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	23/07/2021
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 एक समांतर चतुर्भुज PQRS में $P = (-1,-1), Q = (8,0)$ और $R = (7,5)$ है। 'S' के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\left(-2, \frac{7}{2}\right)$

✓ 2. (-2, 4)

✗ 3. $\left(-\frac{3}{2}, 4\right)$

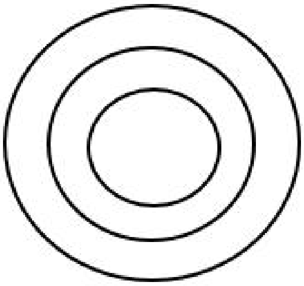
✗ 4. (-1, 4)

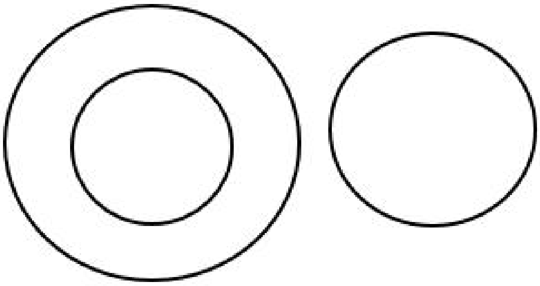
Question ID : **94891113569**
Option 1 ID : **94891154275**
Option 2 ID : **94891154274**
Option 3 ID : **94891154276**
Option 4 ID : **94891154273**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

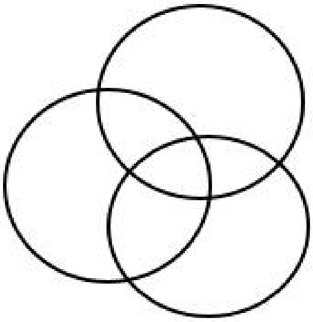
Q.2 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

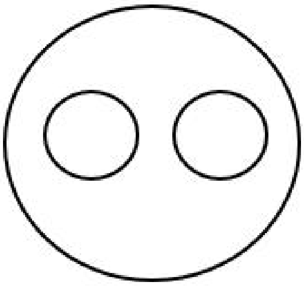
परजीवी, जूँ, हिरन

Ans

1. 

2. 

3. 

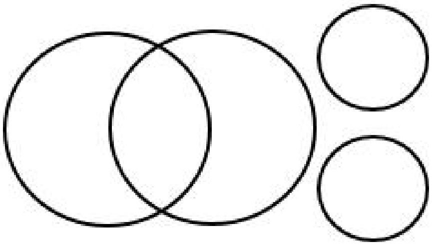
4. 

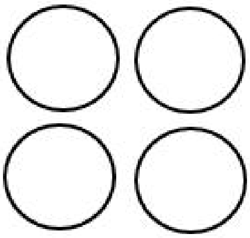
Question ID : **94891112798**
Option 1 ID : **94891151189**
Option 2 ID : **94891151192**
Option 3 ID : **94891151190**
Option 4 ID : **94891151191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

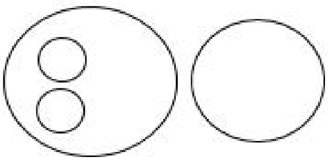
Q.3 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

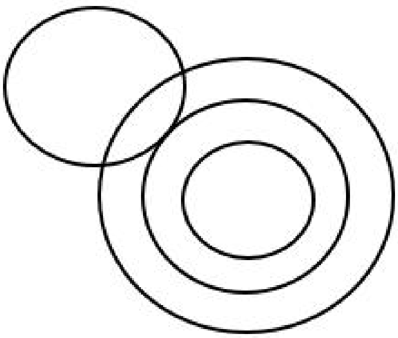
नदियाँ, झीलें, पहाड़, जल निकाय

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **94891112796**
Option 1 ID : **94891151182**
Option 2 ID : **94891151183**
Option 3 ID : **94891151181**
Option 4 ID : **94891151184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि B, C की माँ है; D, C की बहन है; C, A की बेटी है; और E, D का बेटा है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✔ 1. माँ का पिता
✘ 2. पिता का भाई
✘ 3. माँ का भाई
✘ 4. पिता

Question ID : **94891112780**
Option 1 ID : **94891151119**
Option 2 ID : **94891151117**
Option 3 ID : **94891151120**
Option 4 ID : **94891151118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 गुजरात की पारंपरिक बुनाई को ______ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✘ 1. तुषार
✔ 2. पटोला
✘ 3. कांजीवरम
✘ 4. जमदानी

Question ID : **94891112809**
Option 1 ID : **94891151233**
Option 2 ID : **94891151236**
Option 3 ID : **94891151235**
Option 4 ID : **94891151234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 28 फरवरी 2021 को, PSLV-C51 द्वारा कौन सा उपग्रह प्रक्षेपित (लॉन्च) किया गया था?

Ans
✘ 1. स्रोस-सी (SROSS-C)
✔ 2. अमेज़निया-1 (Amazonia-1)
✘ 3. IRS-2
✘ 4. लैंडसैट-3 (Landsat-3)

Question ID : **94891112831**
Option 1 ID : **94891151324**
Option 2 ID : **94891151322**
Option 3 ID : **94891151321**
Option 4 ID : **94891151323**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 हमारे जल संसाधनों की सुरक्षा के लिए भारत सरकार ने किस वर्ष में जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम पारित किया था?

Ans
1. 1976
2. 1975
3. 1974 ✔
4. 1973

Question ID : **94891112835**
Option 1 ID : **94891151337**
Option 2 ID : **94891151338**
Option 3 ID : **94891151339**
Option 4 ID : **94891151340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक लड़के के चित्र की ओर संकेत करते हुए श्रेयस ने कहा, "वह मेरे पिता की पुत्री के इकलौते भाई का बेटा है।" श्रेयस लड़के से किस प्रकार संबंधित है।

Ans
1. पिता ✔
2. चाचा
3. भाई
4. मामा

Question ID : **94891112774**
Option 1 ID : **94891151094**
Option 2 ID : **94891151093**
Option 3 ID : **94891151096**
Option 4 ID : **94891151095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।

तराजू : भार :: ? : लंबाई

Ans
1. फीता ✔
2. क्षैतिज दूरी
3. ग्राम
4. सेंटीमीटर

Question ID : **94891112777**
Option 1 ID : **94891151107**
Option 2 ID : **94891151108**
Option 3 ID : **94891151105**
Option 4 ID : **94891151106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 18 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 378 है, तो निम्न में से ऐसी संख्याओं का युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 18, 252

✓ 2. 54, 126

✗ 3. 54, 252

✗ 4. 27, 252

Question ID : **94891113549**
Option 1 ID : **94891154196**
Option 2 ID : **94891154194**
Option 3 ID : **94891154193**
Option 4 ID : **94891154195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 A place where animals are protected in their natural habitat is called a:

Ans

✓ 1. wildlife sanctuary

✗ 2. national park

✗ 3. biosphere reserve

✗ 4. zoo

Question ID : **94891112815**
Option 1 ID : **94891151258**
Option 2 ID : **94891151259**
Option 3 ID : **94891151260**
Option 4 ID : **94891151257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन माइक्रोसॉफ्ट वर्ड फ़ाइल का एक्सटेंशन है?

