www.govtjobsalert.in

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

Participant ID	www.govtjobsalert.in
Participant Name	www.govtjobsalert.in
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Trinity 1Shri Jairam Education Society Kokta Bypass Road.
Test Date	20/01/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **NTPC**

Q.1 यदि 24 और 144 का म.स.प. (HCF), '10p + 4' है, तो 'p' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 1
✓ 3. 2
✗ 4. 4

Question ID : **9489113448**
Option 1 ID : **94891113791**
Option 2 ID : **94891113789**
Option 3 ID : **94891113790**
Option 4 ID : **94891113792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा संख्या युग्म, सह-अभाज्य (co-prime) है?

Ans

✔ 1. 6 और 35

✗ 2. 39 और 65

✗ 3. 14 और 21

✗ 4. 9 और 12

Question ID : **9489113445**
Option 1 ID : **94891113780**
Option 2 ID : **94891113779**
Option 3 ID : **94891113778**
Option 4 ID : **94891113777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 लड़कियों की एक पंक्ति में, राजेश्वरी पंक्ति के एक सिरे से पांचवें और दूसरे सिरे से छठे स्थान पर है। पंक्ति में मौजूद लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 10

✗ 2. 9

✗ 3. 12

✗ 4. 11

Question ID : **9489113499**
Option 1 ID : **94891113993**
Option 2 ID : **94891113994**
Option 3 ID : **94891113996**
Option 4 ID : **94891113995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 राधा, अभिनव के पुत्र के पुत्र की बहन है। राधा का अभिनव से क्या संबंध है?

Ans

✔ 1. पोती/नातिन

✗ 2. चाची/मामी/बुआ/मौसी

✗ 3. बहन

✗ 4. दादी/नानी

Question ID : **9489113480**
Option 1 ID : **94891113919**
Option 2 ID : **94891113920**
Option 3 ID : **94891113917**
Option 4 ID : **94891113918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.5 दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने के बाद महात्मा गांधी ने 1916 में किस विश्वविद्यालय में पहली बार सार्वजनिक तौर पर संबोधित किया था?

Ans
1. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय ✔
2. इलाहाबाद विश्वविद्यालय ✘
3. अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय ✘
4. मुंबई विश्वविद्यालय ✘

Question ID : **9489113121**
Option 1 ID : **94891112483**
Option 2 ID : **94891112481**
Option 3 ID : **94891112482**
Option 4 ID : **94891112484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 सबसे छोटी अभाज्य संख्या और सबसे छोटी भाज्य प्राकृत संख्या का म.स.प. (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3 ✘
2. 2 ✔
3. 4 ✘
4. 1 ✘

Question ID : **9489113444**
Option 1 ID : **94891113775**
Option 2 ID : **94891113774**
Option 3 ID : **94891113776**
Option 4 ID : **94891113773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 20 वर्ष पहले, एक पति और उसकी पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी। अब उनके परिवार, जिसमें पति, पत्नी और उनका पुत्र शामिल है, की औसत आयु 34 वर्ष है। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 42 वर्ष ✘
2. 24 वर्ष ✘
3. 34 वर्ष ✘
4. 16 वर्ष ✔

Question ID : **9489113473**
Option 1 ID : **94891113890**
Option 2 ID : **94891113891**
Option 3 ID : **94891113889**
Option 4 ID : **94891113892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.8 6% की वार्षिक दर से ₹25,000 की राशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. ₹3,090

✘ 2. ₹1,950

✘ 3. ₹1,560

✘ 4. ₹2,560

Question ID : **9489113459**
Option 1 ID : **94891113833**
Option 2 ID : **94891113835**
Option 3 ID : **94891113834**
Option 4 ID : **94891113836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि $\sin 3\theta = \cos(\theta - 6^\circ)$ है, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 12°

✘ 2. 26°

✘ 3. 3°

✔ 4. 24°

Question ID : **9489113470**
Option 1 ID : **94891113879**
Option 2 ID : **94891113878**
Option 3 ID : **94891113880**
Option 4 ID : **94891113877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 यदि किसी वस्तु को 5% की हानि पर बेचे जाने के बजाय 5% के लाभ पर बेचा जाता है, तो व्यक्ति को ₹5 अधिक प्राप्त होते हैं। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. ₹50

✘ 2. ₹80

✘ 3. ₹40

✘ 4. ₹60

Question ID : **9489113457**
Option 1 ID : **94891113826**
Option 2 ID : **94891113828**
Option 3 ID : **94891113825**
Option 4 ID : **94891113827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.11 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$(0.63 \div 1.26) \times 4 + 5 \times 3$

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 18
✘ 3. 16
✘ 4. 15

Question ID : **9489113446**
Option 1 ID : **94891113783**
Option 2 ID : **94891113784**
Option 3 ID : **94891113782**
Option 4 ID : **94891113781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 अप्रैल में, एक किताब की दुकान के लाभ में 25% की वृद्धि हुई है, और मई में, इसमें 20% की कमी आई है। अप्रैल के आरंभ की तुलना में, मई के अंत में दुकान में कितना लाभ हुआ?

Ans
✘ 1. यह 25% अधिक था।
✔ 2. यह समान था।
✘ 3. यह 5% अधिक था।
✘ 4. यह कम था।

Question ID : **9489113502**
Option 1 ID : **94891114008**
Option 2 ID : **94891114006**
Option 3 ID : **94891114007**
Option 4 ID : **94891114005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यदि किसी कूटभाषा में J को N लिखा जाता है, R को V लिखा जाता है और X को B लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में JOY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. NSC
✘ 2. NRA
✘ 3. NOB
✘ 4. NSA

Question ID : **9489113474**
Option 1 ID : **94891113896**
Option 2 ID : **94891113893**
Option 3 ID : **94891113895**
Option 4 ID : **94891113894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.14 इंटरनेशनल क्रिमिनल पुलिस कमीशन (ICPC) की स्थापना 1923 में ______ में हुई थी, जो इंटरपोल (INTERPOL) का पूर्ववर्ती है।

Ans

✗ 1. न्यूयॉर्क

✗ 2. जिनेवा

✗ 3. वाशिंगटन

✓ 4. विएना

Question ID : **9489113134**
Option 1 ID : **94891112533**
Option 2 ID : **94891112536**
Option 3 ID : **94891112535**
Option 4 ID : **94891112534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 1930 में, किसने दलितों को डिप्रेस्ड क्लासेज एसोसिएशन में संगठित किया और उनके लिए एक अलग निर्वाचन मंडल की मांग की?

