# 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 | Shri Ganesh College of IT & Management |
| Test Date | 02/02/2021 |
| 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** उस पद की पहचान करें जो निम्न श्रेणी से संबंधित नहीं है।

A5, F11, K24, P51, T105, Z217

**Ans**
✗ 1. F11
✓ 2. T105
✗ 3. P51
✗ 4. Z217

Question ID : **9489115286**
Option 1 ID : **94891121141**
Option 2 ID : **94891121143**
Option 3 ID : **94891121142**
Option 4 ID : **94891121144**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

**Q.2** यूएन (UN) सुरक्षा परिषद के दस अस्थाई सदस्य हैं। उनका चुनाव महासभा द्वारा कितनी अवधि के लिए किया जाता है?

**Ans**
- ✗ 1. 4 वर्ष
- ✗ 2. 3 वर्ष
- ✓ 3. 2 वर्ष
- ✗ 4. 5 वर्ष

Question ID : **9489115034**
Option 1 ID : **94891120135**
Option 2 ID : **94891120134**
Option 3 ID : **94891120133**
Option 4 ID : **94891120136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.3** भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में पंचायतों और स्थानीय निकाय शासन से संबंधित प्रावधान शामिल हैं?

**Ans**
- ✓ 1. अनुच्छेद 243
- ✗ 2. अनुच्छेद 21
- ✗ 3. अनुच्छेद 51 A
- ✗ 4. अनुच्छेद 270

Question ID : **9489115027**
Option 1 ID : **94891120107**
Option 2 ID : **94891120106**
Option 3 ID : **94891120108**
Option 4 ID : **94891120105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.4** एक चतुर्भुज के कोणों का अनुपात 1 : 3 : 4 : 7 है। सबसे बड़े और सबसे छोटे कोण की मापों का अंतर ज्ञात कीजिए।

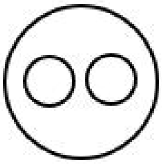
**Ans**
- ✓ 1. 144°
- ✗ 2. 145°
- ✗ 3. 140°
- ✗ 4. 120°

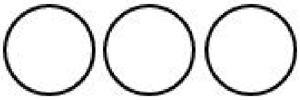
Question ID : **9489115170**
Option 1 ID : **94891120679**
Option 2 ID : **94891120680**
Option 3 ID : **94891120678**
Option 4 ID : **94891120677**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

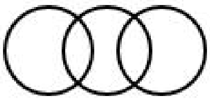
**Q.5** उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

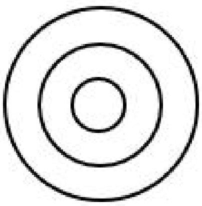
तैराकी, साइकिल चलाना, व्यायाम

**Ans**

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **9489115296**
Option 1 ID : **94891121184**
Option 2 ID : **94891121181**
Option 3 ID : **94891121182**
Option 4 ID : **94891121183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.6** कान्हा टाइगर रिजर्व कहां स्थित है?

**Ans**

✘ 1. महाराष्ट्र

✘ 2. तेलंगाना

✔ 3. मध्य प्रदेश

✘ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **9489115013**
Option 1 ID : **94891120051**
Option 2 ID : **94891120050**
Option 3 ID : **94891120052**
Option 4 ID : **94891120049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.7** 1942 में किस प्रधानमंत्री के निर्देशानुसार क्रिप्स मिशन (Cripps Mission) भारत आया था?

**Ans**
✗ 1. क्लीमेंट एटली (Clement Attlee)
✗ 2. स्टैनली बाल्डविन (Stanley Baldwin)
✗ 3. रैमसे मैकडोनाल्ड (Ramsay MacDonald)
✓ 4. विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)

Question ID : **9489115021**
Option 1 ID : **94891120082**
Option 2 ID : **94891120081**
Option 3 ID : **94891120084**
Option 4 ID : **94891120083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.8** उस पद की पहचान करें जो निम्न श्रेणी से संबंधित नहीं है।

2T3, 5S6, 11R9, 16Q12, 23P15

**Ans**
✗ 1. 23P15
✗ 2. 11R9
✗ 3. 2T3
✓ 4. 16Q12

Question ID : **9489115288**
Option 1 ID : **94891121149**
Option 2 ID : **94891121151**
Option 3 ID : **94891121150**
Option 4 ID : **94891121152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.9** रूपर्ट ने ₹4,600 में एक पुराना टीवी खरीदा, इसके ठीक करवाने के लिए उसने कुछ और पैसे खर्च किए, और उसके बाद इसे ₹5,406 में बेचा, इससे उसे 6% लाभ हुआ। रूपर्ट ने टीवी ठीक करवाने में कितना खर्च किया?

**Ans**
✗ 1. ₹450
✓ 2. ₹500
✗ 3. ₹400
✗ 4. ₹600

Question ID : **9489115156**
Option 1 ID : **94891120624**
Option 2 ID : **94891120621**
Option 3 ID : **94891120622**
Option 4 ID : **94891120623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 उलट बांसी (Ulat Bansi) किस भक्त कवि का एक विशिष्ट योगदान है?

Ans
✔ 1. कबीर
✘ 2. नानक
✘ 3. सूरदास
✘ 4. तुकाराम

Question ID : **9489115008**
Option 1 ID : **94891120031**
Option 2 ID : **94891120030**
Option 3 ID : **94891120029**
Option 4 ID : **94891120032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 $\sqrt{0.04}+\sqrt{1.44}+\sqrt{1.69}+\sqrt{0.0009}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 10.3
✘ 2. 2.03
✔ 3. 2.73
✘ 4. 1.70

Question ID : **9489115150**
Option 1 ID : **94891120600**
Option 2 ID : **94891120599**
Option 3 ID : **94891120598**
Option 4 ID : **94891120597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 पारा का सामान्य नाम क्या है?

Ans
✘ 1. व्हाइट लेड (White lead)
✘ 2. जिंक व्हाइट (Zinc white)
✘ 3. पर्ल एश (Pearl ash)
✔ 4. क्विकसिल्वर (Quicksilver)

Question ID : **9489115015**
Option 1 ID : **94891120059**
Option 2 ID : **94891120058**
Option 3 ID : **94891120060**
Option 4 ID : **94891120057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सी आउटपुट डिवाइस नहीं है?

