



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC



Participant ID	Join YouTube Channel
Participant Name	Join YouTube Channel
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Trinity 1 Shri 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.

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- 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

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

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

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

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

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 खान
- ☒ 2. बी.आर. अम्बेडकर
- ☐ 3. महात्मा गांधी
- ☐ 4. जवाहर लाल नेहरू

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

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

Ans

- ☒ 1. संयुक्त राज्य
- ☐ 2. स्विट्जरलैंड
- ☐ 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

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

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

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

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

Q.29 टेलिकम्यूनिकेशंस 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 हेमीहाइड्रेट 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

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. हुमायूँ 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

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

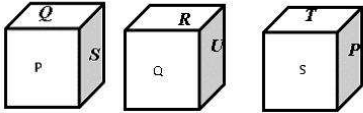
Option 3 ID : 94891112429

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

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 एमीसेट (EMISAT) और 28 अंतर्राष्ट्रीय ग्राहक उपग्रहों का सफलतापूर्वक कहाँ से प्रक्षेपण किया?

Ans

☒ 1.

सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (Satish Dhawan Space Centre)

☒ 2. फ्रेंच 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

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

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 वाल्फगैंग 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

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 भिन्न दो 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

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. बेंगलोर

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

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

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

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

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

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

Q.67 इनमें से कौन अमेरिकी कंप्यूटर कंपनी सन माइक्रोसिस्टम्स (Sun microsystems), जिसका बाद में ऑरेकल (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, संयोजकों 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

Q.70 मोतीलाल नेहरू 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 नेहरू
- ✗ 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

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 ध्वजदंड 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

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-पर्यन्त 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

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 $23 \text{ A } 64 \text{ A } 13 = 136423$ तथा $9 \text{ A } 57 \text{ A } 12 = 12579$ हो, तो $29 \text{ A } 4 \text{ A } 6 = ?$

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

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. मॉटेने 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। हालाँकि, इन वस्तुओं को पहले एक-समान आकार के छोटे पैकेटों में पैक किया जाना है, जो बक्से 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

Q.85 "द नाइस गाइ हू फिनिशड 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 फेलप्स (Michael Phelps)
- ☒ 4. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)

Question ID : 9489113105

Option 1 ID : 94891112420

Option 2 ID : 94891112417

Option 3 ID : 94891112419

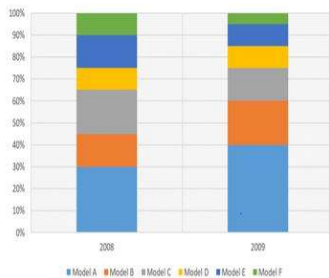
Option 4 ID : 94891112418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 दिए गए ग्राफ में 2008 और 2009 में एक मोबाइल 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 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

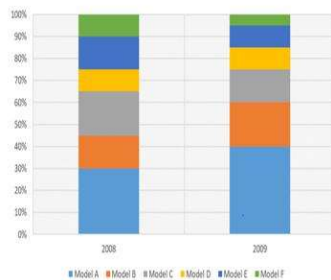
Option 4 ID : 94891113953

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

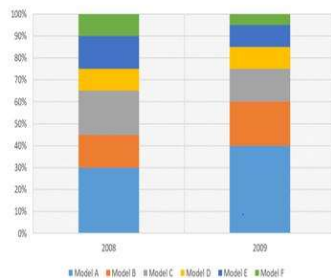
Option 4 ID : 94891113958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 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 निर्मित मॉडल B के सेटों की संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 65,000
 - ☒ 2. 121,000
 - ☒ 3. 60,500
 - ☒ 4. 22,000

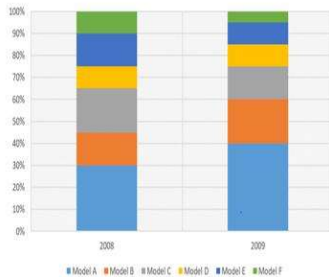
Question ID : 9489113491
Option 1 ID : 94891113962
Option 2 ID : 94891113964
Option 3 ID : 94891113963
Option 4 ID : 94891113961

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 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।)



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

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

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

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

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