पर चौथे समीकरण को हल कीजिए।

I. $4 \rightarrow 5 = 21$

II. $7 \rightarrow 8 = 57$

III. $6 \rightarrow 9 = 55$

IV. $5 \rightarrow 3 = ?$

Ans
1. 2
2. 8
3. 16
4. 15

Question ID : **9489116687**
Option 1 ID : **94891126748**
Option 2 ID : **94891126747**
Option 3 ID : **94891126746**
Option 4 ID : **94891126745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 स्वदेशी आंदोलन कब शुरू हुआ था?

Ans
1. 1847
2. 1881
3. 1921
4. 1905

Question ID : **9489116517**
Option 1 ID : **94891126066**
Option 2 ID : **94891126065**
Option 3 ID : **94891126068**
Option 4 ID : **94891126067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 4 घंटे में पूरा कर सकते हैं। B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 6 घंटे में पूरा कर सकते हैं, जबकि A और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 8 घंटे में पूरा कर सकते हैं। C को अकेले उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✔ 1. 48 घंटे

✘ 2. 24 घंटे

✘ 3. 36 घंटे

✘ 4. 12 घंटे

Question ID : **9489117462**
Option 1 ID : **94891129846**
Option 2 ID : **94891129845**
Option 3 ID : **94891129847**
Option 4 ID : **94891129848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 $4 \times \left\{\frac{2.4}{0.9} \times \frac{0.27}{0.08} \times \frac{0.50}{0.05}\right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 630

✘ 2. 306

✔ 3. 360

✘ 4. 603

Question ID : **9489117451**
Option 1 ID : **94891129801**
Option 2 ID : **94891129804**
Option 3 ID : **94891129802**
Option 4 ID : **94891129803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 2018 में इनमें से किस अंडमान द्वीप का नाम बदलकर सुभाष चंद्र बोस के नाम पर रखा गया है?

Ans

✘ 1. जॉली बॉय द्वीप

✘ 2. नील द्वीप

✔ 3. रॉस द्वीप

✘ 4. हैवलॉक द्वीप

Question ID : **9489116525**
Option 1 ID : **94891126100**
Option 2 ID : **94891126099**
Option 3 ID : **94891126097**
Option 4 ID : **94891126098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 7 अलग- अलग प्रेक्षणों के समुच्चय की माध्यिका 21.5 है। यदि समूह के 3 सबसे बड़े प्रेक्षणों में से प्रत्येक में 4 की वृद्धि की जाए, तो नए समुच्चय की माध्यिका _______।

Ans

✗ 1. 4 कम होगी

✓ 2. मूल समुच्चय की माध्यिका के समान ही रहेगी

✗ 3. मूल माध्यिका की चार गुनी होगी

✗ 4. 4 अधिक होगी

Question ID : **9489117471**
Option 1 ID : **94891129882**
Option 2 ID : **94891129884**
Option 3 ID : **94891129883**
Option 4 ID : **94891129881**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.9 दिसंबर 2018 में आयोजित संयुक्त राष्ट्र कटोविस सम्मेलन (United Nations Katowice Conference) का मुख्य एजेंडा क्या था?

Ans

✗ 1. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार वार्ता

✓ 2. जलवायु परिवर्तन

✗ 3. वन्यजीव संरक्षण

✗ 4. विश्व शांति

Question ID : **9489116534**
Option 1 ID : **94891126133**
Option 2 ID : **94891126135**
Option 3 ID : **94891126134**
Option 4 ID : **94891126136**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 225 : 144 का वर्गमूलानुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 12 : 15

✗ 2. 5 : 12

✗ 3. 12 : 5

✓ 4. 15 : 12

Question ID : **9489117454**
Option 1 ID : **94891129814**
Option 2 ID : **94891129815**
Option 3 ID : **94891129816**
Option 4 ID : **94891129813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (Geological Survey of India) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
1. मुंबई
2. कोलकाता
3. अहमदाबाद
4. भोपाल

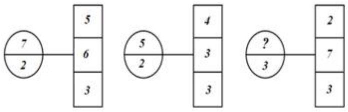
Question ID : **9489116539**
Option 1 ID : **94891126155**
Option 2 ID : **94891126156**
Option 3 ID : **94891126154**
Option 4 ID : **94891126153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans
1. 1
2. 5
3. 9
4. 6

Question ID : **9489116684**
Option 1 ID : **94891126733**
Option 2 ID : **94891126735**
Option 3 ID : **94891126734**
Option 4 ID : **94891126736**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✔ 1. 4

✘ 2. 15

✘ 3. 12

✘ 4. 9

Question ID : **9489116686**
Option 1 ID : **94891126744**
Option 2 ID : **94891126742**
Option 3 ID : **94891126741**
Option 4 ID : **94891126743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए शब्दों के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित शब्द युग्म के शब्दों के बीच है।

भेड़ : भेड़ा

Ans

✘ 1. शेर : शावक

✔ 2. हिरणी : बारहसिंगा

✘ 3. गाय : बछड़ा

✘ 4. सियार : चीखना

Question ID : **9489116677**
Option 1 ID : **94891126708**
Option 2 ID : **94891126705**
Option 3 ID : **94891126707**
Option 4 ID : **94891126706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दिए गए चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
✔ 1. आरबीआई (RBI)
✘ 2. एसबीआई (SBI)
✘ 3. आईसीआईसीआई (ICICI)
✘ 4. एचडीएफसी (HDFC)

Question ID : **9489116693**
Option 1 ID : **94891126770**
Option 2 ID : **94891126771**
Option 3 ID : **94891126769**
Option 4 ID : **94891126772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन से भारतीय राज्य बांग्लादेश की सीमा पर स्थित हैं?