Ans
1. स्पीकर
2. मॉनिटर
3. प्रिंटर
4. स्कैनर

Question ID : **9489115037**
Option 1 ID : **94891120146**
Option 2 ID : **94891120145**
Option 3 ID : **94891120147**
Option 4 ID : **94891120148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 भारत में इनमें से किस आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) फसल की कानूनन खेती करने की अनुमति दी गई है?

Ans
1. जीएम (GM) सरसों
2. बीटी (Bt) आलू
3. बीटी (Bt) कपास
4. बीटी (Bt) बैंगन

Question ID : **9489115030**
Option 1 ID : **94891120117**
Option 2 ID : **94891120120**
Option 3 ID : **94891120118**
Option 4 ID : **94891120119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

हिमाचल प्रदेश : धर्मशाला :: महाराष्ट्र : ?

Ans
1. नागपुर
2. बीड
3. अहमदनगर
4. पुणे

Question ID : **9489115295**
Option 1 ID : **94891121180**
Option 2 ID : **94891121178**
Option 3 ID : **94891121177**
Option 4 ID : **94891121179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 इनमें से कौन से देश ने 2018 में फीफा (FIFA) विश्व कप की मेजबानी की थी?

Ans
1. इंग्लैंड
2. स्पेन
3. रूस
4. क़तर

Question ID : **9489115004**
Option 1 ID : **94891120013**
Option 2 ID : **94891120014**
Option 3 ID : **94891120015**
Option 4 ID : **94891120016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 A, B और C, एक कार्य को क्रमशः 36, 54 और 72 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया, लेकिन A ने कार्य पूरा होने के 8 दिन पहले कार्य छोड़ दिया, जबकि B ने कार्य पूरा होने से 12 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। C ने कुल कितने दिन कार्य किया?

Ans
1. 40
2. 28
3. 32
4. 24

Question ID : **9489115163**
Option 1 ID : **94891120649**
Option 2 ID : **94891120650**
Option 3 ID : **94891120651**
Option 4 ID : **94891120652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने तैराकी में सर्वाधिक ओलंपिक स्वर्ण पदक हासिल किए हैं?

Ans
1. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)
2. माइकल फेल्प्स (Michael Phelps)
3. रयान लोचटे (Ryan Lochte)
4. मार्क स्पिट्ज (Mark Spitz)

Question ID : **9489115006**
Option 1 ID : **94891120024**
Option 2 ID : **94891120023**
Option 3 ID : **94891120022**
Option 4 ID : **94891120021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.19** 1, 2, 3, ..., n की संगत बारंबारता के साथ मानों 1, 2, 3, 4, ..., n का माध्य ज्ञात कीजिए।

**Ans**

✗ 1. $\frac{n-1}{2}$

✗ 2. $\frac{2n-1}{3}$

✗ 3. $\frac{n+1}{2}$

✓ 4. $\frac{2n+1}{3}$

Question ID : **9489115173**
Option 1 ID : **94891120692**
Option 2 ID : **94891120690**
Option 3 ID : **94891120689**
Option 4 ID : **94891120691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.20** एक राष्ट्रीय राजमार्ग पर एक पंक्ति में 35 स्ट्रीट लैंप लगे हैं। एक को छोड़कर सभी लैंप जलते हैं। दोषपूर्ण स्ट्रीट लैंप दाहिने छोर से 15वें स्थान पर है। बाएं छोर से दोषपूर्ण स्ट्रीट लैंप की स्थिति क्या है?

**Ans**

✓ 1. 21वीं

✗ 2. 23वीं

✗ 3. 20वीं

✗ 4. 22वीं

Question ID : **9489115301**
Option 1 ID : **94891121203**
Option 2 ID : **94891121204**
Option 3 ID : **94891121202**
Option 4 ID : **94891121201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.21** चार व्यक्तियों A, B, C और D ने एक कार्य को क्रमशः $\frac{2}{3}$ h, $\frac{3}{4}$ h, $\frac{4}{5}$ h और $\frac{1}{5}$ h में पूरा किया। निम्नलिखित में से किसने कार्य पूरा करने में सबसे अधिक समय लिया?

**Ans**

✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : **9489115149**
Option 1 ID : **94891120593**
Option 2 ID : **94891120595**
Option 3 ID : **94891120594**
Option 4 ID : **94891120596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.22** पश्चिम बंगाल में मई, 2020 में आए चक्रवात अम्फान (Cyclone Amphan) का उद्गम स्थान कौन सा है?

**Ans**

✗ 1. अरब सागर

✗ 2. भूमध्य-सागर

✓ 3. बंगाल की खाड़ी

✗ 4. फारस की खाड़ी

Question ID : **9489115005**
Option 1 ID : **94891120017**
Option 2 ID : **94891120020**
Option 3 ID : **94891120019**
Option 4 ID : **94891120018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.23** 31 दिसंबर 1947 को भारत की संविधान सभा में निम्नलिखित में से कौन से प्रांत का प्रतिनिधित्व अधिकतम था?

**Ans**

✗ 1. बंबई

✗ 2. मद्रास

✓ 3. संयुक्त प्रांत

✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **9489115028**
Option 1 ID : **94891120110**
Option 2 ID : **94891120109**
Option 3 ID : **94891120112**
Option 4 ID : **94891120111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.24** A, B, C, D, E, F, और G में से, A, B की मां है, B, C का भांजा है, C, D का इकलौता पुत्र है, D, B की नानी है, E, F का दामाद है। यदि F की केवल एक पुत्री है और F, D का पति है, तो E का A से क्या संबंध है?

**Ans**

✓ 1. पति

✗ 2. बहन का पति

✗ 3. माँ का भाई

✗ 4. पुत्र

Question ID : **9489115278**
Option 1 ID : **94891121110**
Option 2 ID : **94891121112**
Option 3 ID : **94891121111**
Option 4 ID : **94891121109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.25** निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$\left(1+\frac{1}{x}\right)\left(1+\frac{1}{x+1}\right)\left(1+\frac{1}{x+2}\right)\left(1+\frac{1}{x+3}\right)=?$$

**Ans**

✗ 1. $\frac{1}{x}$

✓ 2. $\frac{x+4}{x}$

✗ 3. $1+\frac{1}{x+4}$

✗ 4. $x+4$

Question ID : **9489115146**
Option 1 ID : **94891120583**
Option 2 ID : **94891120584**
Option 3 ID : **94891120581**
Option 4 ID : **94891120582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.26** तीन ट्रेनों की चालों का अनुपात 2 : 3 : 5 है। इन रेलगाड़ियों द्वारा समान दूरी तय करने में लगने वाले समय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