Ans

✗ 1. अब्दुल गफ्फार ख़ान

✓ 2. बी.आर. अम्बेडकर

✗ 3. महात्मा गांधी

✗ 4. जवाहर लाल नेहरु

Question ID : **9489113117**
Option 1 ID : **94891112467**
Option 2 ID : **94891112466**
Option 3 ID : **94891112465**
Option 4 ID : **94891112468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 बैक्टीरिया की एक तस्वीर को 60000 गुना संवर्धित करने पर इसकी लंबाई 6 cm हो जाती है। बैक्टीरिया की वास्तविक लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{100}$ cm

✓ 2. $\frac{1}{10000}$ cm

✗ 3. 1000 cm

✗ 4. $\frac{1}{1000}$ cm

Question ID : **9489113460**
Option 1 ID : **94891113840**
Option 2 ID : **94891113839**
Option 3 ID : **94891113837**
Option 4 ID : **94891113838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.17 भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार किस संविधान से अंगीकार किए गए हैं?

Ans
✔ 1. संयुक्त राज्य
✘ 2. स्विट्ज़रलैंड
✘ 3. ब्रिटेन
✘ 4. सोवियत संघ

Question ID : **9489113127**
Option 1 ID : **94891112507**
Option 2 ID : **94891112508**
Option 3 ID : **94891112505**
Option 4 ID : **94891112506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 1964 में भारत का पहला प्रेशराइज्ड हैवी वॉटर रिएक्टर (PHWR), अटॉमिक एनर्जी ऑफ ______ लिमिटेड और भारत के एनपीसीआईएल (NPCIL) का संयुक्त उपक्रम था।

Ans
✘ 1. यू.एस.एस.आर (USSR)
✘ 2. इजराइल (Israel)
✔ 3. कनाडा (Canada)
✘ 4. फ्रांस (France)

Question ID : **9489113132**
Option 1 ID : **94891112526**
Option 2 ID : **94891112528**
Option 3 ID : **94891112525**
Option 4 ID : **94891112527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक वृत्त के क्षेत्रफल और एक समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए, जहाँ वृत्त का व्यास, समबाहु त्रिभुज की भुजा के बराबर है।

Ans
✘ 1. $\sqrt{3} : \pi$
✘ 2. $\pi : \sqrt{2}$
✔ 3. $\pi : \sqrt{3}$
✘ 4. $\pi : 1$

Question ID : **9489113467**
Option 1 ID : **94891113865**
Option 2 ID : **94891113866**
Option 3 ID : **94891113867**
Option 4 ID : **94891113868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.20 लक्षद्वीप के अधिकांश लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन सी है?

Ans
1. कोंकणी ✗
2. कन्नड़ ✗
3. मलयालम ✓
4. मराठी ✗

Question ID : **9489113122**
Option 1 ID : **94891112487**
Option 2 ID : **94891112488**
Option 3 ID : **94891112485**
Option 4 ID : **94891112486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 एक विक्रेता अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 20% की छूट देता है। उसे प्राप्त होने वाला लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12% ✓
2. 10% ✗
3. 40% ✗
4. 20% ✗

Question ID : **9489113454**
Option 1 ID : **94891113815**
Option 2 ID : **94891113813**
Option 3 ID : **94891113816**
Option 4 ID : **94891113814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में अभी भी 'रैट होल माइनिंग' की जाती है?

Ans
1. मेघालय ✓
2. गुजरात ✗
3. महाराष्ट्र ✗
4. झारखंड ✗

Question ID : **9489113123**
Option 1 ID : **94891112492**
Option 2 ID : **94891112491**
Option 3 ID : **94891112490**
Option 4 ID : **94891112489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.23 पांच दोस्त G, H, I, J और K एक पंक्ति में खड़े हैं (उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)।

1. मध्य में मौजूद व्यक्ति J और I के बीच में है।

2. G बाएं छोर पर है।

3. K, J और I दोनों का पड़ोसी है।

इनमें से कौन दाहिने छोर पर खड़ा है?

Ans

✔ 1. H

✗ 2. I

✗ 3. J

✗ 4. K

Question ID : **9489113501**
Option 1 ID : **94891114004**
Option 2 ID : **94891114001**
Option 3 ID : **94891114003**
Option 4 ID : **94891114002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 उस नोबेल पुरस्कार विजेता का नाम बताइए, जो वनोन्मूलन के खिलाफ आरंभ हुए जन-आंदोलन के संस्थापक हैं।

Ans

✗ 1. मे-ब्रिट मोज़र (May-Britt Moser)

✗ 2. फ्रैंकोइस बैरे (Francoise Barre)

✔ 3. वंगारी मथाई (Wangari Mathai)

✗ 4. लिंडा बक (Linda Buck)

Question ID : **9489113104**
Option 1 ID : **94891112416**
Option 2 ID : **94891112415**
Option 3 ID : **94891112413**
Option 4 ID : **94891112414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.25 1909 में महात्मा गांधी द्वारा लिखित उस पुस्तक का नाम बताएं जिसमें यह लिखा था कि यदि भारतीय उनका सहयोग न करें तो ब्रिटिश शासन समाप्त हो जाएगा।

Ans

1. ग्राम स्वराज (Village Swaraj)
2. हिन्द स्वराज (Hind Swaraj)
3. कंस्ट्रक्टिव प्रोग्राम - इट्स मीनिंग एंड प्लेस (Constructive Programme - Its Meaning and Place)
4. मेरे सपनों का भारत (India of my dreams)

Question ID : **9489113118**
Option 1 ID : **94891112471**
Option 2 ID : **94891112469**
Option 3 ID : **94891112472**
Option 4 ID : **94891112470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 600 m लंबी एक रेलगाड़ी 72 km/h की चाल से चल रही है। इसे 200 मीटर लंबे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans

1. 10 s
2. 30 s
3. 20 s
4. 40 s

Question ID : **9489113462**
Option 1 ID : **94891113848**
Option 2 ID : **94891113845**
Option 3 ID : **94891113846**
Option 4 ID : **94891113847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.27 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित है।

कथन:

अपने व्यवसाय का विस्तार करने के लिए, एक नवोदित कंपनी को अब अधिक कर्मचारियों की आवश्यकता है।