Ans

✗ 1. docd

✓ 2. docx

✗ 3. mwd

✗ 4. dcox

Question ID : **94891112836**
Option 1 ID : **94891151341**
Option 2 ID : **94891151342**
Option 3 ID : **94891151343**
Option 4 ID : **94891151344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 रेलवे क्षेत्र (ज़ोन) और उसके मुख्यालय के गलत युग्म का चयन करें।

Ans
✗ 1. पूर्व मध्य - हाजीपुर
✗ 2. पश्चिम मध्य - जबलपुर
✓ 3. उत्तर मध्य - गोरखपुर
✗ 4. दक्षिण मध्य - सिकंदराबाद

Question ID : **94891112843**
Option 1 ID : **94891151369**
Option 2 ID : **94891151371**
Option 3 ID : **94891151370**
Option 4 ID : **94891151372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 बांग्लादेश _______ को अपना स्वतंत्रता दिवस मनाता है।

Ans
✓ 1. 26 मार्च
✗ 2. 20 अप्रैल
✗ 3. 26 फरवरी
✗ 4. 12 मार्च

Question ID : **94891112805**
Option 1 ID : **94891151217**
Option 2 ID : **94891151220**
Option 3 ID : **94891151218**
Option 4 ID : **94891151219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 1757 में प्लासी के युद्ध में, ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
✗ 1. रॉबर्ट बाउल्स
✓ 2. रॉबर्ट क्लाइव
✗ 3. चार्ल्स बॉयज़
✗ 4. विलियम बैबिंगटन

Question ID : **94891112820**
Option 1 ID : **94891151278**
Option 2 ID : **94891151280**
Option 3 ID : **94891151279**
Option 4 ID : **94891151277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

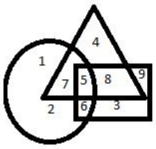
Q.16 दी गई चार संख्याओं में से, तीन संख्याएं किसी प्रकार संगत हैं, और एक संख्या असंगत है। उस संख्या का चयन करें, जो असंगत है।

169, 289, 144, 356

Ans
1. 356 ✔
2. 289 ✘
3. 169 ✘
4. 144 ✘

Question ID : **94891112788**
Option 1 ID : **94891151151**
Option 2 ID : **94891151149**
Option 3 ID : **94891151150**
Option 4 ID : **94891151152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 दिए गए आरेख में, त्रिभुज स्नातक महिलाओं को निरूपित करता है, आयत स्व-नियोजी (self-employed) महिलाओं को निरूपित करता है और चक्र बैंक लोन सुविधाओं वाले स्व-नियोजी (self-employed) व्यक्तियों को निरूपित करता है। आरेख के अलग अलग खंडों में दर्शाई संख्याओं के आधार पर, आगे पूछे प्रश्न का उत्तर दें।



कितनी स्नातक महिलाएं स्व-नियोजी (self-employed) हैं?

Ans
1. 20 ✘
2. 13 ✔
3. 15 ✘
4. 12 ✘

Question ID : **94891112797**
Option 1 ID : **94891151188**
Option 2 ID : **94891151186**
Option 3 ID : **94891151187**
Option 4 ID : **94891151185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दिए गए विकल्पों में से अस्थि और मानव शरीर के संबंधित भाग के गलत युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. अंतः प्रकोष्ठिका अस्थि (Ulna bone) - हाथ

✗ 2. ऊर्ध्वहन्वस्थि (Maxilla) - जबड़ा

✗ 3. जानुका अस्थि (Patella bone) - पैर

✓ 4. मणिबंध (Carpal bone) - गर्दन

Question ID : **94891112813**
Option 1 ID : **94891151249**
Option 2 ID : **94891151252**
Option 3 ID : **94891151250**
Option 4 ID : **94891151251**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U) की शुरूआत, भारत सरकार द्वारा वर्ष _______ में की गई थी।

Ans

✗ 1. 2018

✗ 2. 2012

✓ 3. 2015

✗ 4. 2019

Question ID : **94891112840**
Option 1 ID : **94891151358**
Option 2 ID : **94891151357**
Option 3 ID : **94891151359**
Option 4 ID : **94891151360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 यदि $tan\theta = \frac{p}{q}$ है, तो $\frac{p\sin\theta - q\cos\theta}{p\sin\theta + q\cos\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{P^2 - q^2}{P^2 + q^2}$

✘ 2. $\frac{2pq}{P^2 + q^2}$

✘ 3. $\frac{q^2 - p^2}{P^2 + q^2}$

✘ 4. $\frac{2p}{P^2 + q^2}$

Question ID : **94891113573**
Option 1 ID : **94891154291**
Option 2 ID : **94891154290**
Option 3 ID : **94891154292**
Option 4 ID : **94891154289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्न में से किस ग्रीनहाउस गैस को क्योटो प्रोटोकॉल के अंतर्गत शामिल नहीं किया गया है?

Ans

✔ 1. ओज़ोन

✘ 2. नाइट्रस ऑक्साइड

✘ 3. कार्बन डाइऑक्साइड

✘ 4. मीथेन

Question ID : **94891112833**
Option 1 ID : **94891151330**
Option 2 ID : **94891151331**
Option 3 ID : **94891151332**
Option 4 ID : **94891151329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 यदि एक घन का आयतन, 54 cm, 18 cm और 6 cm की विमाओं वाले एक घनाभ के आयतन के बराबर है, तो घन की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12 cm
2. 18 cm ✔
3. 24 cm
4. 16 cm

Question ID : **94891113565**
Option 1 ID : **94891154260**
Option 2 ID : **94891154257**
Option 3 ID : **94891154259**
Option 4 ID : **94891154258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 किसी मिश्रण में रेत और सीमेंट का अनुपात आरंभ में 9 : 2 था। मिश्रण में अलग से 20 किलो रेत और 10 किलो सीमेंट मिलाने के बाद, रेत और सीमेंट का अनुपात 4 : 1 हो गया। मिश्रण में सीमेंट की आरंभिक मात्रा कितनी थी?