**Ans**

✗ 1. $2:3:5$

✓ 2. $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{5}$

✗ 3. $6:12:18$

✗ 4. $2:3:4$

Question ID : **9489115161**
Option 1 ID : **94891120641**
Option 2 ID : **94891120642**
Option 3 ID : **94891120643**
Option 4 ID : **94891120644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.27** दिए गए समीकरण में x का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{\frac{x}{1-x}}+\sqrt{\frac{1-x}{x}}=\frac{25}{12}$$

**Ans**

✗ 1. $\frac{19}{25}$ या $\frac{6}{25}$

✓ 2. $\frac{9}{25}$ या $\frac{16}{25}$

✗ 3. $\frac{12}{25}$ या $\frac{13}{25}$

✗ 4. $\frac{8}{25}$ या $\frac{17}{25}$

Question ID : **9489115166**
Option 1 ID : **94891120662**
Option 2 ID : **94891120661**
Option 3 ID : **94891120663**
Option 4 ID : **94891120664**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

**Q.28** अभिज्ञान प्रौद्योगिकी (recognition technology) में, OMR का उपयोग होता है, इसमें M का पूर्ण रूप क्या है?

**Ans**

✗ 1. मैग्नेटिक (Magnetic)

✗ 2. मैनीपुलेटर (Manipulator)

✓ 3. मार्क (Mark)

✗ 4. मिररिंग (Mirroring)

Question ID : **9489115036**
Option 1 ID : **94891120141**
Option 2 ID : **94891120144**
Option 3 ID : **94891120142**
Option 4 ID : **94891120143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{10+\sqrt{221+\sqrt{12+\sqrt{16}}}}$$

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 3
✘ 3. 6
✘ 4. 4

Question ID : **9489115145**
Option 1 ID : **94891120579**
Option 2 ID : **94891120577**
Option 3 ID : **94891120580**
Option 4 ID : **94891120578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 साधारण ब्याज की किस दर पर कोई राशि 10 वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 25%
✔ 2. 10%
✘ 3. 15%
✘ 4. 20%

Question ID : **9489115154**
Option 1 ID : **94891120616**
Option 2 ID : **94891120613**
Option 3 ID : **94891120615**
Option 4 ID : **94891120614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 $\frac{(5.4)^3 - 0.064}{(5.4)^2 + 2.16 + 0.16}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 3.6
✘ 3. 3
✔ 4. 5

Question ID : **9489115167**
Option 1 ID : **94891120668**
Option 2 ID : **94891120666**
Option 3 ID : **94891120665**
Option 4 ID : **94891120667**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 'Heavy water' is a term related to which of the following?

Ans
1. Pharmaceutical industry
2. Nuclear power generation plants ✔
3. Fertilizer industry
4. Hydro-electric power plants

Question ID : **9489115012**
Option 1 ID : **94891120047**
Option 2 ID : **94891120046**
Option 3 ID : **94891120048**
Option 4 ID : **94891120045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 चार गायों को 28 m लंबी भुजा वाले वर्गाकार खेत के चारों कोनों में इस प्रकार बांधा गया है, ताकि प्रत्येक गाय आसन्न कोनों में बंधी दो गायों को छू सके। यदि वर्गाकार खेत के अंदर के क्षेत्र में मौजूद वह घास, जो गायों की पहुँच में थी, उन्हें 22 दिन तक खिलाने के लिए पर्याप्त थी, तो वह घास, जो गायों की पहुंच से बाहर थी, उन गायों को कितने दिन तक खिलाने के लिए पर्याप्त होगी, यदि कोई इसे काट लेता है और चरे जाने योग्य भाग के अंदर डाल देता है? [मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$]

Ans
1. 4
2. 6 ✔
3. 7
4. 5

Question ID : **9489115165**
Option 1 ID : **94891120659**
Option 2 ID : **94891120658**
Option 3 ID : **94891120660**
Option 4 ID : **94891120657**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 सिंहचतुर्मुख स्तंभ (Lion Capital pillar) कहां स्थित है?

Ans
1. नागार्जुन हिल्स
2. सारनाथ ✔
3. बराबर हिल्स
4. धौली

Question ID : **9489115009**
Option 1 ID : **94891120035**
Option 2 ID : **94891120036**
Option 3 ID : **94891120034**
Option 4 ID : **94891120033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.35** Who among the following personalities has been awarded the Gandhi Peace Prize in 2018 for his/her contribution to leprosy eradication?

**Ans**

✗ 1. Harriet Tubman

✗ 2. Nelson Mandela

✗ 3. Jane Addams

✓ 4. Yohei Sasakawa

Question ID : **9489115007**
Option 1 ID : **94891120025**
Option 2 ID : **94891120027**
Option 3 ID : **94891120028**
Option 4 ID : **94891120026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.36** जीपीएस (GPS) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**Ans**

✗ 1. इसे रूस ने विकसित किया है।

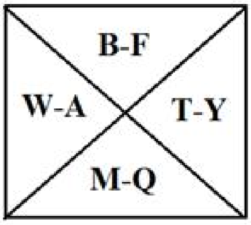
✗ 2. इसका पूर्ण रूप गैलीलियो पोजिशनिंग सिस्टम (Galileo Positioning System) है।

✓ 3. पर्वत और बिल्डिंग ब्लॉक, जीपीएस (GPS) सिग्नल के लिए बाधा बन सकते हैं।

✗ 4. इसका पूर्ण रूप ग्लोबल प्लेसिंग सिस्टम (Global Placing System) है।

Question ID : **9489115032**
Option 1 ID : **94891120125**
Option 2 ID : **94891120127**
Option 3 ID : **94891120128**
Option 4 ID : **94891120126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 उस अक्षर-युग्म की पहचान करें, जो निम्न समूह से संबंधित नहीं है।




Ans
1. M-Q ✗
2. B-F ✗
3. T-Y ✓
4. W-A ✗

Question ID : **9489115299**
Option 1 ID : **94891121195**
Option 2 ID : **94891121193**
Option 3 ID : **94891121194**
Option 4 ID : **94891121196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 किसी राशि के 32% के 40% का 60%, ₹432 के बराबर है। राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए?

Ans
1. 5,605 ✗
2. 5,625 ✓
3. 5,555 ✗
4. 5,525 ✗

Question ID : **9489115155**
Option 1 ID : **94891120619**
Option 2 ID : **94891120617**
Option 3 ID : **94891120620**
Option 4 ID : **94891120618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.39** भारत और चीन के बीच स्थित 'कारकोरम दर्रा' (Karakoram pass) नामक पहाड़ी दर्रा इनमें से किसके निकट स्थित है?