धारणाएं:

I. मौजूदा कर्मचारी अक्षम हैं।

II. व्यवसाय को हमेशा नए कर्मचारियों की नियुक्ति करके ही विस्तारित किया जा सकता है।

Ans

✗ 1. दोनों धारणाएं निहित हैं।

✗ 2. केवल धारणा I निहित है।

✗ 3. केवल धारणा II निहित है।

✓ 4. न तो धारणा I और न ही II निहित है।

Question ID : **9489113481**
Option 1 ID : **94891113923**
Option 2 ID : **94891113921**
Option 3 ID : **94891113922**
Option 4 ID : **94891113924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 'A' किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और 'B' उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 10 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, फिर 'A' कार्य छोड़ देता है। 'B' शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

Ans

✗ 1. आधा दिन

✗ 2. 1 दिन

✓ 3. 2 दिन

✗ 4. 3 दिन

Question ID : **9489113461**
Option 1 ID : **94891113843**
Option 2 ID : **94891113842**
Option 3 ID : **94891113841**
Option 4 ID : **94891113844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.29 टेलिकम्युनिकेशंस एप्लीकेशंस के लिए बल्क डेटा ट्रांसफर करने में सहायता हेतु इसरो (ISRO) ने फरवरी 2019 को किस संचार उपग्रह का प्रक्षेपण किया था?

Ans
1. GSAT-31 ✔
2. GSAT-30
3. GSAT-32
4. GSAT-13

Question ID : **9489113130**
Option 1 ID : **94891112518**
Option 2 ID : **94891112520**
Option 3 ID : **94891112517**
Option 4 ID : **94891112519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 पहली बारह अभाज्य संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 16.42 ✔
2. 12.00
3. 20.45
4. 10.50

Question ID : **9489113472**
Option 1 ID : **94891113887**
Option 2 ID : **94891113886**
Option 3 ID : **94891113888**
Option 4 ID : **94891113885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 जिप्सम को 373 K पर गर्म करने पर, यह जल के अणुओं को अलग कर देता है और कैल्सियम सल्फेट हेमीहाईड्रेट बन जाता है। इस पदार्थ का उपयोग खिलौने बनाने, सजावट का सामान बनाने और सतह को चिकना करने के लिए किया जाता है। इस पदार्थ को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है?

Ans
1. मिट्टी
2. प्लास्टर ऑफ पेरिस ✔
3. सीमेंट
4. सिलखड़ी

Question ID : **9489113113**
Option 1 ID : **94891112449**
Option 2 ID : **94891112451**
Option 3 ID : **94891112450**
Option 4 ID : **94891112452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.32 कौन सा मुगल स्मारक उस्ताद अहमद लाहौरी द्वारा डिजाइन किया गया था, जिसे यूनेस्को (UNESCO) ने 1983 में विश्व धरोहर घोषित किया?

Ans
1. आगरा का किला
2. ताज महल
3. लाल किला
4. हुमायूं का मकबरा

Question ID : **9489113109**
Option 1 ID : **94891112435**
Option 2 ID : **94891112433**
Option 3 ID : **94891112436**
Option 4 ID : **94891112434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 यक्षगान (Yakshagana) किस भारतीय राज्य की लोक प्रस्तुति है?

Ans
1. कर्नाटक
2. महाराष्ट्र
3. असम
4. गुजरात

Question ID : **9489113107**
Option 1 ID : **94891112427**
Option 2 ID : **94891112425**
Option 3 ID : **94891112428**
Option 4 ID : **94891112426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 14, 14, 15, 17, 16, 17, 17, 22, 13 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15
2. 14
3. 17
4. 16

Question ID : **9489113468**
Option 1 ID : **94891113870**
Option 2 ID : **94891113872**
Option 3 ID : **94891113871**
Option 4 ID : **94891113869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.35 देवकी नंदन खत्री की किस कृति को हिंदी भाषा में गद्य की पहली प्रमाणिक कृति माना जाता है?

Ans

✔ 1. चन्द्रकांता

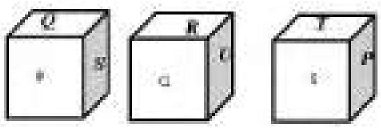
✘ 2. गीतांजलि

✘ 3. रत्नावली

✘ 4. गीत गोविन्द

Question ID : **9489113108**
Option 1 ID : **94891112431**
Option 2 ID : **94891112430**
Option 3 ID : **94891112429**
Option 4 ID : **94891112432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 एक ही पांसे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन करें जो U के विपरीत फलक पर मौजूद होगा?



Ans

✘ 1. T

✘ 2. R

✘ 3. S

✔ 4. P

Question ID : **9489113503**
Option 1 ID : **94891114010**
Option 2 ID : **94891114011**
Option 3 ID : **94891114012**
Option 4 ID : **94891114009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसका एक मूल $3 + \sqrt{5}$ है।

Ans

✘ 1. $x^2 + 6x - 4 = 0$

✘ 2. $x^2 - 6x - 4 = 0$

✔ 3. $x^2 - 6x + 4 = 0$

✘ 4. $x^2 + 6x + 4 = 0$

Question ID : **9489113465**
Option 1 ID : **94891113860**
Option 2 ID : **94891113858**
Option 3 ID : **94891113857**
Option 4 ID : **94891113859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.38 y का x% , _______ के y% के बराबर है।

Ans

✗ 1. $\frac{y}{10}$

✗ 2. 100x

✓ 3. x

✗ 4. $\frac{x}{10}$

Question ID : **9489113456**
Option 1 ID : **94891113824**
Option 2 ID : **94891113822**
Option 3 ID : **94891113821**
Option 4 ID : **94891113823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 भारत के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV-C45) ने 1 अप्रैल, 2019 को एमीसैट (EMISAT) और 28 अंतर्राष्ट्रीय ग्राहक उपग्रहों का सफलतापूर्वक कहाँ से प्रक्षेपण किया?