Ans
1. 50 kg
2. 40 kg ✔
3. 30 kg
4. 20 kg

Question ID : **94891113556**
Option 1 ID : **94891154221**
Option 2 ID : **94891154222**
Option 3 ID : **94891154223**
Option 4 ID : **94891154224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 $(-3) \times (-7) = (-7) \times (-3)$ ______ गुण है।

Ans
1. बंटन (distributive)
2. साहचर्य (associative)
3. संवृत (closure)
4. क्रम विनिमेय (commutative) ✔

Question ID : **94891113545**
Option 1 ID : **94891154180**
Option 2 ID : **94891154179**
Option 3 ID : **94891154177**
Option 4 ID : **94891154178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से किस पुस्तक का लेखन डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने नहीं किया है?

Ans

✔ 1. द डिस्कवरी ऑफ इंडिया (The Discovery of India)

✘ 2. इग्नाइटेड माइंड्स : अनलीशिंग द पॉवर विदिन इंडिया (Ignited Minds: Unleashing the Power Within India)

✘ 3. विंग्स ऑफ फायर: एन आटोबायोग्राफी (Wings of Fire: An Autobiography)

✘ 4. इंडिया 2020: ए विजन फॉर द न्यू मिलेनियम (India 2020: A Vision for the New Millennium)

Question ID : **94891112810**
Option 1 ID : **94891151237**
Option 2 ID : **94891151238**
Option 3 ID : **94891151239**
Option 4 ID : **94891151240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 'अमर जवान ज्योति' की स्थापना जनवरी 1972 में _______ पर की गई थी।

Ans

✘ 1. जैसलमेर युद्ध स्मारक

✘ 2. गेटवे ऑफ इंडिया

✘ 3. वाघा बॉर्डर

✔ 4. इंडिया गेट

Question ID : **94891112808**
Option 1 ID : **94891151232**
Option 2 ID : **94891151229**
Option 3 ID : **94891151230**
Option 4 ID : **94891151231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 पिट्सबर्ग औद्योगिक क्षेत्र _______ में स्थित है।

Ans

✘ 1. इंग्लैंड

✘ 2. जर्मनी

✘ 3. जापान

✔ 4. संयुक्त राज्य अमेरीका

Question ID : **94891112824**
Option 1 ID : **94891151294**
Option 2 ID : **94891151295**
Option 3 ID : **94891151296**
Option 4 ID : **94891151293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 12 संतरों का क्रय मूल्य, 9 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है और 10 संतरों पर प्रदान की गई छूट 5 संतरों पर प्राप्त लाभ के बराबर है। छूट का प्रतिशत (दशमलव के बाद 2 अंकों तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 16.67
- ✗ 2. 44.44
- ✗ 3. 33.33
- ✓ 4. 11.11

Question ID : **94891113560**
Option 1 ID : **94891154238**
Option 2 ID : **94891154240**
Option 3 ID : **94891154239**
Option 4 ID : **94891154237**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 HDFC, HUDCO को साधारण ब्याज की 10% वार्षिक दर पर ₹1 मिलियन की राशि तीन वर्ष के लिए उधार देता है और HUDCO वही राशि सहारा स्टेट हाउसिंग कॉर्पोरेशन को चक्रवृद्धि ब्याज 10% वार्षिक की दर पर तीन वर्ष के लिए उधार दे देता है। इस संव्यवहार में HUDCO को होने वाला लाभ ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ 1. ₹33,100
- ✓ 2. ₹31,000
- ✗ 3. ₹1,33,100
- ✗ 4. ₹32,100

Question ID : **94891113557**
Option 1 ID : **94891154226**
Option 2 ID : **94891154227**
Option 3 ID : **94891154225**
Option 4 ID : **94891154228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 भारतीय संविधान का 100वां संशोधन (2015) _______ से संबंधित है।

Ans
- ✗ 1. वस्तु और सेवा कर (GST) की शुरूआत
- ✗ 2. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की स्थापना
- ✓ 3. भारत और बांग्लादेश के बीच भूमि सीमा समझौते की बहाली
- ✗ 4. आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए अधिकतम 10% आरक्षण

Question ID : **94891112829**
Option 1 ID : **94891151315**
Option 2 ID : **94891151316**
Option 3 ID : **94891151314**
Option 4 ID : **94891151313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 लौह-अयस्क की खान 'बदामपहाड़' किस राज्य में स्थित है?

Ans
✔ 1. ओडिशा
✘ 2. कर्नाटक
✘ 3. महाराष्ट्र
✘ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **94891112823**
Option 1 ID : **94891151292**
Option 2 ID : **94891151290**
Option 3 ID : **94891151291**
Option 4 ID : **94891151289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 A और B मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A अकेले उसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेले उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेगा?

Ans
✔ 1. 18
✘ 2. 16
✘ 3. 12
✘ 4. 20

Question ID : **94891113562**
Option 1 ID : **94891154247**
Option 2 ID : **94891154245**
Option 3 ID : **94891154246**
Option 4 ID : **94891154248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 राजा ने ₹4400 की पूंजी के साथ सब्जी का व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद, रंगा ₹2400 की पूंजी के साथ इस व्यवसाय में जुड़ गया। ₹1200 के कुल वार्षिक लाभ में से, राजा का हिस्सा ₹800 है। रंगा एक साझेदार के तौर पर इस व्यवसाय में कब शामिल हुआ?

Ans
✘ 1. राजा द्वारा व्यवसाय शुरू करने के 2 माह बाद
✘ 2. वर्ष समाप्त होने के 1 माह पहले
✔ 3. राजा द्वारा व्यवसाय शुरू करने के 1 माह बाद
✘ 4. वर्ष समाप्त होने के 2 माह पहले

Question ID : **94891113558**
Option 1 ID : **94891154231**
Option 2 ID : **94891154230**
Option 3 ID : **94891154229**
Option 4 ID : **94891154232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 $-\frac{3}{2}, \frac{3}{2}, \frac{11}{4}, \frac{5}{2}$ में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{11}{4}$

✘ 2. $\frac{5}{2}$

✘ 3. $-\frac{3}{2}$

✘ 4. $\frac{3}{2}$

Question ID : **94891113546**
Option 1 ID : **94891154182**
Option 2 ID : **94891154184**
Option 3 ID : **94891154183**
Option 4 ID : **94891154181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र का निर्माण _______ की सहायता से किया गया था।

Ans

✔ 1. कनाडा

✘ 2. ऑस्ट्रेलिया

✘ 3. जापान

✘ 4. जर्मनी

Question ID : **94891112830**
Option 1 ID : **94891151319**
Option 2 ID : **94891151318**
Option 3 ID : **94891151320**
Option 4 ID : **94891151317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 यदि 92 × 32 = 10, 73 × 41 = 7 और 26 × 78 = 9 है, तो 33 × 28 का मान कितना होगा?