Ans
✔ 1. पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम
✘ 2. मिजोरम, त्रिपुरा, सिक्किम, मणिपुर, पश्चिम बंगाल
✘ 3. सिक्किम, नागालैंड, मेघालय, पश्चिम बंगाल, मिजोरम
✘ 4. पश्चिम बंगाल, असम, सिक्किम, नागालैंड, मेघालय

Question ID : **9489116523**
Option 1 ID : **94891126091**
Option 2 ID : **94891126092**
Option 3 ID : **94891126090**
Option 4 ID : **94891126089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 श्री राम ने ₹12,200 की धनराशि साधारण ब्याज की 2% वार्षिक दर पर 4 वर्षों के लिए निवेश की। बाद में, उसने मूल धनराशि के साथ-साथ अर्जित ब्याज को साधारण ब्याज की उसी दर पर अगले 4 वर्षों के लिए निवेश किया। अंतिम 4 वर्षों के बाद उसे साधारण ब्याज के रूप में कितनी धनराशि मिलेगी?

Ans
✘ 1. ₹1,056.07
✘ 2. ₹1,055.08
✔ 3. ₹1,054.08
✘ 4. ₹1,054.00

Question ID : **9489117460**
Option 1 ID : **94891129837**
Option 2 ID : **94891129840**
Option 3 ID : **94891129838**
Option 4 ID : **94891129839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. केरल
2. ओडिशा
3. कर्नाटक
4. गुजरात

Question ID : **9489116514**
Option 1 ID : **94891126054**
Option 2 ID : **94891126056**
Option 3 ID : **94891126055**
Option 4 ID : **94891126053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 What does the writ 'Habeas-Corpus' in the Indian Judicial system literally mean?

Ans
1. What is your authority
2. We Command
3. You shall have the body
4. To be certified

Question ID : **9489116528**
Option 1 ID : **94891126111**
Option 2 ID : **94891126109**
Option 3 ID : **94891126110**
Option 4 ID : **94891126112**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.20 धूमल नृत्य-शैली किस भारतीय राज्य / केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?

Ans
1. चंडीगढ़
2. हरियाणा
3. पंजाब
4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : **9489116510**
Option 1 ID : **94891126038**
Option 2 ID : **94891126037**
Option 3 ID : **94891126040**
Option 4 ID : **94891126039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 किसी विशेष कूट भाषा में, PISTA को OGPPV लिखा जाता है। उस भाषा में ALMOND को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. VMNPOE
2. VKKLDM
3. ZJJKIX
4. ZJIJIY

Question ID : **9489116679**
Option 1 ID : **94891126716**
Option 2 ID : **94891126715**
Option 3 ID : **94891126714**
Option 4 ID : **94891126713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 कुछ फलों को A, B, C और D में 3 : 4 : 5 : 7 के अनुपात में वितरित किया गया। यदि A को 192 फल मिले, तो B और C दोनों को मिलाकर कितने फल मिले?

Ans
1. 567
2. 756
3. 576
4. 675

Question ID : **9489117457**
Option 1 ID : **94891129827**
Option 2 ID : **94891129828**
Option 3 ID : **94891129825**
Option 4 ID : **94891129826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 'हिंदू वृद्धि दर (Hindu rate of growth)' नामक शब्द किसने गढ़ा था, जिसे भारतीय अर्थव्यवस्था में निम्न वृद्धि दर वाली अवधि (low growth rate period) के रूप में संदर्भित किया जाता है?

Ans
1. कौशिक बसु
2. राज कृष्ण
3. अमर्त्य सेन
4. जगदीश भगवती

Question ID : **9489116541**
Option 1 ID : **94891126162**
Option 2 ID : **94891126164**
Option 3 ID : **94891126161**
Option 4 ID : **94891126163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 दिए गए कथन और कार्यवाहियों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन सी कार्यवाहियां तार्किक रूप से कथन का पालन करती हैं?

कथन:

आज रात, यदि मैं अपने डोनट के लिए खमीर और चीनी के साथ आटा गूंथता हूं, तो मैं कल शाम उन्हें बेक करके अपने अतिथि को ताज़ा-ताज़ा परोस सकने में सक्षम होऊंगा।

कार्यवाही:

(i) मुझे आटे को खराब होने से रोकने की व्यवस्था करनी चाहिए ताकि अच्छी बेकिंग हो सके।

(ii) मुझे कल आ रहे अतिथियों का कार्यक्रम रद्द करना होगा।

(iii) मुझे अपनी डोनट रेसिपी के अनुसार चलना चाहिए और उन्हें सही तापमान पर बेक करना चाहिए।

Ans

✗ 1. (i) और (ii) दोनों पालन करती हैं।

✗ 2. केवल (iii) पालन करती है।

✗ 3. (i), (ii), (iii) सभी पालन करती हैं।

✓ 4. (i) और (iii) दोनों पालन करती हैं।

Question ID : **9489116681**
Option 1 ID : **94891126721**
Option 2 ID : **94891126722**
Option 3 ID : **94891126723**
Option 4 ID : **94891126724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 3 है। इनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 60

✗ 2. 20

✗ 3. 40

✗ 4. 30

Question ID : **9489117450**
Option 1 ID : **94891129797**
Option 2 ID : **94891129798**
Option 3 ID : **94891129800**
Option 4 ID : **94891129799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 एक रेलगाड़ी, उसकी समान दिशा में 5 km/hr और 7 km/hr की चाल से चल रहे दो लड़कों को क्रमशः 6 सेकंड और 9 सेकंड में पूरी तरह पार कर जाती है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 30 m

✗ 2. 20 m

✓ 3. 10 m

✗ 4. 5 m

Question ID : **9489117461**
Option 1 ID : **94891129844**
Option 2 ID : **94891129842**
Option 3 ID : **94891129843**
Option 4 ID : **94891129841**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.27 'प्रार्थना समाज' की स्थापना किसने की थी?

Ans

✗ 1. स्वामी विवेकानंद

✗ 2. महात्मा गांधी

✓ 3. आत्माराम पाण्डुरंग

✗ 4. स्वामी दयानन्द सरस्वती

Question ID : **9489116521**
Option 1 ID : **94891126084**
Option 2 ID : **94891126081**
Option 3 ID : **94891126082**
Option 4 ID : **94891126083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 निम्नलिखित में से किसे 2018 में डीआरडीओ (DRDO) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

Ans

✓ 1. जी सतीश रेड्डी

✗ 2. निहाल सरीन

✗ 3. रेखा शर्मा

✗ 4. एस रमेश

Question ID : **9489116507**
Option 1 ID : **94891126026**
Option 2 ID : **94891126025**
Option 3 ID : **94891126027**
Option 4 ID : **94891126028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 एक आदमी ने ₹2,400 की एक मशीन खरीदी और उसे 10% की हानि पर बेच दिया। मशीन का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹2,016
2. ₹2,166
3. ₹2,610
4. ₹2,160

Question ID : **9489117455**
Option 1 ID : **94891129819**
Option 2 ID : **94891129820**
Option 3 ID : **94891129818**
Option 4 ID : **94891129817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 इनमें से किस समिति का गठन बैंकिंग क्षेत्र में सुधार हेतु किया गया था?