Ans

✓ 1. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (Satish Dhawan Space Centre)

✗ 2. फ्रैंच गुयाना स्पेसपोर्ट (Spaceport in French Guiana)

✗ 3. यू.आर. राव उपग्रह केंद्र (UR Rao Satellite Centre)

✗ 4. सेंटर स्पैशियल गुयानिस, कोरो (Centre Spatial Guyanais, Kourou)

Question ID : **9489113131**
Option 1 ID : **94891112524**
Option 2 ID : **94891112523**
Option 3 ID : **94891112522**
Option 4 ID : **94891112521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.40 उस जल निकासी पैटर्न का नाम बताएं जहाँ नदी एक पहाड़ से निकलती है और सभी दिशाओं में बहती है।

Ans

1. जालायित
2. द्रुमाकृतिक
3. केंद्राभिसारी
4. ✔ अक्षीय (Radial)

Question ID : **9489113126**
Option 1 ID : **94891112502**
Option 2 ID : **94891112504**
Option 3 ID : **94891112501**
Option 4 ID : **94891112503**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन सांद्रता मापने का पैमाना क्या है?

Ans

1. डीबी (dB) पैमाना
2. ओएच (OH) पैमाना
3. ✔ पीएच (pH) पैमाना
4. हाइड्रोजन पैमाना

Question ID : **9489113112**
Option 1 ID : **94891112447**
Option 2 ID : **94891112445**
Option 3 ID : **94891112448**
Option 4 ID : **94891112446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 यदि $x + \frac{1}{x} = 6$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 36
2. 38
3. 12
4. ✔ 34

Question ID : **9489113453**
Option 1 ID : **94891113810**
Option 2 ID : **94891113811**
Option 3 ID : **94891113812**
Option 4 ID : **94891113809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.43 $\sqrt{2} - \sqrt{3}$ एक ______ है।

Ans

✔ 1. अपरिमेय संख्या

✘ 2. प्राकृत संख्या

✘ 3. परिमेय संख्या

✘ 4. पूर्ण संख्या

Question ID : **9489113449**
Option 1 ID : **94891113796**
Option 2 ID : **94891113794**
Option 3 ID : **94891113795**
Option 4 ID : **94891113793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह आदमी मेरे पति के इकलौते भाई का पुत्र है।" उस महिला का तस्वीर में मौजूद आदमी से क्या संबंध है?

Ans

✘ 1. बहन

✔ 2. चाची/बुआ

✘ 3. माँ

✘ 4. मामी/मौसी

Question ID : **9489113475**
Option 1 ID : **94891113897**
Option 2 ID : **94891113899**
Option 3 ID : **94891113898**
Option 4 ID : **94891113900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 उस जर्मन रसायनज्ञ का नाम बताइए, जिसने 1817 में तत्वों को त्रिकों (Triads) में समूहबद्ध किया।

Ans

✘ 1. जॉन न्यूलैंड्स (John Newlands)

✘ 2. हेनरी मोज़ली (Henry Moseley)

✔ 3. जोहान वाल्फगेंग डोबेरिनर (Johann Wolfgang Dobereiner)

✘ 4. दामित्री इवानोविच मेंडलीफ (Dmitri Ivanovich Mendeleev)

Question ID : **9489113114**
Option 1 ID : **94891112454**
Option 2 ID : **94891112456**
Option 3 ID : **94891112453**
Option 4 ID : **94891112455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.46 $(x+3)^3$ के विस्तार में, x का गुणांक कितना होगा?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 18

✓ 3. 27

✗ 4. 9

Question ID : **9489113464**
Option 1 ID : **94891113854**
Option 2 ID : **94891113855**
Option 3 ID : **94891113856**
Option 4 ID : **94891113853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 एक संख्या स्वयं के 25% से 60 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 45

✗ 2. 65

✗ 3. 75

✓ 4. 80

Question ID : **9489113455**
Option 1 ID : **94891113818**
Option 2 ID : **94891113820**
Option 3 ID : **94891113817**
Option 4 ID : **94891113819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 चार भिन्नें दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार एक समान हैं और एक असंगत है। उस भिन्न का चयन करें, जो अन्य से असंगत है।

Ans

✗ 1. $\frac{65}{16}$

✓ 2. $\frac{62}{15}$

✗ 3. $\frac{49}{12}$

✗ 4. $\frac{37}{9}$

Question ID : **9489113493**
Option 1 ID : **94891113970**
Option 2 ID : **94891113969**
Option 3 ID : **94891113972**
Option 4 ID : **94891113971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.49 यदि 2 + 2 = 12, 3 + 3 = 24, 4 + 4 = 34 और 5 + 5 = 42 है, तो 8 + 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 56
✗ 2. 50
✓ 3. 54
✗ 4. 52

Question ID : **9489113500**
Option 1 ID : **94891114000**
Option 2 ID : **94891113997**
Option 3 ID : **94891113999**
Option 4 ID : **94891113998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 भारत में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का कार्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
✗ 1. चेन्नई
✓ 2. नई दिल्ली
✗ 3. मुंबई
✗ 4. बैंगलोर

Question ID : **9489113133**
Option 1 ID : **94891112532**
Option 2 ID : **94891112529**
Option 3 ID : **94891112530**
Option 4 ID : **94891112531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 इनमें से किस नदी के भाग को 1988 में राष्ट्रीय जलमार्ग-2 घोषित किया गया था?

Ans
✗ 1. नर्मदा
✓ 2. ब्रह्मपुत्र
✗ 3. कृष्णा
✗ 4. गंगा

Question ID : **9489113140**
Option 1 ID : **94891112560**
Option 2 ID : **94891112557**
Option 3 ID : **94891112559**
Option 4 ID : **94891112558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.52 निम्नलिखित में से कौन कैबिनेट मंत्री नहीं है?

Ans
1. कानून और न्याय मंत्री
2. गृह मंत्री
3. विदेश मंत्री
4. रक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री

Question ID : **9489113128**
Option 1 ID : **94891112511**
Option 2 ID : **94891112509**
Option 3 ID : **94891112510**
Option 4 ID : **94891112512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 भारत सरकार ने वित्तीय वर्ष 21 (FY21) में ________ Kms के राजमार्ग बनाने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया है।

Ans
1. 1000
2. 10000
3. 15000
4. 5000

Question ID : **9489113139**
Option 1 ID : **94891112556**
Option 2 ID : **94891112554**
Option 3 ID : **94891112553**
Option 4 ID : **94891112555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 निम्नलिखित में से कौन सा आयनिक यौगिक का एक गुणधर्म है?