Ans

✘ 1. 60

✔ 2. 12

✘ 3. 30

✘ 4. 4

Question ID : **94891112786**
Option 1 ID : **94891151142**
Option 2 ID : **94891151144**
Option 3 ID : **94891151141**
Option 4 ID : **94891151143**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 मशहूर शिकारी और पशुपालन करने वाली जनजाति, 'मंगोल', ______ में बसी हुई है।

Ans
1. दक्षिण - पूर्व एशिया
2. दक्षिण एशिया
3. अरब प्रायद्वीप
4. मध्य एशिया

Question ID : **94891112822**
Option 1 ID : **94891151285**
Option 2 ID : **94891151288**
Option 3 ID : **94891151287**
Option 4 ID : **94891151286**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 एक व्यक्ति अपने घर से चलना शुरू करता है और 15 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है और 10 km/h की चाल से आरंभ बिंदु पर वापस लौटता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 13 km/hr
2. 12 km/hr
3. $12\frac{1}{2}$ km/hr
4. 11 km/hr

Question ID : **94891113561**
Option 1 ID : **94891154244**
Option 2 ID : **94891154242**
Option 3 ID : **94891154243**
Option 4 ID : **94891154241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 'COVAXIN' is India's indigenous COVID-19 vaccine developed by:

Ans
1. ICMR and Indian Medicines Pharmaceutical Corporation Limited
2. Bharat Biotech and National Pharmaceutical Pricing Authority
3. Bharat Biotech and ICMR-National Institute of Virology
4. Indian Medicines Pharmaceutical Corporation Limited and Rajasthan Drugs and Pharmaceuticals Limited

Question ID : **94891112832**
Option 1 ID : **94891151325**
Option 2 ID : **94891151326**
Option 3 ID : **94891151327**
Option 4 ID : **94891151328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें, जो निम्नलिखित शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमागत रखे जाने पर पुनरावृत्ति पैटर्न निर्मित करेगा।

QR_Q_R_Q_RRQ

Ans
1. QQRQ
2. QRQR
3. RQRQ
4. RQQR

Question ID : **94891112785**
Option 1 ID : **94891151138**
Option 2 ID : **94891151140**
Option 3 ID : **94891151137**
Option 4 ID : **94891151139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 उत्तर से दक्षिण की ओर, हिमालय की निम्न श्रेणियों का सही क्रम बताएँ।

1. लद्दाख, 2. जास्कर, 3. काराकोरम, 4. पीर पंजाल

Ans
1. 3, 1, 2, 4
2. 1, 2, 3, 4
3. 4, 2, 1, 3
4. 1, 3, 2, 4

Question ID : **94891112826**
Option 1 ID : **94891151304**
Option 2 ID : **94891151301**
Option 3 ID : **94891151302**
Option 4 ID : **94891151303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 अपनी सुबह की सैर के दौरान, विद्यांशु सूर्य की दिशा में कुछ किलोमीटर चलता है। कुछ समय बाद, वह अपने दाएँ घूमता है और 5 km चलता है। वह पुन: अपने दाएँ घूमता है और चलना जारी रखता है। अंत में, विद्यांशु किस दिशा की ओर चल रहा है?

Ans
1. पश्चिम
2. दक्षिण
3. पूर्व
4. उत्तर

Question ID : **94891112800**
Option 1 ID : **94891151200**
Option 2 ID : **94891151198**
Option 3 ID : **94891151199**
Option 4 ID : **94891151197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सी नदी राष्ट्रीय जलमार्ग 5 (NW-5) का एक भाग है?

Ans
1. कृष्णा
2. गोदावरी
3. ब्राह्मणी
4. दामोदर

Question ID : **94891112842**
Option 1 ID : **94891151367**
Option 2 ID : **94891151365**
Option 3 ID : **94891151368**
Option 4 ID : **94891151366**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 माइक्रोसॉफ्ट कारपोरेशन की स्थापना वर्ष 1975 में ______ में हुई थी।

Ans
1. निहोनबाशी, टोक्यो, जापान
2. अल्बुकर्क, न्यू मैक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका
3. बेलेव्यू, वाशिंगटन, संयुक्त राज्य अमेरिका
4. क्यूपर्टिनो, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : **94891112838**
Option 1 ID : **94891151350**
Option 2 ID : **94891151349**
Option 3 ID : **94891151352**
Option 4 ID : **94891151351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 एक दूधवाला शुद्ध दूध में 10% पानी मिलाता है, लेकिन वह इससे संतुष्ट नहीं होता है। इसलिए, वह फिर से पिछले मिश्रण में 10% और पानी मिलाता है। यदि वह इसे क्रय मूल्य पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20%
2. 21%
3. 11.11%
4. 12.1%

Question ID : **94891113554**
Option 1 ID : **94891154214**
Option 2 ID : **94891154216**
Option 3 ID : **94891154213**
Option 4 ID : **94891154215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 यदि $a + b + c = 5$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 29$ है, तो ab + bc + ca का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. -2

✘ 2. 2

✘ 3. 1

✘ 4. -1

Question ID : **94891113567**
Option 1 ID : **94891154268**
Option 2 ID : **94891154267**
Option 3 ID : **94891154265**
Option 4 ID : **94891154266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 यदि एक समकोण समद्विबाहु त्रिभुज की एक भुजा 2 m है, तो इसके कर्ण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $8\sqrt{2}\,m$

✘ 2. $2\sqrt{4}\,m$

✘ 3. $2\sqrt{8}\,m$

✔ 4. $2\sqrt{2}\,m$

Question ID : **94891113566**
Option 1 ID : **94891154263**
Option 2 ID : **94891154262**
Option 3 ID : **94891154264**
Option 4 ID : **94891154261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 यदि x = 3cosAcosB, y = 3cosAsinB और z = 3sinA हो, तो $x^2 + y^2 + z^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 9

✘ 2. 3

✘ 3. 12

✘ 4. 6

Question ID : **94891113572**
Option 1 ID : **94891154287**
Option 2 ID : **94891154285**
Option 3 ID : **94891154288**
Option 4 ID : **94891154286**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 आप 48% को भिन्न के रूप में किस प्रकार व्यक्त करेंगे?