**Ans**

✔ 1. कारगिल

✗ 2. पठानकोट

✗ 3. तवांग

✗ 4. श्रीनगर

Question ID : **9489115022**
Option 1 ID : **94891120087**
Option 2 ID : **94891120088**
Option 3 ID : **94891120086**
Option 4 ID : **94891120085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.40** भारत के इनमें से किस मुगल शासक ने अंग्रेजों को सूरत में अपना पहला कारखाना स्थापित करने की अनुमति दी थी?

**Ans**

✗ 1. औरंगजेब

✗ 2. बहादुर शाह जफर

✗ 3. शाहजहाँ

✔ 4. जहांगीर

Question ID : **9489115019**
Option 1 ID : **94891120074**
Option 2 ID : **94891120073**
Option 3 ID : **94891120076**
Option 4 ID : **94891120075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.41** भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद उपाधियों के अंत (abolition of titles) को सुनिश्चित करता है?

**Ans**

✗ 1. अनुच्छेद 22

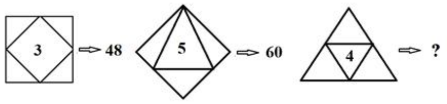
✗ 2. अनुच्छेद 23

✔ 3. अनुच्छेद 18

✗ 4. अनुच्छेद 25

Question ID : **9489115035**
Option 1 ID : **94891120137**
Option 2 ID : **94891120138**
Option 3 ID : **94891120140**
Option 4 ID : **94891120139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।




Ans
1. 90
2. 72
3. 36 ✔
4. 100

Question ID : **9489115302**
Option 1 ID : **94891121207**
Option 2 ID : **94891121205**
Option 3 ID : **94891121208**
Option 4 ID : **94891121206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 Every year ‘ease of doing business index’ is released. It is released by:

Ans
1. World Bank Group ✔
2. Harvard Business School
3. International Monetary Fund (IMF)
4. World Economic Forum

Question ID : **9489115040**
Option 1 ID : **94891120158**
Option 2 ID : **94891120160**
Option 3 ID : **94891120157**
Option 4 ID : **94891120159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.44** निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{\sqrt{225}}{14} \times \frac{\sqrt{196}}{22} \times \frac{\sqrt{484}}{15}$$

**Ans**
1. 2
2. 3
3. 1
4. 14

Question ID : **9489115144**
Option 1 ID : **94891120573**
Option 2 ID : **94891120575**
Option 3 ID : **94891120576**
Option 4 ID : **94891120574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.45** एनएसई (NSE) (नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया) का मुख्यालय कहां स्थित है?

**Ans**
1. चेन्नई
2. पुणे
3. मुंबई
4. नई दिल्ली

Question ID : **9489115042**
Option 1 ID : **94891120168**
Option 2 ID : **94891120166**
Option 3 ID : **94891120167**
Option 4 ID : **94891120165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.46** If $\nabla$ stands for operation "adding the first number to thrice the second number", then the value of $(4\nabla 5)\nabla 6$ will be:

**Ans**
1. 35
2. 114
3. 54
4. 37

Question ID : **9489115151**
Option 1 ID : **94891120601**
Option 2 ID : **94891120603**
Option 3 ID : **94891120602**
Option 4 ID : **94891120604**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 परम्परागत कृषि विकास योजना (PKVY) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ 1. इसका शुभारंभ अप्रैल, 2015 में किया गया था।

✗ 2. इस योजना के अधीन प्रत्येक किसान को बीजों, फसलों की कटाई और उपज की ढुलाई के लिए तीन वर्ष में ₹20,000 प्रति एकड़ की राशि प्रदान की जाएगी।

✗ 3. इसे जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया था।

✓ 4. तीन वर्षों में 2,00,000 क्लस्टर बनाए जाएंगे।

Question ID : **9489115043**
Option 1 ID : **94891120169**
Option 2 ID : **94891120172**
Option 3 ID : **94891120170**
Option 4 ID : **94891120171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$103 - [144 \div (12 \times 12) + 5 + 12 \div (6 - 2) + 10]$$

Ans

✓ 1. 84

✗ 2. 86

✗ 3. 90

✗ 4. 85

Question ID : **9489115153**
Option 1 ID : **94891120609**
Option 2 ID : **94891120611**
Option 3 ID : **94891120612**
Option 4 ID : **94891120610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 यदि A < B < C > D < E > A है, तो निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

Ans

✗ 1. $E > C > D$

✓ 2. $C > A < E$

✗ 3. $A < D < B$

✗ 4. $B > A > E$

Question ID : **9489115298**
Option 1 ID : **94891121190**
Option 2 ID : **94891121192**
Option 3 ID : **94891121189**
Option 4 ID : **94891121191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 किस लेखक ने नन्हे बच्चे 'स्वामी' से जुड़ी अपनी कहानियों के लिए पृष्ठभूमि के रूप में 'मालगुड़ी' नामक छोटे से गांव की परिकल्पना की थी?

Ans
✔ 1. आर.के. नारायण (R. K. Narayan)
✗ 2. बी.वी. क्रांत (B. V. Karanth)
✗ 3. गिरीश कर्नाड (Girish Karnad)
✗ 4. यू.आर. अनंतमूर्ति (U. R. Ananthamurty)

Question ID : **9489115010**
Option 1 ID : **94891120039**
Option 2 ID : **94891120040**
Option 3 ID : **94891120037**
Option 4 ID : **94891120038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 $\frac{\tan 45^\circ - \tan 30^\circ}{1+\tan 45^\circ \tan 30^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $2+\sqrt{3}$
✗ 2. 1
✗ 3. $\sqrt{3-2}$
✔ 4. $2-\sqrt{3}$

Question ID : **9489115171**
Option 1 ID : **94891120681**
Option 2 ID : **94891120684**
Option 3 ID : **94891120682**
Option 4 ID : **94891120683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 यदि $x+y+z=0$ है, तो $\frac{x^2}{yz}+\frac{y^2}{zx}+\frac{z^2}{xy}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $x^2+y^2+z^2$
2. $\frac{x^2y^2z^2}{x}$
3. 3
4. $\frac{3x^2+3y^2+3z^2}{x}$