Ans
1. इसका क्वथनांक एवं गलनांक उच्च होता है।
2. यह कठोर होता है और आसानी से नहीं टूटता।
3. यह ठोस अवस्था में विद्युत् का सुचालन करता है।
4. यह मिट्टी के तेल और पेट्रोल जैसे विलायकों में घुलनशील होता है।

Question ID : **9489113116**
Option 1 ID : **94891112463**
Option 2 ID : **94891112461**
Option 3 ID : **94891112464**
Option 4 ID : **94891112462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.55 $\frac{27}{25}$ का दशमलव प्रसार ________ के बाद सांत हो जाएगा।

Ans

1. तीन से अधिक दशमलव अंकों
2. तीन दशमलव अंकों
3. एक दशमलव अंक
4. दो दशमलव अंकों ✔

Question ID : **9489113447**
Option 1 ID : **94891113788**
Option 2 ID : **94891113787**
Option 3 ID : **94891113785**
Option 4 ID : **94891113786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 किसी वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 4 : 5 है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 20% हानि
2. 25% लाभ ✔
3. 20% लाभ
4. 25% हानि

Question ID : **9489113458**
Option 1 ID : **94891113832**
Option 2 ID : **94891113829**
Option 3 ID : **94891113830**
Option 4 ID : **94891113831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 एक अर्धवृत्ताकार अहाते की त्रिज्या 35 m है। इसकी परिधि ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 90 m
2. 135 m
3. 180 m ✔
4. 45 m

Question ID : **9489113466**
Option 1 ID : **94891113862**
Option 2 ID : **94891113863**
Option 3 ID : **94891113864**
Option 4 ID : **94891113861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.58 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12, 49, 197, 789, ?

Ans
1. 4029
2. 2341
3. 1845
4. 3157 ✔

Question ID : **9489113484**
Option 1 ID : **94891113936**
Option 2 ID : **94891113934**
Option 3 ID : **94891113933**
Option 4 ID : **94891113935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 राहुल, रमन से छोटा है। रमेश, रवि से छोटा है, लेकिन रमन से लंबा है। उनमें से सबसे लंबा कौन है?

Ans
1. रमन
2. रवि ✔
3. राहुल
4. रमेश

Question ID : **9489113487**
Option 1 ID : **94891113945**
Option 2 ID : **94891113947**
Option 3 ID : **94891113948**
Option 4 ID : **94891113946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम का भाग नहीं है?

Ans
1. अन्नपूर्णा (Annapurna)
2. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना
3. आयुष (AYUSH) ✔
4. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना

Question ID : **9489113142**
Option 1 ID : **94891112567**
Option 2 ID : **94891112565**
Option 3 ID : **94891112568**
Option 4 ID : **94891112566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.61 यदि राशि A, बिना किसी दोहराव के चार लोगों में से प्रत्येक को 1 से 5 तक कोई न कोई संख्या निर्दिष्ट करने के तरीकों की संख्या है, और राशि B, बिना किसी दोहराव के पांच लोगों में से प्रत्येक को 1 से 5 तक कोई न कोई संख्या निर्दिष्ट करने के तरीकों की संख्या है, तो राशियों A और B के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Ans

✗ 1. राशि A अधिक है।

✓ 2. राशियां A और B दोनों समान हैं।

✗ 3. राशि B अधिक है।

✗ 4. निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Question ID : **9489113486**
Option 1 ID : **94891113941**
Option 2 ID : **94891113943**
Option 3 ID : **94891113942**
Option 4 ID : **94891113944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 What is another name for calcium oxide?

Ans

✓ 1. Quick lime

✗ 2. Cement

✗ 3. Lime soda

✗ 4. Baking soda

Question ID : **9489113111**
Option 1 ID : **94891112441**
Option 2 ID : **94891112442**
Option 3 ID : **94891112443**
Option 4 ID : **94891112444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$(\sqrt{3} - \sqrt{2}) \times (\sqrt{3} + \sqrt{2}) = ?$

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 1

✗ 3. $(\sqrt{3} + \sqrt{2})$

✗ 4. 3

Question ID : **9489113451**
Option 1 ID : **94891113802**
Option 2 ID : **94891113801**
Option 3 ID : **94891113804**
Option 4 ID : **94891113803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.64 $\sqrt[3]{40}$ का परिमेयकारी गुणनखंड (Rationalising factor) ________ है।

Ans

✔ 1. $5^{\frac{2}{3}}$

✘ 2. $10^{\frac{1}{3}}$

✘ 3. $2^{\frac{2}{3}}$

✘ 4. $40^{\frac{1}{3}}$

Question ID : **9489113450**
Option 1 ID : **94891113800**
Option 2 ID : **94891113798**
Option 3 ID : **94891113799**
Option 4 ID : **94891113797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 प्रथम भारतीय क्रिकेट क्लब - द कलकत्ता क्रिकेट क्लब की स्थापना कब हुई थी?

Ans

✘ 1. 1791

✘ 2. 1793

✘ 3. 1790

✔ 4. 1792

Question ID : **9489113119**
Option 1 ID : **94891112474**
Option 2 ID : **94891112476**
Option 3 ID : **94891112473**
Option 4 ID : **94891112475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 भारत सरकार के द्वारा बीसीजी (BCG) टीकाकरण और टी.बी. उपचार को शामिल करते हुए जिला टी.बी. सेंटर मॉडल के रूप में वर्ष ________ में नेशनल टी.बी. प्रोग्राम (NTP) लांच किया गया था।

Ans

✔ 1. 1962

✘ 2. 1961

✘ 3. 1960

✘ 4. 1963

Question ID : **9489113135**
Option 1 ID : **94891112539**
Option 2 ID : **94891112538**
Option 3 ID : **94891112537**
Option 4 ID : **94891112540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.67 इनमें से कौन अमेरिकी कंप्यूटर कंपनी सन माइक्रोसिस्टम्स (Sun microsystems), जिसका बाद में ओरेकल (oracle) ने अधिग्रहण कर लिया था, के संस्थापकों में से एक है?