Ans

1. $\frac{10}{25}$

2. $\frac{1}{25}$

3. $\frac{12}{25}$ ✔

4. $\frac{11}{25}$

Question ID : **94891113559**
Option 1 ID : **94891154236**
Option 2 ID : **94891154235**
Option 3 ID : **94891154233**
Option 4 ID : **94891154234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 K, N से छोटा है लेकिन M से लंबा है। J, K से लंबा है लेकिन N से छोटा है। K, N, M और J में सबसे छोटा कौन है?

Ans

1. N

2. M ✔

3. K

4. J

Question ID : **94891112795**
Option 1 ID : **94891151180**
Option 2 ID : **94891151179**
Option 3 ID : **94891151178**
Option 4 ID : **94891151177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 Which of the following Central Public Sector Enterprises does NOT have the 'Maharatna' status (as on January 2021)?

Ans

1. GAIL (India) Limited

2. Coal India Limited

3. Steel Authority of India Limited

4. Oil India Limited ✔

Question ID : **94891112841**
Option 1 ID : **94891151362**
Option 2 ID : **94891151361**
Option 3 ID : **94891151364**
Option 4 ID : **94891151363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 निम्नलिखित में से कौन हमारे सौर मंडल का हिस्सा नहीं है?

Ans

✗ 1. चंद्रमा

✗ 2. यूरोपा

✗ 3. सूर्य

✓ 4. ध्रुव तारा

Question ID : **94891112812**
Option 1 ID : **94891151248**
Option 2 ID : **94891151247**
Option 3 ID : **94891151245**
Option 4 ID : **94891151246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 $\sqrt[5]{\frac{32}{243}}$ का मान इनमें से किसके बराबर है?

Ans

✗ 1. $\frac{5}{3}$

✓ 2. $\frac{2}{3}$

✗ 3. $\frac{5}{2}$

✗ 4. $\frac{3}{2}$

Question ID : **94891113564**
Option 1 ID : **94891154253**
Option 2 ID : **94891154254**
Option 3 ID : **94891154256**
Option 4 ID : **94891154255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा ज्वालामुखी पर्वत का एक उदाहरण है?

Ans
✗ 1. हिमालय
✗ 2. यूराल
✓ 3. फ़ूजीयामा
✗ 4. अप्पलाचियन

Question ID : **94891112825**
Option 1 ID : **94891151297**
Option 2 ID : **94891151300**
Option 3 ID : **94891151298**
Option 4 ID : **94891151299**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 निम्नलिखित में से किसे 'आधुनिक भारत की मीरा' कहा जाता है?

Ans
✗ 1. महाश्वेता देवी
✗ 2. कमला दास
✗ 3. आशापूर्णा देवी
✓ 4. महादेवी वर्मा

Question ID : **94891112804**
Option 1 ID : **94891151214**
Option 2 ID : **94891151216**
Option 3 ID : **94891151213**
Option 4 ID : **94891151215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 मगरमच्छों में दिल में _______ होते हैं (होता है)।

Ans
✓ 1. चार प्रकोष्ठ
✗ 2. एक प्रकोष्ठ
✗ 3. छह प्रकोष्ठ
✗ 4. दो प्रकोष्ठ

Question ID : **94891112814**
Option 1 ID : **94891151253**
Option 2 ID : **94891151256**
Option 3 ID : **94891151254**
Option 4 ID : **94891151255**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57 'दांडी यात्रा (Dandi March)' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सही नहीं है?

Ans

✔ 1. स्वयंसेवक प्रतिदिन 25 मील की यात्रा करते थे।

✘ 2. इसका नेतृत्व महात्मा गाँधी ने किया था।

✘ 3. यह 78 स्वयंसेवकों के साथ आरंभ हुआ था।

✘ 4. यह यात्रा 24 दिनों तक चली थी।

Question ID : **94891112819**
Option 1 ID : **94891151274**
Option 2 ID : **94891151276**
Option 3 ID : **94891151273**
Option 4 ID : **94891151275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

राजगीर : निर्माण :: मैकेनिक : ?

Ans

✔ 1. मरम्मत

✘ 2. उपकरण

✘ 3. कार

✘ 4. कारखाना

Question ID : **94891112794**
Option 1 ID : **94891151176**
Option 2 ID : **94891151175**
Option 3 ID : **94891151173**
Option 4 ID : **94891151174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 निम्न में से किस चुनाव में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटें आरक्षित होती हैं?

Ans

✘ 1. विधानसभा

✘ 2. लोकसभा

✔ 3. पंचायती राज

✘ 4. राज्यसभा

Question ID : **94891112827**
Option 1 ID : **94891151307**
Option 2 ID : **94891151308**
Option 3 ID : **94891151305**
Option 4 ID : **94891151306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 यदि '+' का अर्थ गुणन, '÷' का अर्थ योग, '-' का अर्थ भाग और '×' का अर्थ घटाना हैं, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

17 + 7 ÷ 27 - 3 × 13

Ans
✔ 1. 115
✘ 2. 31.7
✘ 3. 117
✘ 4. 21.7

Question ID : **94891112783**
Option 1 ID : **94891151130**
Option 2 ID : **94891151131**
Option 3 ID : **94891151132**
Option 4 ID : **94891151129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 1928 में, हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन आर्मी की स्थापना दिल्ली के _______ में हुई थी।

Ans
✘ 1. लाल किले
✘ 2. इंडिया गेट
✘ 3. निरंकारी मैदान
✔ 4. फ़िरोज़ शाह कोटला मैदान

Question ID : **94891112821**
Option 1 ID : **94891151281**
Option 2 ID : **94891151282**
Option 3 ID : **94891151284**
Option 4 ID : **94891151283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 निम्नलिखित में से किस युग्म की संख्याएं सहअभाज्य हैं?

Ans
✘ 1. 36, 20
✔ 2. 28, 81
✘ 3. 21, 56
✘ 4. 12, 27

Question ID : **94891113544**
Option 1 ID : **94891154174**
Option 2 ID : **94891154176**
Option 3 ID : **94891154175**
Option 4 ID : **94891154173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 $-\frac{40}{56}$ को ऐसी परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए, जिसका अंश -5 है।

Ans

❌ 1. $-\frac{5}{8}$

❌ 2. $-\frac{5}{18}$

✔ 3. $-\frac{5}{7}$

❌ 4. $-\frac{5}{6}$

Question ID : **94891113547**
Option 1 ID : **94891154185**
Option 2 ID : **94891154187**
Option 3 ID : **94891154186**
Option 4 ID : **94891154188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 जब 43 को x से विभाजित किया जाता है, तो x-5 शेष बचता है। यदि x एक प्राकृत संख्या है, तो x के कितने मान होंगे?