Question ID : **9489115147**
Option 1 ID : **94891120586**
Option 2 ID : **94891120585**
Option 3 ID : **94891120588**
Option 4 ID : **94891120587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य, उस पर प्रदान की गई छूट के 3 गुने के बराबर है और यदि छूट का प्रतिशत, प्रतिशत लाभ के बराबर हो, तो प्रदान की गई छूट और क्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 : 12
2. 7 : 11
3. 7 : 12
4. 7 : 6

Question ID : **9489115160**
Option 1 ID : **94891120640**
Option 2 ID : **94891120638**
Option 3 ID : **94891120639**
Option 4 ID : **94891120637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 एक आयत की दो असमान भुजाओं का अनुपात 3 : 4 है। यदि इसका परिमाप 42 cm है, तो विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 30 cm
2. 15 cm
3. 25 cm
4. 35 cm

Question ID : **9489115169**
Option 1 ID : **94891120674**
Option 2 ID : **94891120676**
Option 3 ID : **94891120673**
Option 4 ID : **94891120675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.55** 10000 से छोटी ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जो 21, 35 और 63 से पूर्णतया: विभाज्य हैं?

**Ans**

✔ 1. 31

✘ 2. 32

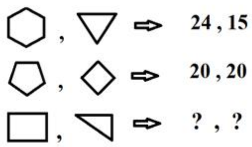
✘ 3. 30

✘ 4. 34

Question ID : **9489115148**
Option 1 ID : **94891120592**
Option 2 ID : **94891120589**
Option 3 ID : **94891120591**
Option 4 ID : **94891120590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

---

**Q.56** दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।




**Ans**

✘ 1. 30, 29

✘ 2. 40, 42

✘ 3. 18, 10

✔ 4. 16, 15

Question ID : **9489115303**
Option 1 ID : **94891121209**
Option 2 ID : **94891121212**
Option 3 ID : **94891121210**
Option 4 ID : **94891121211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

---

**Q.57** निम्नलिखित में से किसकी कमी से वर्णांधता और कमजोर दृष्टि की समस्या उत्पन्न होती है?

**Ans**

✘ 1. कैल्शियम

✘ 2. विटामिन K

✘ 3. विटामिन C

✔ 4. विटामिन A

Question ID : **9489115014**
Option 1 ID : **94891120055**
Option 2 ID : **94891120056**
Option 3 ID : **94891120053**
Option 4 ID : **94891120054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 यदि $(1+\tan A)(1+\tan B)=2$ है, तो $\tan(A+B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 0
✓ 2. 1
✗ 3. -2
✗ 4. 2

Question ID : **9489115172**
Option 1 ID : **94891120686**
Option 2 ID : **94891120685**
Option 3 ID : **94891120688**
Option 4 ID : **94891120687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 एक सममितीय बंटन (Symmetric Distribution) के लिए, माध्य, माध्यिका और बहुलक का प्रयोगसिद्ध संबंध क्या है?

Ans
✗ 1. बहुलक - माध्य = 3 (माध्यिका - माध्य)
✓ 2. माध्य = माध्यिका = बहुलक
✗ 3. बहुलक - माध्य = 3 (माध्य - माध्यिका)
✗ 4. माध्य > माध्यिका > बहुलक

Question ID : **9489115168**
Option 1 ID : **94891120671**
Option 2 ID : **94891120670**
Option 3 ID : **94891120672**
Option 4 ID : **94891120669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 A, B और C एक साथ एक वृत्ताकार स्टेडियम के परितः घूमना शुरू करते हैं और वे क्रमशः 42 s, 63 s और 84 s में एक-एक चक्कर पूरा करते हैं। चलना शुरू करने के कितने समय बाद वे पुनः आरंभ बिंदु पर मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 256 s
✗ 2. 452 s
✗ 3. 152 s
✓ 4. 252 s

Question ID : **9489115152**
Option 1 ID : **94891120606**
Option 2 ID : **94891120608**
Option 3 ID : **94891120605**
Option 4 ID : **94891120607**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 नीति (NITI) आयोग का गठन _______ को किया गया था।

Ans
✔ 1. 1 जनवरी, 2015
✘ 2. 1 अप्रैल, 2014
✘ 3. 1 सितंबर, 2015
✘ 4. 1 अप्रैल, 2016

Question ID : **9489115039**
Option 1 ID : **94891120154**
Option 2 ID : **94891120153**
Option 3 ID : **94891120155**
Option 4 ID : **94891120156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 यदि LIT को 123 के रूप में, LEFT को 4512 के रूप में और YELL को 2247 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो 'FLY' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✘ 1. 623
✔ 2. 527
✘ 3. 475
✘ 4. 741

Question ID : **9489115280**
Option 1 ID : **94891121120**
Option 2 ID : **94891121119**
Option 3 ID : **94891121118**
Option 4 ID : **94891121117**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 भारत के राष्ट्रीय प्रतीक के नीचे उत्कीर्णित 'सत्यमेव जयते' शब्द कहां से लिया गया है?

Ans
✔ 1. मुंडक उपनिषद
✘ 2. भगवद् गीता
✘ 3. पुराण
✘ 4. जातक कथा

Question ID : **9489115029**
Option 1 ID : **94891120114**
Option 2 ID : **94891120116**
Option 3 ID : **94891120113**
Option 4 ID : **94891120115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.64** आईएमएफ (IMF) और विश्व बैंक का गठन 1944 में हुआ था। उनके मुख्यालय किस शहर में स्थित है?

**Ans**

✗ 1. न्यूयॉर्क

✗ 2. जिनेवा

✗ 3. वियना

✓ 4. वाशिंगटन डीसी

Question ID : **9489115033**
Option 1 ID : **94891120131**
Option 2 ID : **94891120129**
Option 3 ID : **94891120132**
Option 4 ID : **94891120130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

---

**Q.65** निम्नलिखित में से कौन सा फसलों को 2019-20 के दौरान भारत में उनके उत्पादन के सही अवरोही क्रम के अनुसार दर्शाता है?