Ans

✗ 1. सत्या नडेला

✗ 2. सबीर भाटिया

✓ 3. विनोद खोसला

✗ 4. सुंदर पिचाई

Question ID : **9489113137**
Option 1 ID : **94891112547**
Option 2 ID : **94891112546**
Option 3 ID : **94891112548**
Option 4 ID : **94891112545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 $\tan 5^\circ \tan 25^\circ \tan 45^\circ \tan 65^\circ \tan 85^\circ$ का मान इनमें से किसके बराबर है?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✓ 4. 1

Question ID : **9489113471**
Option 1 ID : **94891113883**
Option 2 ID : **94891113884**
Option 3 ID : **94891113882**
Option 4 ID : **94891113881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 ग्राम विकास मंत्रालय के तत्वावधान में निम्न में से किस प्रमुख कार्यक्रम का लक्ष्य ग्रामीण निर्धन महिलाओं को उनके अपने ही संस्थानों जैसे स्वयं-सहायता समूहों एवं उनके परिसंघों, उत्पादकों, संयोजनों आदि में संगठित करना और उनके लिए आर्थिक समावेशन और रोजगार सुनिश्चित करना है?

Ans

✗ 1. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

✗ 2. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGA)

✗ 3. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP)

✓ 4. दीनदयाल अंत्योदय योजना- नेशनल रूरल लाइवलीहुड मिशन (DAY-NRLM)

Question ID : **9489113143**
Option 1 ID : **94891112570**
Option 2 ID : **94891112572**
Option 3 ID : **94891112569**
Option 4 ID : **94891112571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.70 मोतीलाल नेहरु ने परिषद राजनीति में वापसी के लिए बहस करने हेतु कांग्रेस के भीतर स्वराज पार्टी का गठन किसके साथ किया था?

Ans

✔ 1. सी.आर. दास

✘ 2. जवाहर लाल नेहरु

✘ 3. सुभाष चंद्र बोस

✘ 4. बी.आर. अम्बेडकर

Question ID : **9489113120**
Option 1 ID : **94891112477**
Option 2 ID : **94891112478**
Option 3 ID : **94891112479**
Option 4 ID : **94891112480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 उस ब्रिटिश रसायनज्ञ का नाम बताइए जिसने द्रव्यमान संरक्षण एवं स्थिर अनुपात के सिद्धांत के विषय में अपना परमाणु सिद्धांत 1808 में प्रस्तुत किया जो कि पदार्थ के अध्ययन में निर्णायक सिद्ध हुआ।

Ans

✘ 1. प्रोस्ट (Proust)

✘ 2. लैवोज़ियर (Lavoisier)

✘ 3. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

✔ 4. जॉन डॉल्टन (John Dalton)

Question ID : **9489113115**
Option 1 ID : **94891112458**
Option 2 ID : **94891112457**
Option 3 ID : **94891112460**
Option 4 ID : **94891112459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में, METHOD को DOHTEM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHOCOLATE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. ETALOCOHC

✘ 2. ETLAOCOCH

✘ 3. ETALCOHOC

✘ 4. TELAOCOCH

Question ID : **9489113478**
Option 1 ID : **94891113911**
Option 2 ID : **94891113910**
Option 3 ID : **94891113912**
Option 4 ID : **94891113909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.73 एक टैंक में दो इनलेट A और B हैं, जो इसे क्रमशः 5 घंटे और 6 घंटे में भर सकते हैं। एक आउटलेट C, पूरे टैंक को 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि खाली टैंक में सभी तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

1. 4 h ✗
2. 5 h ✗
3. 3 h ✓
4. 2 h ✗

Question ID : **9489113463**
Option 1 ID : **94891113849**
Option 2 ID : **94891113852**
Option 3 ID : **94891113850**
Option 4 ID : **94891113851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 केरल के तालिपरम्बा (Taliparamba) के पास स्थित उस शिव मंदिर का नाम बताइए, जहाँ महिलाओं को रात 8 बजे के बाद ही प्रवेश करने की अनुमति है। इस मंदिर की एक विशेषता यह है कि इसमें ध्वजस्तंभ नहीं है।

Ans

1. राजराजेश्वर मंदिर ✓
2. रामेश्वरम् महादेव मंदिर ✗
3. मल्लिकार्जुन मंदिर ✗
4. गोकर्णनाथेश्वर मंदिर ✗

Question ID : **9489113110**
Option 1 ID : **94891112438**
Option 2 ID : **94891112439**
Option 3 ID : **94891112437**
Option 4 ID : **94891112440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 पहली दस सम प्राकृत संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 11 ✓
2. 9 ✗
3. 10 ✗
4. 8 ✗

Question ID : **9489113469**
Option 1 ID : **94891113875**
Option 2 ID : **94891113876**
Option 3 ID : **94891113874**
Option 4 ID : **94891113873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.76 भारत के निम्न में से किस स्थल को 'काला पानी' के नाम से जाना जाता था?

Ans
1. लक्षद्वीप ✗
2. केरल के अप्रवाही जल (backwaters) ✗
3. कच्छ की खाड़ी ✗
4. अंडमान द्वीप ✓

Question ID : **9489113124**
Option 1 ID : **94891112496**
Option 2 ID : **94891112494**
Option 3 ID : **94891112493**
Option 4 ID : **94891112495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने वन स्टॉप शैक्षिक पोर्टल तैयार किया है, जो प्राथमिक शिक्षा के विद्यार्थियों से लेकर विद्वानों, अध्यापकों एवं जीवन-पर्यंत शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं को पूरा करेगा। इस पोर्टल का नाम क्या है?

Ans
1. प्रशिक्षक (PRASHIKSHAK) ✗
2. साक्षात (SAKSHAT) ✓
3. पढ़ाई (PADHAI) ✗
4. दीक्षा (DIKSHA) ✗

Question ID : **9489113136**
Option 1 ID : **94891112542**
Option 2 ID : **94891112544**
Option 3 ID : **94891112543**
Option 4 ID : **94891112541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 लुम्बिनी, बोधगया, सारनाथ और कुशीनगर की यात्रा निम्नलिखित में से किस विशिष्ट रेलगाड़ी से की जा सकती है?

Ans
1. बुद्धिस्ट सर्किट टूरिस्ट ट्रेन ✓
2. बुद्धिस्ट ट्रेन ✗
3. बुद्ध एक्सप्रेस स्पेशल टूरिस्ट ट्रेन ✗
4. बुद्धिस्ट टूरिस्ट ट्रेन ✗

Question ID : **9489113141**
Option 1 ID : **94891112561**
Option 2 ID : **94891112563**
Option 3 ID : **94891112564**
Option 4 ID : **94891112562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.79 उस रिट का नाम बताइए जिसके तहत अदालत किसी गिरफ्तारी का तरीका या आधार विधिक और संतोषजनक न होने पर गिरफ्तार व्यक्ति को उसके सामने पेश किए जाने या मुक्त किए जाने का आदेश देती है।

Ans
1. उत्प्रेषण ✗
2. क्वो वारंटो ✗
3. परमादेश ✗
4. बंदी प्रत्यक्षीकरण ✓

Question ID : **9489113129**
Option 1 ID : **94891112516**
Option 2 ID : **94891112515**
Option 3 ID : **94891112514**
Option 4 ID : **94891112513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 किस भारतीय राज्य ने मलखंभ (Malkhamb) को अपना राज्य खेल घोषित किया?