Ans

❌ 1. 5

✔ 2. 6

❌ 3. 4

❌ 4. 3

Question ID : **94891113553**
Option 1 ID : **94891154211**
Option 2 ID : **94891154212**
Option 3 ID : **94891154210**
Option 4 ID : **94891154209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 निम्न में से किस अधिनियम के अंतर्गत, बागान मजदूरों को बिना अनुमति के चाय बागानों को छोड़ने की अनुमति नहीं थी?

Ans
1. संपत्ति अंतरण अधिनियम, 1882
2. भारतीय संविदा अधिनियम, 1872
3. भारतीय दासता अधिनियम, 1843
4. अंतरदेशीय आव्रजन अधिनियम, 1859

Question ID : **94891112817**
Option 1 ID : **94891151267**
Option 2 ID : **94891151268**
Option 3 ID : **94891151265**
Option 4 ID : **94891151266**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 एनीमोमीटर उपकरण का प्रयोग _______ को मापने के लिए किया जाता है।

Ans
1. पानी की गुणवत्ता
2. वायु की गति
3. बादल की ऊँचाई
4. वायु-दाब

Question ID : **94891112811**
Option 1 ID : **94891151242**
Option 2 ID : **94891151244**
Option 3 ID : **94891151243**
Option 4 ID : **94891151241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 किसी विशेष कोड भाषा में, MORE को NRWL लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FOUR को किस तरह लिखा जाएगा?

Ans
1. GRYZ
2. GPYZ
3. GRZY
4. GZRY

Question ID : **94891112776**
Option 1 ID : **94891151103**
Option 2 ID : **94891151104**
Option 3 ID : **94891151102**
Option 4 ID : **94891151101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 यदि $\frac{c}{d} = 1 \div \frac{3}{4}$ हो, तो $\frac{c+d}{c-d}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{4}{3}$

✗ 2. -7

✗ 3. $\frac{7}{4}$

✓ 4. 7

Question ID : **94891113552**
Option 1 ID : **94891154205**
Option 2 ID : **94891154207**
Option 3 ID : **94891154208**
Option 4 ID : **94891154206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 A और B ने ₹7500 और ₹8000 के पूंजी निवेशों के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वे क्रमशः 8 माह और 10 माह बाद व्यवसाय छोड़ देते हैं, तो उनको प्राप्त होने वाले लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. 3 : 8

✓ 2. 3 : 4

✗ 3. 3 : 5

✗ 4. 3 : 7

Question ID : **94891113555**
Option 1 ID : **94891154217**
Option 2 ID : **94891154218**
Option 3 ID : **94891154219**
Option 4 ID : **94891154220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 निम्नलिखित गैसों और उनके सूत्रों का मिलान करें।

गैस	सूत्र
A. मीथेन	1. CH_4
B. एथेन	2. C_4H_8
C. प्रोपेन	3. C_4H_{10}
D. ब्यूटेन	4. C_2H_6

Ans
✗ 1. A-1, B-2, C-4, D-3
✗ 2. A-4, B-1, C-3, D-2
✗ 3. A-3, B-4, C-2, D-1
✓ 4. A-1, B-4, C-2, D-3

Question ID : **94891112816**
Option 1 ID : **94891151262**
Option 2 ID : **94891151263**
Option 3 ID : **94891151264**
Option 4 ID : **94891151261**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 'पेन ड्राइव' का आविष्कार IBM द्वारा वर्ष _______ में किया गया था।

Ans
✗ 1. 1990
✗ 2. 1988
✗ 3. 2003
✓ 4. 1998

Question ID : **94891112837**
Option 1 ID : **94891151345**
Option 2 ID : **94891151347**
Option 3 ID : **94891151348**
Option 4 ID : **94891151346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 मार्च 2021 में घोषित हुए 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2020 में किसे सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ 1. तापसी पन्नू

✗ 2. दीपिका पादुकोण

✓ 3. कंगना रनौत

✗ 4. आलिया भट्ट

Question ID : **94891112806**
Option 1 ID : **94891151223**
Option 2 ID : **94891151221**
Option 3 ID : **94891151222**
Option 4 ID : **94891151224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 एक आदमी 6 km/h की चाल से 30 km की दूरी तय करता है और शेष 40 km की यात्रा 5 घंटे में पूरी करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5 km/hr

✗ 2. 8 km/hr

✓ 3. 7 km/hr

✗ 4. $6\frac{4}{11}$ km/hr

Question ID : **94891113563**
Option 1 ID : **94891154251**
Option 2 ID : **94891154252**
Option 3 ID : **94891154250**
Option 4 ID : **94891154249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 2021-2022 के केंद्रीय बजट के अनुसार, भारत का बजट कितना है?

Ans

✗ 1. 10.52 लाख करोड़

✗ 2. 16.95 लाख करोड़

✗ 3. 44.56 लाख करोड़

✓ 4. 34.83 लाख करोड़

Question ID : **94891112839**
Option 1 ID : **94891151355**
Option 2 ID : **94891151354**
Option 3 ID : **94891151353**
Option 4 ID : **94891151356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.75 निम्नलिखित को हल कीजिए:

79 + [37 - {45 - (1 - 36 ÷ 6 × 8)}] = ?

Ans
1. 24
2. 33
3. 59
4. 41

Question ID : **94891113548**
Option 1 ID : **94891154191**
Option 2 ID : **94891154190**
Option 3 ID : **94891154192**
Option 4 ID : **94891154189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 यदि $2(\cos\theta + \sec\theta) = 5$ है, तो $\sec^2\theta + \cos^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{17}{4}$
2. $\frac{25}{2}$
3. $\frac{5}{4}$
4. $\frac{4}{17}$

Question ID : **94891113570**
Option 1 ID : **94891154277**
Option 2 ID : **94891154278**
Option 3 ID : **94891154279**
Option 4 ID : **94891154280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 तीन अंकों की छोटी से छोटी अभाज्य संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 107
2. 101
3. 103
4. 109

Question ID : **94891113550**
Option 1 ID : **94891154199**
Option 2 ID : **94891154197**
Option 3 ID : **94891154198**
Option 4 ID : **94891154200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 1848 और 1856 के बीच भारत के गवर्नर जनरल कौन थे?