Ans
1. मल्होत्रा समिति
2. केलकर समिति
3. नरसिम्हन समिति
4. चेलैया समिति

Question ID : **9489116542**
Option 1 ID : **94891126168**
Option 2 ID : **94891126165**
Option 3 ID : **94891126166**
Option 4 ID : **94891126167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 जब किसी संख्या के 30% में 38 जोड़ा जाता है, तो परिणाम 50 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20
2. 80
3. 60
4. 40

Question ID : **9489117459**
Option 1 ID : **94891129833**
Option 2 ID : **94891129836**
Option 3 ID : **94891129834**
Option 4 ID : **94891129835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 इनमें से कौन सा देश वर्ष 2021 में ग्रीष्मकालीन पैरालम्पिक्स (Summer Paralympics) की मेजबानी करेगा?

Ans
1. पेरिस, फ्रांस
2. रियो, ब्राजील
3. टोक्यो, जापान
4. शंघाई, चीन

Question ID : **9489116506**
Option 1 ID : **94891126024**
Option 2 ID : **94891126021**
Option 3 ID : **94891126022**
Option 4 ID : **94891126023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 यदि A का 15%, B के 18% के बराबर है, तो B का कितने प्रतिशत A के 20% के बराबर होगा?

Ans
1. 42%
2. 25%
3. 24%
4. 20%

Question ID : **9489117458**
Option 1 ID : **94891129830**
Option 2 ID : **94891129832**
Option 3 ID : **94891129829**
Option 4 ID : **94891129831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 पहली 25 विषम संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 250
2. 144
3. 150
4. 625

Question ID : **9489117445**
Option 1 ID : **94891129780**
Option 2 ID : **94891129777**
Option 3 ID : **94891129778**
Option 4 ID : **94891129779**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.35 मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है?

Ans
1. 40 °C
2. 98.6 °C
3. 37 °F
4. 98.6 °F

Question ID : **9489116512**
Option 1 ID : **94891126048**
Option 2 ID : **94891126045**
Option 3 ID : **94891126047**
Option 4 ID : **94891126046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 9.23 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में लिखिए।

Ans
1. 9 घंटे, 13 मिनट, 48 सेकंड
2. 9 घंटे, 23 सेकंड
3. 9 घंटे, 20 मिनट, 3 सेकंड
4. 9 घंटे, 23 मिनट

Question ID : **9489116700**
Option 1 ID : **94891126799**
Option 2 ID : **94891126800**
Option 3 ID : **94891126798**
Option 4 ID : **94891126797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 'नो नेशन फॉर वूमेन (No Nation for Women)' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखित है?

Ans
1. मानव कौल
2. प्रियंका दुबे
3. किश्वर देसाई
4. इंदुमती देसाई

Question ID : **9489116508**
Option 1 ID : **94891126029**
Option 2 ID : **94891126031**
Option 3 ID : **94891126030**
Option 4 ID : **94891126032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 डिजिटल इमेज के संबंध में DPI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

1. डिजिट्स पर इंच (Digits per inch)
2. डेटा पर इंच (Data per inch)
3. डॉट्स पर इंच (Dots per inch)
4. डेसीमल पर इंच (Decimal per inch)

Question ID : **9489116536**
Option 1 ID : **94891126141**
Option 2 ID : **94891126143**
Option 3 ID : **94891126142**
Option 4 ID : **94891126144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 दो त्रिभुजों के आधारों का अनुपात 4 : 5 है और उनके क्षेत्रफलों का अनुपात 8 : 15 है। इनकी संगत ऊँचाइयों का अनुपात कितना होगा?

Ans

1. 1 : 3
2. 3 : 2
3. 2 : 3
4. 1 : 2

Question ID : **9489117464**
Option 1 ID : **94891129855**
Option 2 ID : **94891129853**
Option 3 ID : **94891129856**
Option 4 ID : **94891129854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Ans

1. वैज्ञानिक समाज - एमएन रॉय
2. भूदान आंदोलन - विनोबा भावे
3. वेद समाज - घरालू नायडू
4. स्वराज दल - सीआर दास

Question ID : **9489116519**
Option 1 ID : **94891126075**
Option 2 ID : **94891126076**
Option 3 ID : **94891126073**
Option 4 ID : **94891126074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 भारत में स्थित स्वर्णिम चतुर्भुज की कुल लंबाई कितनी है?

Ans
1. 4088 km
2. 7956 km
3. 6033 km
4. 5846 km ✔

Question ID : 9489116540
Option 1 ID : 94891126160
Option 2 ID : 94891126158
Option 3 ID : 94891126157
Option 4 ID : 94891126159
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.42 यदि एक सम-बहुभुज के सभी अंतः कोण 120° हैं, तो बहुभुज के विकर्णों की संख्या कितनी होगी?

Ans
1. 9 ✔
2. 6
3. 8
4. 4

Question ID : 9489117469
Option 1 ID : 94891129875
Option 2 ID : 94891129876
Option 3 ID : 94891129874
Option 4 ID : 94891129873
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.43 FY20 के लिए भारत की केंद्र सरकार का बजटीय विनिवेश लक्ष्य (budgetary disinvestment target) कितना है?

Ans
1. ₹85,000 करोड़
2. ₹90,000 करोड़
3. ₹1,05,000 करोड़ ✔
4. ₹78,000 करोड़

Question ID : 9489116543
Option 1 ID : 94891126169
Option 2 ID : 94891126171
Option 3 ID : 94891126172
Option 4 ID : 94891126170
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.44 भारतीय संविधान में शामिल 'विधि शासन की संकल्पना' किस विदेशी संविधान से ली गई है?