Ans
1. मध्यप्रदेश ✓
2. हरियाणा ✗
3. उत्तराखंड ✗
4. उत्तर प्रदेश ✗

Question ID : **9489113106**
Option 1 ID : **94891112424**
Option 2 ID : **94891112421**
Option 3 ID : **94891112423**
Option 4 ID : **94891112422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 यदि 23 A 64 A 13 = 136423 तथा 9 A 57 A 12 = 12579 हो, तो 29 A 4 A 6 = ?

Ans
1. 6924 ✗
2. 6492 ✗
3. 6429 ✓
4. 6249 ✗

Question ID : **9489113498**
Option 1 ID : **94891113991**
Option 2 ID : **94891113992**
Option 3 ID : **94891113990**
Option 4 ID : **94891113989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.82 निम्न में से क्या किसी वीडियो फाइल का एक्स्टेंशन नहीं है?

Ans

1. .avi
2. .mov
3. .jpeg ✔
4. .mp4

Question ID : **9489113138**
Option 1 ID : **94891112550**
Option 2 ID : **94891112551**
Option 3 ID : **94891112549**
Option 4 ID : **94891112552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 तेंदू, अमलतास, बेल जैसे सामान्य पेड़ भारत में किस प्रकार के वनों में पाए जाते हैं?

Ans

1. उष्णकटिबंधीय कंटीले वन
2. आर्द्र पर्णपाती वन
3. मोंटेने वन
4. शुष्क पर्णपाती वन ✔

Question ID : **9489113125**
Option 1 ID : **94891112500**
Option 2 ID : **94891112499**
Option 3 ID : **94891112497**
Option 4 ID : **94891112498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.84 दो बक्सों, A और B में किसी वस्तु के क्रमशः 85 और 68 नग रखे जा सकते हैं। हालांकि, इन वस्तुओं को पहले एक-समान आकार के छोटे पैकेटों में पैक किया जाता है, जो बक्सों में फिट हो सकें। इनमें से प्रत्येक पैकेट में अधिकतम कितने नग रखे जाने चाहिए ताकि दोनों बक्से - A और B पूरी तरह भर जाएँ?

Ans

1. 85 नग प्रति पैकेट
2. 17 नग प्रति पैकेट ✔
3. 68 नग प्रति पैकेट
4. 1445 नग प्रति पैकेट

Question ID : **9489113452**
Option 1 ID : **94891113805**
Option 2 ID : **94891113807**
Option 3 ID : **94891113806**
Option 4 ID : **94891113808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.85 "द नाइस गाइ हू फिनिश्ड फर्स्ट" (The Nice Guy Who Finished First) किस खिलाड़ी की जीवनी है?

Ans

✗ 1. डेविड बैकहम (David Beckham)

✓ 2. राहुल द्रविड़ (Rahul Dravid)

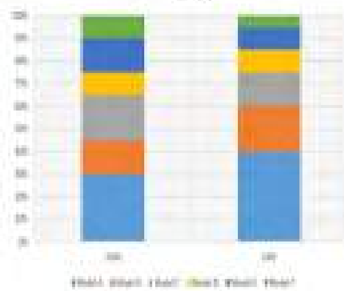
✗ 3. माइकल फेल्प्स (Michael Phelps)

✗ 4. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)

Question ID : **9489113105**
Option 1 ID : **94891112420**
Option 2 ID : **94891112417**
Option 3 ID : **94891112419**
Option 4 ID : **94891112418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 दिए गए ग्राफ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कम्पनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी रेंज (range.) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



2008 में निर्मित C, D और F मॉडल के मोबाइल फोनों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. 2,25,000

✗ 2. 1,35,000

✓ 3. 1,80,000

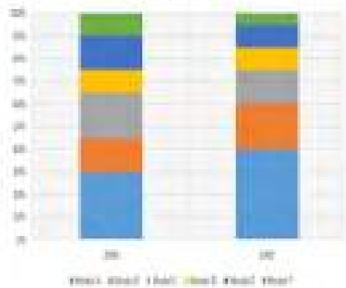
✗ 4. 2,02,500

Question ID : **9489113489**
Option 1 ID : **94891113955**
Option 2 ID : **94891113956**
Option 3 ID : **94891113954**
Option 4 ID : **94891113953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.87 दिए गए ग्राफ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कंपनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



2008 और 2009 के दौरान किस मॉडल के उत्पादन में होने वाली प्रतिशत वृद्धि/कमी न्यूनतम थी?

Ans

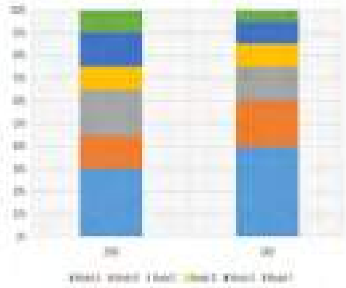
1. मॉडल C ✗
2. मॉडल E ✓
3. मॉडल A ✗
4. मॉडल B ✗

Question ID : **9489113490**
Option 1 ID : **94891113959**
Option 2 ID : **94891113960**
Option 3 ID : **94891113957**
Option 4 ID : **94891113958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.88 दिए गए ग्राफ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कम्पनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 थी और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



2008 और 2009 के दौरान निर्मित मॉडल B के सेटों की संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 65,000

✗ 2. 121,000

✓ 3. 60,500

✗ 4. 22,000

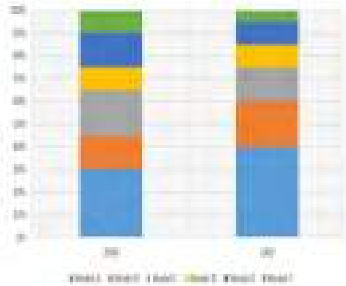
Question ID : **9489113491**
Option 1 ID : **94891113962**
Option 2 ID : **94891113964**
Option 3 ID : **94891113963**
Option 4 ID : **94891113961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.89 दिए गए ग्राफ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल कंपनी द्वारा निर्मित विभिन्न मोबाइल फोन मॉडलों (A से F) का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाया गया है। 2008 और 2009 में निर्मित मोबाइल फोनों की कुल संख्या क्रमशः 4,50,000 और 6,40,000 थी।

(यदि किसी मॉडल का मान किसी परास (range) के बीच में है, इसको मध्यबिन्दु मानिए, उदाहरण के तौर 10 और 20 के बीच में किसी बिंदु को 15 माना जाना चाहिए।)



यदि कंपनी द्वारा निर्मित कुल मॉडल C के सेटों में से 90% प्रत्येक वर्ष बिक जाते थे, तो 2009 के अंत में उनमें से कितने शेष थे?