Ans
1. लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
2. लॉर्ड विलियम बैंटिक
3. लॉर्ड मिंटो
4. लॉर्ड डलहौज़ी

Question ID : **94891112818**
Option 1 ID : **94891151270**
Option 2 ID : **94891151272**
Option 3 ID : **94891151269**
Option 4 ID : **94891151271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 विंबलडन टेनिस टूर्नामेंट किस देश में आयोजित किया जाता है?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. संयुक्त राज्य अमेरिका
3. इंग्लैंड
4. फ्रांस

Question ID : **94891112807**
Option 1 ID : **94891151228**
Option 2 ID : **94891151225**
Option 3 ID : **94891151227**
Option 4 ID : **94891151226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.80 बिंदु (2,3) से वृत्त $x^2 + y^2 = 4$ पर खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3 ✔
2. 2 ✘
3. 1 ✘
4. 4 ✘

Question ID : **94891113568**
Option 1 ID : **94891154271**
Option 2 ID : **94891154270**
Option 3 ID : **94891154269**
Option 4 ID : **94891154272**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.81 $sin^2 5° + sin^2 10° + sin^2 80° + sin^2 85°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3 ✘
2. 2 ✔
3. 0 ✘
4. 1 ✘

Question ID : **94891113571**
Option 1 ID : **94891154284**
Option 2 ID : **94891154283**
Option 3 ID : **94891154281**
Option 4 ID : **94891154282**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 निम्नलिखित विकल्पों में से, राज्य और उसके मुख्यमंत्री (मार्च 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) के गलत युग्म का चयन करें।

Ans
1. श्री पिनारायी विजयन - केरल ✘
2. श्री प्रमोद सावंत - गोवा ✘
3. श्री मनोहर लाल खट्टर - हरियाणा ✘
4. श्री भूपेश बघेल - झारखंड ✔

Question ID : **94891112828**
Option 1 ID : **94891151310**
Option 2 ID : **94891151309**
Option 3 ID : **94891151311**
Option 4 ID : **94891151312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 इनमें से किन दो भिन्नों को $\frac{5}{7}$ और $\frac{3}{4}$ के बीच रखा जा सकता है?

Ans

✔ 1. $\frac{8}{11}, \frac{11}{15}$

✘ 2. $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

✘ 3. $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}$

✘ 4. $\frac{7}{9}, \frac{8}{9}$

Question ID : **94891113551**
Option 1 ID : **94891154202**
Option 2 ID : **94891154201**
Option 3 ID : **94891154203**
Option 4 ID : **94891154204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 1987 में, दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (SAARC) का सचिवालय _______ में स्थापित किया गया था।

Ans

✘ 1. ढाका

✘ 2. नई दिल्ली

✘ 3. इस्लामाबाद

✔ 4. काठमांडू

Question ID : **94891112834**
Option 1 ID : **94891151334**
Option 2 ID : **94891151333**
Option 3 ID : **94891151336**
Option 4 ID : **94891151335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है (करते हैं)।

कथन:

कुछ फ्रिज मशीनें हैं।

कुछ मिक्सर मशीनें हैं।

कोई भी मिक्सर फ्रिज नहीं है।

सभी पंखे मिक्सर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पंखे फ्रिज हैं।

II. कुछ मशीनें मिक्सर नहीं हैं।

III. कोई भी पंखा फ्रिज नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

✗ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : **94891112775**
Option 1 ID : **94891151099**
Option 2 ID : **94891151100**
Option 3 ID : **94891151098**
Option 4 ID : **94891151097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

4 वर्षों में विभिन्न स्तरों पर रोजगार की दर (प्रतिशत में)				
वर्ष	प्राथमिक स्तर	माध्यमिक स्तर	उच्चतर स्तर	कुल
1995	15	12	15	42
2000	20	18	20	58
2005	25	20	10	55
2010	30	25	15	70

विभिन्न स्तरों पर रोजगार की दर के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
✗ 1.
वर्ष 1995 में प्राथमिक स्तर के रोजगार की दर निम्नतम थी।

✗ 2.
वर्ष 2005 में उच्चतर स्तर के रोजगार की दर निम्नतम थी।

✓ 3.
1995 और 2010 में, उच्चतर स्तर रोजगार दर और कुल रोजगार दर का अनुपात समान था।

✗ 4.
वर्ष 2010 में माध्यमिक स्तर के रोजगार की दर उच्चतम थी।

Question ID : **94891112789**
Option 1 ID : **94891151153**
Option 2 ID : **94891151156**
Option 3 ID : **94891151155**
Option 4 ID : **94891151154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 दी गई तालिका में एक विद्यार्थी द्वारा पहले और दूसरे सत्र में विभिन्न विषयों के प्राप्तांकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक परीक्षा का पूर्णांक सौ था।

विषय	इंग्लिश	हिंदी	गणित	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान
पहले सत्र के प्राप्तांक	65	70	88	82	71
दूसरे सत्र के प्राप्तांक	67	68	94	85	75

छात्र ने किस विषय में अपने प्रदर्शन में सबसे कम सुधार किया है?

Ans

✗ 1. विज्ञान

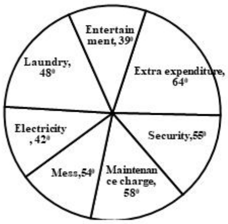
✗ 2. सामाजिक विज्ञान

✗ 3. हिंदी

✓ 4. इंग्लिश

Question ID : **94891112790**
Option 1 ID : **94891151159**
Option 2 ID : **94891151160**
Option 3 ID : **94891151157**
Option 4 ID : **94891151158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 दिया गया वृत्त आरेख किसी एक वर्ष के दौरान निजी छात्रावास द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए व्यय (लाख ₹ में) को दर्शाता है। वृत्त आरेख के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि इस वर्ष के दौरान छात्रावास द्वारा किया गया कुल व्यय 50 लाख था, तो रखरखाव शुल्क (maintenance charge) और सुरक्षा (security) पर कुल कितना खर्च (लगभग) किया गया था?