Ans
✗ 1. यूएसए (USA)

✗ 2. पूर्व यूएसएसआर (Erstwhile USSR)

✗ 3. जर्मनी

✓ 4. यूके (UK)

Question ID : **9489116527**
Option 1 ID : **94891126106**
Option 2 ID : **94891126108**
Option 3 ID : **94891126105**
Option 4 ID : **94891126107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 दो संख्याएं इस प्रकार हैं, जिसमें से पहली संख्या के $\frac{1}{3}$ भाग और दूसरी संख्या के $\frac{1}{2}$ भाग का योगफल 8 है। पहली संख्या के $\frac{1}{5}$ भाग और दूसरी संख्या के $\frac{1}{6}$ भाग का योगफल 4 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 15

✗ 2. 21

✗ 3. 11

✗ 4. 6

Question ID : **9489117467**
Option 1 ID : **94891129866**
Option 2 ID : **94891129867**
Option 3 ID : **94891129868**
Option 4 ID : **94891129865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 ब्रिटिश भारत के किस वायसराय ने भारतीय सांख्यिकीय सर्वेक्षण कराया था?

Ans
✓ 1. लॉर्ड मेयो (Lord Mayo)

✗ 2. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)

✗ 3. लॉर्ड ऑकलैंड (Lord Auckland)

✗ 4. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)

Question ID : **9489116520**
Option 1 ID : **94891126079**
Option 2 ID : **94891126077**
Option 3 ID : **94891126080**
Option 4 ID : **94891126078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 दिए गए समीकरणों में प्रयुक्त आयताकार आकृति गणनाओं के एक समूह को निरूपित करती है, जो सभी समीकरणों के लिए अपरिवर्तनीय है। इसमें शामिल गणनाओं की पहचान कीजिए और उसी आधार पर चौथे समीकरण को हल कीजिए।

7 ■ 4 = 27 / 4
6 ■ 1 = 5
4 ■ 3 = 11 / 3
a ■ b = ?

Ans

✔ 1. $(ab - 1) / b$

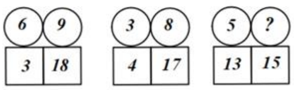
✘ 2. $(ab + 1) / a$

✘ 3. $ab / (a + b)$

✘ 4. $(a - b) / ab$

Question ID : **9489116685**
Option 1 ID : **94891126737**
Option 2 ID : **94891126740**
Option 3 ID : **94891126739**
Option 4 ID : **94891126738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✘ 1. 7

✘ 2. 21

✘ 3. 23

✔ 4. 11

Question ID : **9489116688**
Option 1 ID : **94891126751**
Option 2 ID : **94891126752**
Option 3 ID : **94891126749**
Option 4 ID : **94891126750**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

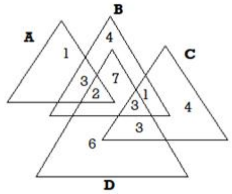
Q.49 दो समरूप त्रिभुजों ΔXYZ और ΔLMN के परिमाप क्रमशः 48 cm और 32 cm हैं। यदि LM = 12 cm है, तो XY की लंबाई कितनी होगी?

Ans

1. 16 cm ✗
2. 14 cm ✗
3. 12 cm ✗
4. 18 cm ✓

Question ID : **9489117468**
Option 1 ID : **94891129869**
Option 2 ID : **94891129871**
Option 3 ID : **94891129872**
Option 4 ID : **94891129870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 निम्नांकित त्रिभुजों A, B, C और D का अवलोकन करें। त्रिभुज A उन लोगों की संख्या को दर्शाता है, जो फुटबॉल खेलते हैं। त्रिभुज B उन लोगों की संख्या को दर्शाता है, जो बास्केटबॉल खेलते हैं। त्रिभुज C और D उन लोगों की संख्या को दर्शाते हैं, जो क्रमशः टेनिस और वॉलीबॉल खेलते हैं। कितने लोग फुटबॉल या बास्केटबॉल खेलते हैं लेकिन टेनिस नहीं खेलते हैं?



Ans

1. 17 ✓
2. 21 ✗
3. 5 ✗
4. 15 ✗

Question ID : **9489116698**
Option 1 ID : **94891126790**
Option 2 ID : **94891126791**
Option 3 ID : **94891126789**
Option 4 ID : **94891126792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 किस संख्या को भिन्न $\frac{42}{45}$ के अंश और हर में से घटाने पर प्राप्त भिन्न $\frac{5}{6}$ के बराबर होगी?

Ans
1. 12
2. 25
3. 13
4. 27 ✔

Question ID : **9489117453**
Option 1 ID : **94891129810**
Option 2 ID : **94891129809**
Option 3 ID : **94891129812**
Option 4 ID : **94891129811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 जैन मठ संस्थानों को क्या कहा जाता है?

Ans
1. अपरिग्रह
2. तीर्थ
3. श्वेतांबर
4. बसादिस ✔

Question ID : **9489116509**
Option 1 ID : **94891126036**
Option 2 ID : **94891126033**
Option 3 ID : **94891126035**
Option 4 ID : **94891126034**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.53 एक कमरे के फर्श की लंबाई 3 m और चौड़ाई 1 m 50 cm है। इस फर्श पर लगाए जा सकने वाले अधिकतम संभव आकार के वर्गाकार पत्थरों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2 ✔
2. 6
3. 5
4. 4

Question ID : **9489117452**
Option 1 ID : **94891129805**
Option 2 ID : **94891129807**
Option 3 ID : **94891129808**
Option 4 ID : **94891129806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 यदि $\sqrt{15 \times 27 \times x} = 180$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 80 ✔
2. 70 ✘
3. 60 ✘
4. 50 ✘

Question ID : **9489117448**
Option 1 ID : **94891129790**
Option 2 ID : **94891129791**
Option 3 ID : **94891129789**
Option 4 ID : **94891129792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 $0.\overline{56} + 0.\overline{43} + 0.\overline{89}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $1.\overline{87}$ ✘
2. $1.\overline{89}$ ✔
3. $1.\overline{88}$ ✘
4. $1.\overline{98}$ ✘

Question ID : **9489117447**
Option 1 ID : **94891129788**
Option 2 ID : **94891129786**
Option 3 ID : **94891129787**
Option 4 ID : **94891129785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 यदि $\sqrt{x} + 10 = \sqrt{529}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 168 ✘
2. 169 ✔
3. 166 ✘
4. 167 ✘

Question ID : **9489117449**
Option 1 ID : **94891129794**
Option 2 ID : **94891129793**
Option 3 ID : **94891129796**
Option 4 ID : **94891129795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

खोया : पाया :: व्यय : ?