Ans

1. 6,000 ✗
2. 1,67,400 ✗
3. 18,600 ✓
4. 96,000 ✗

Question ID : **9489113492**
Option 1 ID : **94891113968**
Option 2 ID : **94891113965**
Option 3 ID : **94891113966**
Option 4 ID : **94891113967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

CATASTROPHE

Ans

1. CASTOR ✗
2. STAR ✗
3. TRAP ✗
4. TROPHY ✓

Question ID : **9489113494**
Option 1 ID : **94891113973**
Option 2 ID : **94891113976**
Option 3 ID : **94891113974**
Option 4 ID : **94891113975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.91 अनुज, अंकित, अनु और अलका शिक्षक हैं, जो जीवविज्ञान, इतिहास और गणित पढ़ाते हैं। जीवविज्ञान एकलौता विषय है जो दो शिक्षकों द्वारा पढ़ाया जाता है, जिनमें से एक पुरुष शिक्षक है। चार में से दो एक दूसरे से शादीशुदा हैं और वे क्रमशः जीवविज्ञान और इतिहास पढ़ाते हैं। अंकित जीवविज्ञान पढ़ाता है और अविवाहित है।

अनुज कौन सा विषय पढ़ाता है?

Ans

1. गणित
2. जीवविज्ञान
3. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
4. इतिहास ✔

Question ID : **9489113496**
Option 1 ID : **94891113982**
Option 2 ID : **94891113983**
Option 3 ID : **94891113984**
Option 4 ID : **94891113981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 यदि किसी कूटभाषा में GOES को 715519 लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में FAST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

1. 511620
2. 611519
3. 512620
4. 611920 ✔

Question ID : **9489113476**
Option 1 ID : **94891113904**
Option 2 ID : **94891113901**
Option 3 ID : **94891113902**
Option 4 ID : **94891113903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans

1. BDG
2. JLO
3. RTW
4. MOQ ✔

Question ID : **9489113495**
Option 1 ID : **94891113978**
Option 2 ID : **94891113979**
Option 3 ID : **94891113980**
Option 4 ID : **94891113977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.94 यदि $x = -2$, $y = 3$, राशि $A = -x^2y^3$ और राशि $B = 0$ है, तो राशि A और B के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans
1. राशि A अधिक है।
2. निर्धारित नहीं किया जा सकता।
3. ✔ राशि B अधिक है।
4. राशि A और B दोनों समान हैं।

Question ID : **9489113485**
Option 1 ID : **94891113937**
Option 2 ID : **94891113940**
Option 3 ID : **94891113938**
Option 4 ID : **94891113939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें शब्द उसी तरह का संबंध रखते हों, जिस तरह का संबंध दिए गए शब्द समुच्चय में शब्द रखते हैं।

फुसफुसाना (Whisper) : गाना (Singing) : ध्वनि (Sound)

Ans
1. सड़क (Road) : वाहन (Vehicle) : गंतव्य (Destination)
2. शिशु (Babies) : मुलायम (Soft) : प्यारा (Cute)
3. समुद्र (Sea) : गहराई (Underneath) : विशाल (Large)
4. ✔ पत्रिका (Magazine) : पुस्तक (Book) : पढ़ना (Read)

Question ID : **9489113479**
Option 1 ID : **94891113914**
Option 2 ID : **94891113913**
Option 3 ID : **94891113916**
Option 4 ID : **94891113915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 H के पास R से तीन-गुना कार्ड हैं। यदि H, R को 50 कार्ड देता है, तो R के पास H से तीन गुने कार्ड हो जाएंगे। H के पास कितने कार्ड हैं?

Ans
1. 25
2. ✔ 75
3. 100
4. 50

Question ID : **9489113483**
Option 1 ID : **94891113929**
Option 2 ID : **94891113931**
Option 3 ID : **94891113932**
Option 4 ID : **94891113930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.97 'मिनट' का 'घंटे' से वही संबंध है, जो 'इंच' का ________ से है।

Ans
- ✗ 1. माप
- ✓ 2. फुट
- ✗ 3. सेंटीग्रेड
- ✗ 4. मीटर

Question ID : **9489113477**
Option 1 ID : **94891113905**
Option 2 ID : **94891113906**
Option 3 ID : **94891113907**
Option 4 ID : **94891113908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'VLGH' को '52' लिखा जाता है, 'QBNZ' को '62' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'XPRF' का कोड क्या है?

Ans
- ✓ 1. 67
- ✗ 2. 73
- ✗ 3. 69
- ✗ 4. 71

Question ID : **9489113497**
Option 1 ID : **94891113985**
Option 2 ID : **94891113988**
Option 3 ID : **94891113986**
Option 4 ID : **94891113987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

D4R22H8Y15P?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✓ 2. 24
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 18

Question ID : **9489113488**
Option 1 ID : **94891113952**
Option 2 ID : **94891113949**
Option 3 ID : **94891113951**
Option 4 ID : **94891113950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

www.govtjobsalert.in

Q.100 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

भारत की डाक प्रणाली की शुरुआत अंग्रेजों ने 1764 में की थी।

निष्कर्ष:

I. डाक मेल अक्सर देरी से आते हैं या खो जाते हैं।

II. डाकियों को कम भुगतान मिलता है, इसलिए वे गलतियां करते हैं।

Ans

✔ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✘ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✘ 3. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।

✘ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **9489113482**
Option 1 ID : **94891113928**
Option 2 ID : **94891113926**
Option 3 ID : **94891113927**
Option 4 ID : **94891113925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

QP HTML Generated date 2021/08/15-00:54:10

www.govtjobsalert.in