Ans

✗ 1. 41 लाख

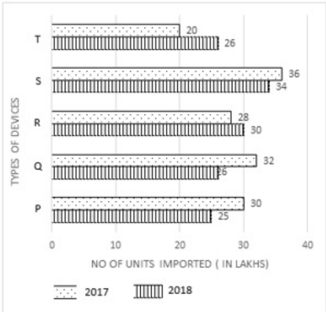
✗ 2. 8 लाख

✗ 3. 21 लाख

✓ 4. 16 लाख

Question ID : **94891112791**
Option 1 ID : **94891151162**
Option 2 ID : **94891151164**
Option 3 ID : **94891151161**
Option 4 ID : **94891151163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 वर्ष 2017 और 2018 में एक कंपनी द्वारा आयात किए गए विभिन्न प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों - P, Q, R, S और T की कुल संख्या (लाख में) को दर्शाने वाले निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 2017 से 2018 तक निम्नलिखित में से किस प्रकार के आयातित उपकरणों की संख्या में अधिकतम प्रतिशत परिवर्तन (वृद्धि या कमी) दर्ज किया गया?

Ans

✔ 1. T

✘ 2. S

✘ 3. P

✘ 4. R

Question ID : **94891112792**
Option 1 ID : **94891151166**
Option 2 ID : **94891151168**
Option 3 ID : **94891151165**
Option 4 ID : **94891151167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 यदि किसी विशेष कोड भाषा में, A को 1 लिखा जाता है और AIR को 28 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में AIRCRAFT को किस तरह लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. 78

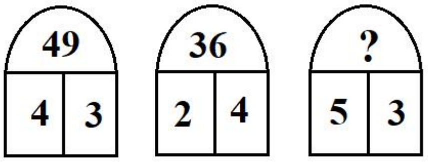
✘ 2. 80

✘ 3. 82

✔ 4. 76

Question ID : **94891112778**
Option 1 ID : **94891151112**
Option 2 ID : **94891151111**
Option 3 ID : **94891151109**
Option 4 ID : **94891151110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 64 ✔
2. 16 ✘
3. 36 ✘
4. 81 ✘

Question ID : **94891112784**
Option 1 ID : **94891151135**
Option 2 ID : **94891151134**
Option 3 ID : **94891151133**
Option 4 ID : **94891151136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

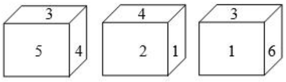
Q.92 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

123, 267, 436, 632, ?

Ans
1. 913 ✘
2. 923 ✘
3. 797 ✘
4. 857 ✔

Question ID : **94891112782**
Option 1 ID : **94891151128**
Option 2 ID : **94891151126**
Option 3 ID : **94891151127**
Option 4 ID : **94891151125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

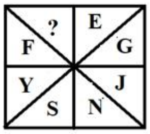
Q.93 एक पासे की तीन भिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?



Ans
1. 4
2. 5
3. 6
4. 3 ✔

Question ID : **94891112802**
Option 1 ID : **94891151206**
Option 2 ID : **94891151205**
Option 3 ID : **94891151208**
Option 4 ID : **94891151207**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

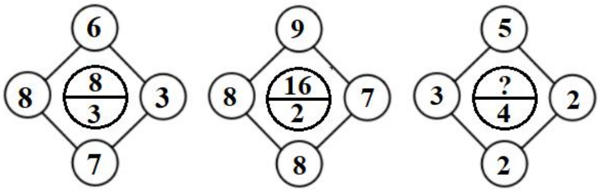
Q.94 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans
1. W
2. P
3. N ✔
4. X

Question ID : **94891112803**
Option 1 ID : **94891151212**
Option 2 ID : **94891151210**
Option 3 ID : **94891151209**
Option 4 ID : **94891151211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 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. 12

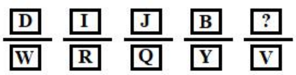
✅ 2. 3

❌ 3. 6

❌ 4. 10

Question ID : **94891112787**
Option 1 ID : **94891151148**
Option 2 ID : **94891151146**
Option 3 ID : **94891151145**
Option 4 ID : **94891151147**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.96 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans

❌ 1. A

❌ 2. F

✅ 3. E

❌ 4. M

Question ID : **94891112799**
Option 1 ID : **94891151193**
Option 2 ID : **94891151195**
Option 3 ID : **94891151194**
Option 4 ID : **94891151196**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.97 दी गई जानकारी के अतिरिक्त अन्य कुछ भी विचार किए बिना, दो घटनाओं A और B के बीच संबंध की सही प्रकृति का चयन करें।

घटना A: फिलिप्स हाल ही में एक जिम से जुड़ा है।

घटना B: फिलिप्स अब पहले से काफी चुस्त लग रहा है।

Ans

✔ 1. B प्रभाव है और A इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है।

✘ 2. A प्रभाव है और B इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है।

✘ 3. A प्रभाव है, लेकिन B इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।

✘ 4. B प्रभाव है, लेकिन A कभी भी इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं हो सकता।

Question ID : **94891112781**
Option 1 ID : **94891151122**
Option 2 ID : **94891151121**
Option 3 ID : **94891151123**
Option 4 ID : **94891151124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 पाँच सबसे अधिक अंक पाने वाले विद्यार्थियों के परिणामों के आधार पर, कक्षाध्यापक यह निष्कर्ष निकालते हैं कि लोकेश और सुमित बीमा और बैंकिंग में अच्छे हैं; अरुण और लोकेश लेखा और बैंकिंग में अच्छे हैं; अरुण, पंकज और सुरेंद्र अर्थशास्त्र और लेखा में अच्छे हैं; सुरेंद्र और अरुण भूगोल और लेखा में अच्छे हैं; तथा पंकज और सुमित अर्थशास्त्र और बीमा में अच्छे हैं। बीमा, लेखा और अर्थशास्त्र में कौन अच्छा है?

Ans

✔ 1. पंकज

✘ 2. अरुण

✘ 3. सुमित

✘ 4. सुरेंद्र

Question ID : **94891112801**
Option 1 ID : **94891151201**
Option 2 ID : **94891151203**
Option 3 ID : **94891151202**
Option 4 ID : **94891151204**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 किसी निश्चित कूट भाषा में 'FEATURE' को 'HICXWVG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ALMOST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. CNQQWX ✗
2. CNQSWX ✗
3. CPOSUX ✓
4. CPOSWX ✗

Question ID : **94891112779**
Option 1 ID : **94891151114**
Option 2 ID : **94891151115**
Option 3 ID : **94891151113**
Option 4 ID : **94891151116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.100 चार अक्षर-युग्म दिए गए हैं, इनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस अक्षर-युग्म का चयन कीजिए, जो अन्यों से असंगत है।

Ans
1. JO ✗
2. WC ✓
3. NS ✗
4. ZE ✗

Question ID : **94891112793**
Option 1 ID : **94891151169**
Option 2 ID : **94891151172**
Option 3 ID : **94891151171**
Option 4 ID : **94891151170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**