Ans
1. बचत
2. उपयोग
3. बजट
4. भुगतान

Question ID : **9489116676**
Option 1 ID : **94891126703**
Option 2 ID : **94891126701**
Option 3 ID : **94891126704**
Option 4 ID : **94891126702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 2019 में इनमें से किस भारतीय एथलीट को पूमा (Puma) का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है?

Ans
1. दुती चंद
2. मैरी कॉम
3. पीवी सिंधु
4. विराट कोहली

Question ID : **9489116505**
Option 1 ID : **94891126018**
Option 2 ID : **94891126019**
Option 3 ID : **94891126020**
Option 4 ID : **94891126017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 $4^7 - 4$ किसका गुणज नहीं है?

Ans
1. 7
2. 8
3. 4
4. 2

Question ID : **9489117444**
Option 1 ID : **94891129773**
Option 2 ID : **94891129776**
Option 3 ID : **94891129774**
Option 4 ID : **94891129775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के परमाणु ऊर्जा विभाग के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans
1. श्रीमती निर्मला सीतारमण
2. श्री होमी जहांगीर भाभा
3. श्री के. एन. व्यास
4. श्री अजीत कुमार डोभाल

Question ID : **9489116530**
Option 1 ID : **94891126119**
Option 2 ID : **94891126117**
Option 3 ID : **94891126118**
Option 4 ID : **94891126120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 संध्या की केवल एक पुत्री है। सुखी की बहन रीना संध्या की मौसी है। सुखी की मां ब्रूना की केवल दो परनातिन एनम और जैस्मिन हैं। रीना के दो नाती-नातिन रोहन और एनम हैं। संध्या की बेटी कौन है?

Ans
1. एनम
2. ब्रूना
3. जैस्मिन
4. रीना

Question ID : **9489116678**
Option 1 ID : **94891126711**
Option 2 ID : **94891126712**
Option 3 ID : **94891126709**
Option 4 ID : **94891126710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा LAN का एक लाभ है?

Ans
1. पेरीफेरल्स को साझा करना
2. डेटा का बैकअप लेना
3. संपूर्ण डेटा सहेजना
4. डेटा का स्वतः मूल्य निर्धारण करना

Question ID : **9489116538**
Option 1 ID : **94891126149**
Option 2 ID : **94891126150**
Option 3 ID : **94891126151**
Option 4 ID : **94891126152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 निम्नलिखित में से कौन सा एक जैविक उत्प्रेरक है?

Ans

❌ 1. खनिज

✔ 2. एंजाइम

❌ 3. हार्मोन

❌ 4. विकिरण

Question ID : **9489116511**
Option 1 ID : **94891126043**
Option 2 ID : **94891126041**
Option 3 ID : **94891126042**
Option 4 ID : **94891126044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 इनमें से कौन सा दिए गए व्यंजक $\sin A \cos A(\tan A - \cot A)$ जहां $(0^\circ \le A \le 90^\circ)$ है, का सरलीकृत रूप है?

Ans

❌ 1. 1

✔ 2. $2\sin^2 A - 1$

❌ 3. $1 - \cos^2 A$

❌ 4. $2\cos^2 A - 1$

Question ID : **9489117470**
Option 1 ID : **94891129879**
Option 2 ID : **94891129878**
Option 3 ID : **94891129877**
Option 4 ID : **94891129880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 यदि समबाहु त्रिभुज के अंत: वृत्त का क्षेत्रफल 462 cm^2 है, तो त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 126 cm

❌ 2. $42\sqrt{6}$ cm

❌ 3. 186 cm

❌ 4. $21\sqrt{3}$ cm

Question ID : **9489117472**
Option 1 ID : **94891129885**
Option 2 ID : **94891129888**
Option 3 ID : **94891129886**
Option 4 ID : **94891129887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

(i) दिल्ली की सभी नृत्य कक्षाओं में सिखाई जाने वाली कुछ नृत्य शैलियां हिप-हॉप, कंटेंपररी और कथकली हैं।

(ii) दिल्ली में किसी भी नृत्य कक्षा में कुचिपुड़ी नृत्य नहीं सिखाया जाता है।

(iii) दिल्ली की कुछ नृत्य कक्षाओं में सालसा और ओडिसी नृत्य सिखाया जाता है।

निष्कर्ष:

(i) दिल्ली की सभी नृत्य कक्षाओं में सालसा नृत्य सिखाया जाता है।

(ii) दिल्ली की कुछ नृत्य कक्षाओं में कथकली नृत्य नहीं सिखाया जाता है।

(iii) दिल्ली में एक भी नृत्य कक्षा ऐसी नहीं है, जो हिप-हॉप नृत्य न सिखाती हो।

Ans

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

✓ 2. केवल निष्कर्ष (iii) पालन करता है।

✗ 3. निष्कर्ष (i) और (iii) दोनों पालन करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।

Question ID : **9489116682**
Option 1 ID : **94891126726**
Option 2 ID : **94891126727**
Option 3 ID : **94891126728**
Option 4 ID : **94891126725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 यदि, $\frac{\sec\theta+\tan\theta}{\sec\theta-\tan\theta} = \frac{5}{3}$ है, तो $sin\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{2}{3}$

✗ 2. $\frac{3}{4}$

✓ 3. $\frac{1}{4}$

✗ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **9489117473**
Option 1 ID : **94891129892**
Option 2 ID : **94891129889**
Option 3 ID : **94891129890**
Option 4 ID : **94891129891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 पूर्वोत्तर भारत के किस राज्य को उसके वास्तविक निवासियों द्वारा 'न्य-माल-अले (Nye-Mal-Ale)' भी कहा जाता है?