**Ans**

✗ 1. गेहूं - चावल - मोटे अनाज - दालें

✗ 2. चावल - मोटे अनाज - गेहूं - दालें

✓ 3. चावल - गेहूं - मोटे अनाज - दालें

✗ 4. गेहूं - दाल - मोटे अनाज - चावल

Question ID : **9489115024**
Option 1 ID : **94891120093**
Option 2 ID : **94891120096**
Option 3 ID : **94891120095**
Option 4 ID : **94891120094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

---

**Q.66** आधुनिक प्रिंटर की गति (Speed) की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

**Ans**

✗ 1. BIT

✗ 2. CPM

✗ 3. LPM

✓ 4. PPM

Question ID : **9489115038**
Option 1 ID : **94891120152**
Option 2 ID : **94891120149**
Option 3 ID : **94891120150**
Option 4 ID : **94891120151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 चंद्रगुप्त मौर्य के गुरू कौन थे?

Ans
1. कल्हण
2. विष्णु शर्मा
3. स्कंदगुप्त
4. विष्णु गुप्त

Question ID : **9489115017**
Option 1 ID : **94891120066**
Option 2 ID : **94891120065**
Option 3 ID : **94891120067**
Option 4 ID : **94891120068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 एक विक्रेता एक वस्तु, ₹500 में खरीदता है और उसे ₹550 में बेचता है। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15%
2. 10%
3. 5%
4. 20%

Question ID : **9489115157**
Option 1 ID : **94891120627**
Option 2 ID : **94891120626**
Option 3 ID : **94891120625**
Option 4 ID : **94891120628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 उस संख्या का चयन करें, जो इस श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

14, 2, 28, 3, 84, 4, ?

Ans
1. 268
2. 198
3. 202
4. 336

Question ID : **9489115284**
Option 1 ID : **94891121135**
Option 2 ID : **94891121133**
Option 3 ID : **94891121134**
Option 4 ID : **94891121136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

**Q.70** यदि $x^3 + \frac{1}{x^3} = 18$ है, तो $x + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

**Ans**

✗ 1. 9

✗ 2. 1

✓ 3. 3

✗ 4. 4

Question ID : **9489115164**
Option 1 ID : **94891120656**
Option 2 ID : **94891120655**
Option 3 ID : **94891120653**
Option 4 ID : **94891120654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.71** अतुलित एक पुरानी साइकिल ₹4,000 में खरीदता है और इसके मरम्मत के लिए ₹400 खर्च करता है। यदि वह उस साइकिल को ₹5,000 में बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

**Ans**

✗ 1. $13\frac{1}{11}\%$

✓ 2. $13\frac{7}{11}\%$

✗ 3. $7\frac{13}{11}\%$

✗ 4. $7\frac{13}{12}\%$

Question ID : **9489115158**
Option 1 ID : **94891120629**
Option 2 ID : **94891120630**
Option 3 ID : **94891120632**
Option 4 ID : **94891120631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

**Q.72** उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दोनों पदों का एक-दूसरे से वही संबंध है, जो दिए गए पद-युग्म के पदों के बीच है।

DMO : WNL

**Ans**

✗ 1. DQG : ELP

✗ 2. CFH : XUT

✓ 3. GHI : TSR

✗ 4. ZAT : EGD

Question ID : **9489115275**
Option 1 ID : **94891121097**
Option 2 ID : **94891121098**
Option 3 ID : **94891121099**
Option 4 ID : **94891121100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 इनमें से कौन सा ग्रह दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है?

Ans
1. शनि ✗
2. शुक्र ✓
3. बृहस्पति ✗
4. मंगल ✗

Question ID : **9489115023**
Option 1 ID : **94891120089**
Option 2 ID : **94891120092**
Option 3 ID : **94891120090**
Option 4 ID : **94891120091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन 1885 में आयोजित किया गया था। इसका आयोजन भारत के किस शहर में किया गया था?

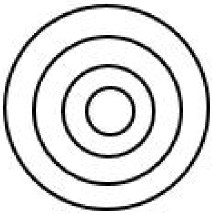
Ans
1. बंबई ✓
2. पटना ✗
3. मद्रास ✗
4. कलकत्ता ✗

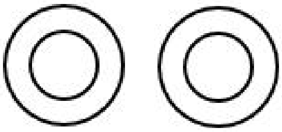
Question ID : **9489115020**
Option 1 ID : **94891120079**
Option 2 ID : **94891120077**
Option 3 ID : **94891120080**
Option 4 ID : **94891120078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

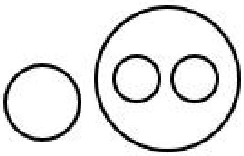
**Q.75** उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

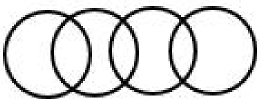
चींटी, कीट, लोमड़ी, स्तनपायी

**Ans**

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489115297**
Option 1 ID : **94891121187**
Option 2 ID : **94891121185**
Option 3 ID : **94891121188**
Option 4 ID : **94891121186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.76** अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**Ans**

✓ 1. यह पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थित है।

✗ 2. इसके 2050 तक संचालन में आ जाने की उम्मीद है।

✗ 3. यह मुख्य रूप से यूएसए (USA) और चीन द्वारा बनाया गया है।

✗ 4. केवल यूएसए (USA) और चीन के अंतरिक्ष यात्रियों को ही आईएसएस (ISS) में जाने की अनुमति है।

Question ID : **9489115031**
Option 1 ID : **94891120122**
Option 2 ID : **94891120123**
Option 3 ID : **94891120121**
Option 4 ID : **94891120124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 विश्व की सबसे बड़ी प्रवाल-भित्ति (coral reef) कहां पाई जाती है?

Ans
1. चिली
2. जापान
3. फिलीपींस
4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **9489115026**
Option 1 ID : **94891120104**
Option 2 ID : **94891120101**
Option 3 ID : **94891120103**
Option 4 ID : **94891120102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 हॉर्नबिल त्यौहार एक प्रसिद्ध आदिवासी त्योहार है। यह भारत के इनमें से किस पूर्वोत्तर राज्य में मनाया जाता है?

Ans
1. नागालैंड
2. अरुणाचल प्रदेश
3. मिजोरम
4. असम

Question ID : **9489115018**
Option 1 ID : **94891120070**
Option 2 ID : **94891120072**
Option 3 ID : **94891120071**
Option 4 ID : **94891120069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत का सबसे कम शहरीकृत राज्य है?