Ans

✔ 1. सिक्किम

✘ 2. मेघालय

✘ 3. मणिपुर

✘ 4. नागालैंड

Question ID : **9489116516**
Option 1 ID : **94891126064**
Option 2 ID : **94891126062**
Option 3 ID : **94891126061**
Option 4 ID : **94891126063**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.69 यदि A का $\frac{1}{3}$ = B का $\frac{3}{4}$ = C का $\frac{1}{6}$ है, तो A : B : C ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 18 : 9 : 4

✔ 2. 9 : 4 : 18

✘ 3. 4 : 9 : 18

✘ 4. 9 : 18 : 4

Question ID : **9489117456**
Option 1 ID : **94891129823**
Option 2 ID : **94891129821**
Option 3 ID : **94891129822**
Option 4 ID : **94891129824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 भारत का रेडियो खगोल विज्ञान केंद्र कहां स्थित है?

Ans

✘ 1. त्रिवेंद्रम

✘ 2. ट्रॉम्बे

✔ 3. उधगमंडलम

✘ 4. थुंबा

Question ID : **9489116531**
Option 1 ID : **94891126124**
Option 2 ID : **94891126121**
Option 3 ID : **94891126122**
Option 4 ID : **94891126123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे छोटी है?

Ans

✗ 1. $\frac{7}{8}$

✓ 2. $\frac{7}{10}$

✗ 3. $\frac{3}{4}$

✗ 4. $\frac{5}{7}$

Question ID : **9489117446**
Option 1 ID : **94891129784**
Option 2 ID : **94891129782**
Option 3 ID : **94891129783**
Option 4 ID : **94891129781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 A किसी कार्य के $\frac{1}{5}$ भाग को 12 दिन में पूरा कर सकता है, B उसी कार्य के 20% भाग को 10 दिन में पूरा कर सकता है, C उसी कार्य के $\frac{1}{6}$ भाग को 8 दिन में पूरा कर सकता है और D उसी कार्य के $\frac{1}{5}$ भाग को 12 दिन में पूरा कर सकता है। यदि चारों लोग कार्य को एक ही समय पर शुरू करते हैं, तो उनमें से कौन सबसे पहले कार्य को पूरा करेगा?

Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✓ 4. C

Question ID : **9489117463**
Option 1 ID : **94891129850**
Option 2 ID : **94891129852**
Option 3 ID : **94891129849**
Option 4 ID : **94891129851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, डब्ल्यूएचओ (WHO) के सदस्य देशों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 191
2. 184
3. 181
4. 194 ✓

Question ID : **9489116535**
Option 1 ID : **94891126137**
Option 2 ID : **94891126139**
Option 3 ID : **94891126138**
Option 4 ID : **94891126140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 2011 की जनगणना के अनुसार किसे साक्षर व्यक्ति माना जाता है?

Ans
1. 7 वर्ष और उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो पढ़ एवं लिख सकता है और मूलभूत अंकगणितीय सवालों को हल कर सकता है
2. एक व्यक्ति, जो किसी भाषा में अपना नाम और पता पढ़ सकता है
3. 7 वर्ष या उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो किसी भाषा को समझने के साथ पढ़ एवं लिख सकता है ✓
4. 5 वर्ष और उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो संविधान की 8वीं अनुसूची में सूचीबद्ध किसी भाषा में पढ़ एवं लिख सकता है

Question ID : **9489116522**
Option 1 ID : **94891126088**
Option 2 ID : **94891126086**
Option 3 ID : **94891126085**
Option 4 ID : **94891126087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.75 भू-क्षेत्रफल (sq km में) के आधार पर, इनमें से कौन सा यूरोप का सबसे बड़ा देश है?

Ans
1. रोमानिया
2. इटली
3. रूस ✓
4. यूनाइटेड किंगडम

Question ID : **9489116526**
Option 1 ID : **94891126101**
Option 2 ID : **94891126103**
Option 3 ID : **94891126104**
Option 4 ID : **94891126102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 इनमें से कौन सा विश्व व्यापार संगठन (WTO) का पूर्ववर्ती था?

Ans

1. बहुपक्षीय व्यापार अनुबंध (Multilateral Trade Agreement)

2. बौद्धिक संपदा अधिकारों पर सामान्य करार (General Agreement on Intellectual Property Rights)

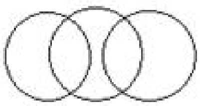
3. व्यापार एवं शुल्क पर सामान्य करार (General Agreement on Trade and Tariffs)

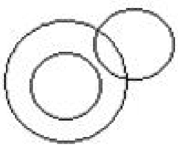
4. सेवाओं में व्यापार पर सामान्य करार (General Agreement on Trade in Services)

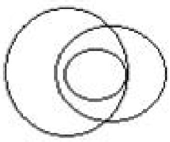
Question ID : **9489116533**
Option 1 ID : **94891126131**
Option 2 ID : **94891126132**
Option 3 ID : **94891126129**
Option 4 ID : **94891126130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

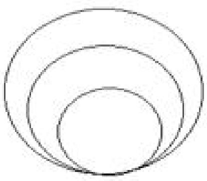
Q.77 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो महिलाओं, बच्चों और शिक्षकों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **9489116696**
Option 1 ID : **94891126781**
Option 2 ID : **94891126782**
Option 3 ID : **94891126783**
Option 4 ID : **94891126784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 वेदों का इनमें से कौन सा अंग जटिल शब्दों के अर्थ एवं व्याख्या के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
1. व्याकरण
2. निरुक्त
3. कल्प
4. छंद

Question ID : **9489116518**
Option 1 ID : **94891126069**
Option 2 ID : **94891126072**
Option 3 ID : **94891126071**
Option 4 ID : **94891126070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 दीवार घड़ी की 6 cm लंबी मिनट वाली सुई 5 मिनट के अन्तराल में कितना क्षेत्रफल तय कर लेगी?

Ans
1. $9.8\ \text{cm}^2$
2. $9.63\ \text{cm}^2$
3. $9.6\ \text{cm}^2$
4. $9.43\ \text{cm}^2$

Question ID : **9489117465**
Option 1 ID : **94891129860**
Option 2 ID : **94891129857**
Option 3 ID : **94891129858**
Option 4 ID : **94891129859**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.80 $\frac{(74+47)^2+(74-47)^2}{74^2+47^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 47
2. 74
3. 2
4. 1

Question ID : **9489117466**
Option 1 ID : **94891129863**
Option 2 ID : **94891129864**
Option 3 ID : **94891129862**
Option 4 ID : **94891129861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 2012 में आईआईटी कानपुर में ताप - विनियमित ग्रीन होम बनाने की प्रेरणा कहां से मिली थी?

Ans
- ✗ 1. चट्टान के तापीय द्रव्यमान से
- ✗ 2. ऊष्मारोधन तकनीक के उपयोग से
- ✓ 3. कोकून की संरचना से
- ✗ 4. हाइड्रोनिक प्रणाली से

Question ID : **9489116515**
Option 1 ID : **94891126057**
Option 2 ID : **94891126060**
Option 3 ID : **94891126058**
Option 4 ID : **94891126059**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 इनमें से किस शब्द को "ऑक्सफोर्ड हिंदी वर्ड ऑफ़ द इयर, 2019" चुना गया है?

Ans
- ✗ 1. विज्ञान (Vigyaan)
- ✓ 2. संविधान (Samvidhaan)
- ✗ 3. नमस्ते (Namaste)
- ✗ 4. सभ्यता (Sabhyata)

Question ID : **9489116524**
Option 1 ID : **94891126093**
Option 2 ID : **94891126095**
Option 3 ID : **94891126096**
Option 4 ID : **94891126094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 भारतीय ज्योतिर्विज्ञान परिषद (Astronomical Society of India) की पहली महिला अध्यक्षा कौन हैं?

Ans
- ✗ 1. डॉ आर हेमलता
- ✗ 2. डॉ मिताली राज
- ✗ 3. डॉ एच हेलिना
- ✓ 4. डॉ जीसी अनुपमा

Question ID : **9489116504**
Option 1 ID : **94891126016**
Option 2 ID : **94891126015**
Option 3 ID : **94891126013**
Option 4 ID : **94891126014**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.84 पेरीफेरल डिवाइस क्या हैं?

Ans
1. जो गणना में मदद करते हैं

2. ये डिवाइस डेटा का संग्रहण करने और उसका विश्लेषण करने में मदद करते हैं

3. ये ऐसे आंतरिक या बाह्य डिवाइस हैं, जो सीधे कंप्यूटर से जुड़ते हैं, लेकिन कंप्यूटर के प्राथमिक कार्यों में योगदान नहीं करते हैं

4. जो कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ते हैं

Question ID : **9489116537**
Option 1 ID : **94891126146**
Option 2 ID : **94891126148**
Option 3 ID : **94891126147**
Option 4 ID : **94891126145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Ans
1. साइक्लोट्रॉन - छोटे परिमाण वाले चक्रवातों को मापता है

2. एक्टिनोमीटर - विकिरण की तीव्रता को मापता है

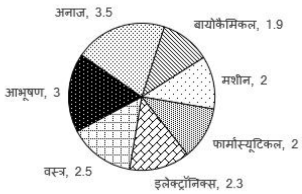
3. कम्पास - नेविगेशन के लिए प्रयोग किया जाता है और उत्तर-दक्षिण दिशाओं को इंगित करता है

4. इलेक्ट्रोस्कोप - विद्युत आवेश की उपस्थिति का संसूचन करता है

Question ID : **9489116532**
Option 1 ID : **94891126127**
Option 2 ID : **94891126126**
Option 3 ID : **94891126125**
Option 4 ID : **94891126128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 दिए गए पाई चार्ट का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित पाई चार्ट एक विशिष्ट वर्ष के दौरान एक देश द्वारा पड़ोसी देशों से विभिन्न उत्पादों के आयात पर किए गए व्यय को दर्शाता है।



यदि उस वर्ष के दौरान आयात पर किया गया कुल व्यय ₹1.72 करोड़ है, तो अनाजों और वस्त्रों पर किया गया कुल व्यय लगभग कितना था?

Ans

✔ 1. ₹60 लाख

✘ 2. ₹72 लाख

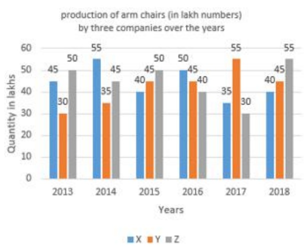
✘ 3. ₹0.6 लाख

✘ 4. ₹6 लाख

Question ID : **9489116689**
Option 1 ID : **94891126753**
Option 2 ID : **94891126756**
Option 3 ID : **94891126755**
Option 4 ID : **94891126754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 दिए गए बार ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित बार ग्राफ वर्ष 2013 से 2018 के दौरान तीन कंपनियों X, Y एवं Z द्वारा किए गए आर्म चेयर के उत्पादन (production of arm chairs) को दर्शाता है।



2017 में कंपनी Z के उत्पादन और 2014 में कंपनी Y के उत्पादन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 7 : 6

✘ 2. 9 : 7

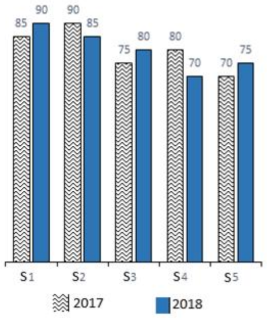
✔ 3. 6 : 7

✘ 4. 7 : 9

Question ID : **9489116690**
Option 1 ID : **94891126759**
Option 2 ID : **94891126758**
Option 3 ID : **94891126757**
Option 4 ID : **94891126760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 दिए गए बार ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित बार ग्राफ वर्ष 2017 और 2018 के दौरान पांच अलग-अलग दुकानों S1, S2, S3, S4 और S5 से हुई कंप्यूटरों की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans

✗ 1. 2017 की तुलना में 2018 में सभी दुकानों की कुल संयुक्त बिक्री कम है।

✗ 2. 2017 की तुलना में 2018 में सभी दुकानों की कुल संयुक्त बिक्री अधिक है।

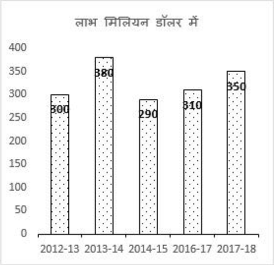
✗ 3. 2017 की तुलना में 2018 में चार दुकानों की बिक्री अपेक्षाकृत अधिक दर्ज की गई।

✓ 4. 2018 और 2017 में सभी दुकानों की कुल संयुक्त बिक्री समान है।

Question ID : **9489116691**
Option 1 ID : **94891126763**
Option 2 ID : **94891126762**
Option 3 ID : **94891126764**
Option 4 ID : **94891126761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 दिए गए बार ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित बार ग्राफ 2012 से 2018 के दौरान एक सॉफ्टवेयर कंपनी द्वारा अर्जित किए गए लाभ (मिलियन डॉलर में) को दर्शाता है।



सॉफ्टवेयर कंपनी द्वारा 2013-2014 में अर्जित किया गया लाभ, 2014-2015 में अर्जित किए गए लाभ का कितने गुना था?