Ans
1. ओडिशा
2. बिहार
3. असम
4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **9489115025**
Option 1 ID : **94891120100**
Option 2 ID : **94891120098**
Option 3 ID : **94891120099**
Option 4 ID : **94891120097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.80** कच्छ के महान रण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

**Ans**

✔ 1. यह एक मीठे पानी की झील है

✗ 2. यह कच्छवासियों द्वारा बसाया गया है

✗ 3. राजहंस बड़ी संख्या में यहां आवास के लिए आते हैं

✗ 4. यह थार रेगिस्तान में मौजूद एक लवणीय दलदल है

Question ID : **9489115016**
Option 1 ID : **94891120064**
Option 2 ID : **94891120061**
Option 3 ID : **94891120063**
Option 4 ID : **94891120062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.81** ₹16,000 की राशि पर समान ब्याज की दर पर 2 वर्ष में अर्जित हुए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹1,000 था। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

**Ans**

✗ 1. 10%

✗ 2. 12%

✔ 3. 25%

✗ 4. 50%

Question ID : **9489115159**
Option 1 ID : **94891120633**
Option 2 ID : **94891120636**
Option 3 ID : **94891120634**
Option 4 ID : **94891120635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.82** दो व्यक्ति A और B क्रमशः 3 km/h और 4 km/h की चाल से एक बिंदु से चलना शुरू करते हैं। यदि वे एक ही दिशा में आगे बढ़ते हैं, तो 6 h बाद उनके बीच की दूरी कितनी होगी?

**Ans**

✗ 1. 3 km

✔ 2. 6 km

✗ 3. 4 km

✗ 4. 9 km

Question ID : **9489115162**
Option 1 ID : **94891120647**
Option 2 ID : **94891120646**
Option 3 ID : **94891120648**
Option 4 ID : **94891120645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

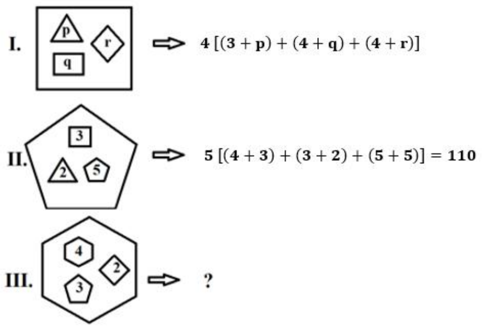
Q.83 Which of the following does the work of linking all the ATMs in India?

Ans

1. Securities and Exchange Board of India
2. National Payments Corporation of India
3. National Institute of Banking and Management
4. Reserve Bank of India

Question ID : **9489115041**
Option 1 ID : **94891120161**
Option 2 ID : **94891120163**
Option 3 ID : **94891120164**
Option 4 ID : **94891120162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।




Ans

1. 100
2. 144
3. 96
4. 120

Question ID : **9489115300**
Option 1 ID : **94891121198**
Option 2 ID : **94891121199**
Option 3 ID : **94891121200**
Option 4 ID : **94891121197**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

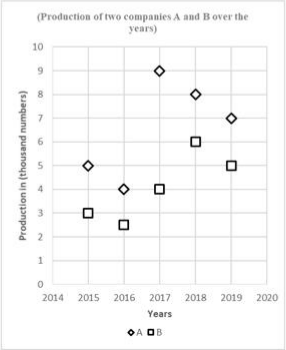
Q.85 सोडा वाटर में कौन सी गैस पाई जाती है?

Ans

1. फ्रेयॉन
2. नाइट्रोजन
3. कार्बन डाईऑक्साइड
4. हाइड्रोजन

Question ID : **9489115011**
Option 1 ID : **94891120043**
Option 2 ID : **94891120041**
Option 3 ID : **94891120042**
Option 4 ID : **94891120044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 दिया गया ग्राफ 7 वर्षों के दौरान दो कंपनियों A और B के उत्पादन (हजार की संख्या में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।




{संदर्भ - production of two companies, A and B, over the 7 years - 7 वर्षों के दौरान दो कंपनियों A और B का उत्पादन, in thousand numbers - हजार में}

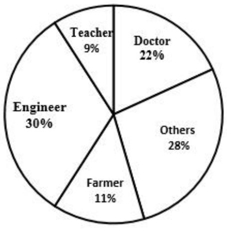
कंपनी B के लिए, 2017 से 2018 तक उत्पादन में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

Ans

1. 50%
2. 20%
3. 15%
4. 25%

Question ID : **9489115289**
Option 1 ID : **94891121155**
Option 2 ID : **94891121154**
Option 3 ID : **94891121156**
Option 4 ID : **94891121153**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

**Q.87** नीचे दिया गया पाई चार्ट भारत के विभिन्न राज्यों के विभिन्न व्यवसायों से जुड़े लोगों की संख्या के प्रतिशत-वार बंटन को दर्शाता है।




इंजीनियर (Engineer) खंड के लिए पाई चार्ट के केंद्र पर बना कोण दिए गए विकल्पों में से किसके बराबर होगा?

**Ans**

✔ 1. 108°

✗ 2. 90°

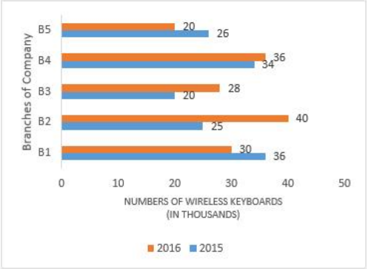
✗ 3. 95°

✗ 4. 100°

Question ID : **9489115290**
Option 1 ID : **94891121160**
Option 2 ID : **94891121157**
Option 3 ID : **94891121158**
Option 4 ID : **94891121159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

---

**Q.88** दिया गया बार ग्राफ 2015 और 2016 में एक कंपनी की विभिन्न शाखाओं, B1, B2, B3, B4 और B5 द्वारा उत्पादित वायरलेस की-बोर्ड (हजार में) की कुल संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।




संदर्भ : कंपनी की शाखाएं (branches of a company), वायरलेस की-बोर्ड की संख्या (number of wireless keyboards), (हजार में) (in thousands)

2016 में शाखा B4 द्वारा उत्पादित वायरलेस की-बोर्ड की संख्या, 2015 में किस शाखा द्वारा उत्पादित वायरलेस की-बोर्ड की संख्या के बराबर है?