Ans

✗ 1. 0.5

✓ 2. 1.31

✗ 3. 2.52

✗ 4. 0.7

Question ID : **9489116692**
Option 1 ID : **94891126767**
Option 2 ID : **94891126768**
Option 3 ID : **94891126766**
Option 4 ID : **94891126765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 5, 9, 15, 23, 33, 45, 59, ?

Ans

✗ 1. 74

✗ 2. 76

✓ 3. 75

✗ 4. 73

Question ID : **9489116699**
Option 1 ID : **94891126794**
Option 2 ID : **94891126795**
Option 3 ID : **94891126793**
Option 4 ID : **94891126796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 जितेश के बहनोई जगदीश, सुरेश के ससुर भी हैं। सुरेश की पत्नी जितेश से कैसे संबंधित है?

Ans
1. मौसी
2. भाभी/साली
3. चचेरी/ममेरी/फुफेरी बहन
4. भांजी

Question ID : **9489116680**
Option 1 ID : **94891126717**
Option 2 ID : **94891126719**
Option 3 ID : **94891126718**
Option 4 ID : **94891126720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 दिए गए चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. ईंट (Diamonds)
2. मोती (Pearls)
3. हुकुम (Spades)
4. पान (Hearts)

Question ID : **9489116695**
Option 1 ID : **94891126777**
Option 2 ID : **94891126780**
Option 3 ID : **94891126779**
Option 4 ID : **94891126778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस विकल्प का चयन करें, जो इन कथनों से निष्कर्षित नहीं किया जा सकता है?

कथन 1 : प्रत्येक फल कीड़ा है।

कथन 2 : कुछ फल जूते हैं।

कथन 3 : कुछ जूते कीड़े हैं।

कथन 4 : वे सभी जूते, जो कीड़े हैं, फल नहीं हैं।

Ans

✔ 1. प्रत्येक फल, जो जूता है, कीड़ा नहीं है।

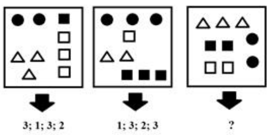
✘ 2. कुछ जूते, जो कीड़े हैं, वे फल हैं।

✘ 3. कुछ कीड़े जूते हैं।

✘ 4. सभी कीड़े फल नहीं हैं।

Question ID : **9489116675**
Option 1 ID : **94891126697**
Option 2 ID : **94891126699**
Option 3 ID : **94891126698**
Option 4 ID : **94891126700**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.94 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✘ 1. 2; 3; 3; 2

✘ 2. 3; 2; 2; 2

✘ 3. 1; 3; 2; 3

✔ 4. 2; 2; 3; 2

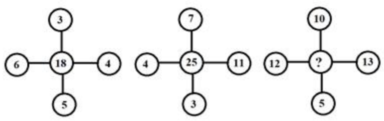
Question ID : **9489116702**
Option 1 ID : **94891126807**
Option 2 ID : **94891126805**
Option 3 ID : **94891126808**
Option 4 ID : **94891126806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 किसी विशेष कूट भाषा में, LION को OLRQ और BEAR को EHDU लिखा जाता है, उस भाषा में CAMEL को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. BDOGO
2. BDNFO
3. GDQIO
4. FDPHO

Question ID : **9489116674**
Option 1 ID : **94891126694**
Option 2 ID : **94891126693**
Option 3 ID : **94891126696**
Option 4 ID : **94891126695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 40
2. 25
3. 15
4. 0

Question ID : **9489116683**
Option 1 ID : **94891126731**
Option 2 ID : **94891126730**
Option 3 ID : **94891126732**
Option 4 ID : **94891126729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 दिए गए चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. हेलमेट
2. पगड़ी
3. टोपी
4. बुर्का

Question ID : **9489116694**
Option 1 ID : **94891126775**
Option 2 ID : **94891126773**
Option 3 ID : **94891126774**
Option 4 ID : **94891126776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

35	35
33	42
49	31
?	56

Ans

1. 45
2. 47
3. 33
4. 29

Question ID : **9489116701**
Option 1 ID : **94891126804**
Option 2 ID : **94891126801**
Option 3 ID : **94891126802**
Option 4 ID : **94891126803**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.99 अर्जुन अपने घर से 40 मीटर उत्तर की ओर, उसके बाद 50 मीटर पूर्व की ओर, उसके बाद 35 मीटर उत्तर की ओर और उसके बाद 50 मीटर पश्चिम की ओर चला। वह इस बिंदु पर एक फल की दुकान से कुछ फल खरीदने के लिए रुका। वह फिर से 40 मीटर उत्तर की ओर चला। फलों की दुकान से अर्जुन का घर कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans

1. 80 मीटर, पूर्व
2. 75 मीटर, दक्षिण
3. 115 मीटर, उत्तर
4. 115 मीटर, दक्षिण

Question ID : **9489116697**
Option 1 ID : **94891126787**
Option 2 ID : **94891126785**
Option 3 ID : **94891126788**
Option 4 ID : **94891126786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

4	5	3
16	7	7
?	24	20

Ans

1. 22 ✗
2. 20 ✗
3. 12 ✗
4. 40 ✓

Question ID : **9489116703**
Option 1 ID : **94891126810**
Option 2 ID : **94891126811**
Option 3 ID : **94891126812**
Option 4 ID : **94891126809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**