**Ans**

✔ 1. केवल B1

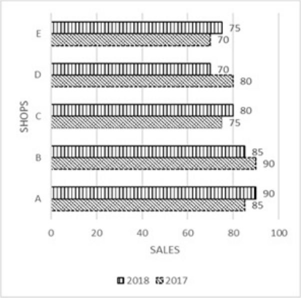
✗ 2. केवल B2

✗ 3. B3 और B5

✗ 4. B1 और B3

Question ID : **9489115291**
Option 1 ID : **94891121164**
Option 2 ID : **94891121161**
Option 3 ID : **94891121162**
Option 4 ID : **94891121163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 दिया गया बार ग्राफ, पाँच दुकानों, A, B, C, D और E, की 2017 और 2018 में हुई इनवर्टर की बिक्री को दर्शाता है।




दुकानें (Shops), बिक्री (Sales),

दुकान A की दोनों वर्षों की कुल बिक्री और दुकान D की दोनों वर्षों की कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 7 : 6 ✔
2. 1 : 3 ✘
3. 6 : 5 ✘
4. 5 : 3 ✘

Question ID : **9489115292**
Option 1 ID : **94891121168**
Option 2 ID : **94891121166**
Option 3 ID : **94891121167**
Option 4 ID : **94891121165**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.90 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं।

कथन:

X ने चाक से ब्लैक बोर्ड पर समीकरण हल नहीं किया।

धारणा:

I. समीकरण एक कागज पर हल किया गया था।

II. X द्वारा समीकरण को ब्लैक बोर्ड पर मार्कर से हल किया गया था।

Ans

1. I और II दोनों धारणाएं निहित हैं। ✘
2. केवल धारणा I निहित है। ✘
3. न तो धारणा I और न ही II निहित है। ✔
4. केवल धारणा II निहित है। ✘

Question ID : **9489115281**
Option 1 ID : **94891121124**
Option 2 ID : **94891121121**
Option 3 ID : **94891121123**
Option 4 ID : **94891121122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

I. कुछ गेंदें उछलती हैं।

II. सभी गेंदें कंपन करती हैं।

निष्कर्ष:

I. यहां तक कि जो गेंदें उछलती नहीं हैं, वे भी कंपन करती हैं।

II. जो गेंदें उछलती नहीं हैं, जरूरी नहीं है कि वे कंपन करती हों।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **9489115277**
Option 1 ID : **94891121106**
Option 2 ID : **94891121108**
Option 3 ID : **94891121105**
Option 4 ID : **94891121107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✓ 1. XWVT

✗ 2. NMLK

✗ 3. FEDC

✗ 4. SRQP

Question ID : **9489115294**
Option 1 ID : **94891121174**
Option 2 ID : **94891121176**
Option 3 ID : **94891121175**
Option 4 ID : **94891121173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 किसी कूट भाषा में, UNSURE को ELGEHU लिखा गया है। उसी कूट भाषा में निम्नलिखित में से किसे YNYHM लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. ALARM
✘ 2. ALONE
✘ 3. TELGU
✘ 4. MONEY

Question ID : **9489115274**
Option 1 ID : **94891121095**
Option 2 ID : **94891121094**
Option 3 ID : **94891121093**
Option 4 ID : **94891121096**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans
✘ 1. 11
✔ 2. 10
✘ 3. 20
✘ 4. 31

Question ID : **9489115283**
Option 1 ID : **94891121131**
Option 2 ID : **94891121129**
Option 3 ID : **94891121130**
Option 4 ID : **94891121132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

**Q.95** दिए गए संवाद को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

डेवी: "मेरी माँ द्वारा बनाया गया हर पैनकेक स्वादिष्ट होता है।"

जोन्स: "यह सच नहीं है। आपके पिता द्वारा बनाए गए कई पैनकेक भी स्वादिष्ट होते हैं।"

जोन्स का डेवी के कथन के बारे में स्पष्ट रूप से क्या मानना है?

**Ans**

✗ 1. डेवी की मां स्वादिष्ट पैनकेक बनाती है।

✗ 2. डेवी के पिता बिल्कुल नाकाबिल हैं।

✗ 3. डेवी की मां द्वारा बनाए गए कुछ पैनकेक स्वादिष्ट नहीं हैं।

✓ 4. केवल डेवी की माँ स्वादिष्ट पैनकेक बनाती है।

Question ID : **9489115282**
Option 1 ID : **94891121127**
Option 2 ID : **94891121126**
Option 3 ID : **94891121128**
Option 4 ID : **94891121125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

**Q.96** A, B, C, D, E, F, G और H में से, H, G का पिता है, G, F का इकलौता भाई है, F, E की इकलौती ननद है, E, D की माँ है, D, C का भाई है और B, H का पिता है व A का पति है। यदि F अविवाहित है, तो C का A से क्या संबंध है?

**Ans**

✗ 1. बेटे का बेटा

✗ 2. पिता का पिता

✓ 3. बेटे के बेटे का बेटा

✗ 4. पिता की माँ

Question ID : **9489115279**
Option 1 ID : **94891121113**
Option 2 ID : **94891121114**
Option 3 ID : **94891121116**
Option 4 ID : **94891121115**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

**Q.97** एक निश्चित कूट भाषा में, यदि '924' का अर्थ 'They like tomato' है, '935' का अर्थ 'We love tomato' है और '956' का अर्थ 'tomato love mango' है, तो 'mango' के लिए किस अंक का उपयोग किया गया है?

**Ans**
1. 9
2. 2
3. 6 ✔
4. 4

Question ID : **9489115276**
Option 1 ID : **94891121104**
Option 2 ID : **94891121101**
Option 3 ID : **94891121103**
Option 4 ID : **94891121102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

**Ans**
1. 6
2. 13 ✔
3. 11
4. 18

Question ID : **9489115285**
Option 1 ID : **94891121137**
Option 2 ID : **94891121139**
Option 3 ID : **94891121138**
Option 4 ID : **94891121140**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

**Q.99** यदि '+' का अर्थ 'भाग' है, '-' का 'अर्थ' जोड़ है, '×' का अर्थ 'घटाना' है, और '÷' का अर्थ 'गुणा' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?

$$\frac{\left[\left\{(20 \times 18) - \left(\frac{6}{2}\right)\right\} + (5 - 2)\right]}{1}$$

**Ans**
1. 4
2. 1
3. 3
4. 2 ✔

Question ID : **9489115287**
Option 1 ID : **94891121148**
Option 2 ID : **94891121145**
Option 3 ID : **94891121147**
Option 4 ID : **94891121146**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

**Q.100** चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

**Ans**

✔ 1. कुटिया (Hut)

✗ 2. मकड़ी का जाला (Cobweb)

✗ 3. बिल (Burrow)

✗ 4. मांद (Den)

Question ID : **9489115293**
Option 1 ID : **94891121170**
Option 2 ID : **94891121172**
Option 3 ID : **94891121171**
Option 4 ID : **94891121169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**