



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	S2A CONSULTANCY SERVICES PVT. LTD.
Test Date	08/03/2021
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.

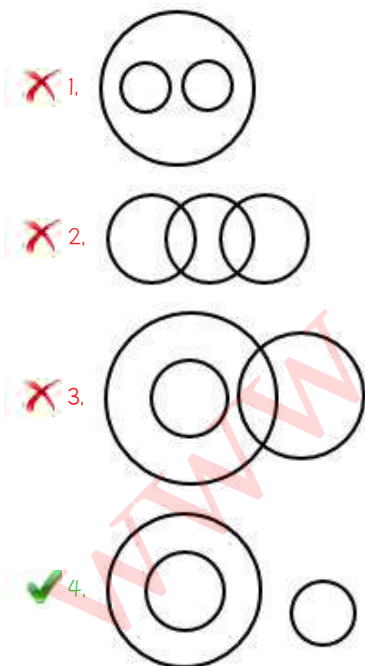
1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : NTPC

Q.1 उस चैन आरेख का चयन करें, जो दिए गए चर्चों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।
कोका कोला, बड़न, सॉफ्ट ड्रिंक्स

Ans



Question ID : 9489119596

Option 1 ID : 94891138381

Option 2 ID : 94891138384

Option 3 ID : 94891138383

Option 4 ID : 94891138382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 वन्य जीव संरक्षण के लिए भारत का पहला अनुवांशिक बैंक (India's first Genetic Bank for Wildlife Conservation) कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. कोचीन
 - ☒ 2. हैदराबाद
 - ☐ 3. बेंगलुरु
 - ☐ 4. अहमदाबाद

Question ID : 9489119434

Option 1 ID : 94891137736

Option 2 ID : 94891137733

Option 3 ID : 94891137734

Option 4 ID : 94891137735

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 भारतीय रेलवे द्वारा शुरू किए गए "रेल सहयोग वेब पोर्टल" का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. शिकायत निवारण
 - ☐ 2. ट्रेन के चलने की वास्तविक समय-आधारित स्थिति
 - ☐ 3. टिकट आरक्षण
 - ☒ 4. मूलभूत सुविधाएं, जैसे: शौचालय, कूड़ादान इत्यादि प्रदान करना।

Question ID : 9489119442

Option 1 ID : 94891137766

Option 2 ID : 94891137767

Option 3 ID : 94891137765

Option 4 ID : 94891137768

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 इंटरनेट प्रौद्योगिकी में, DNS का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. डिवाइडेड नेम सिस्टम (Divided Name System)
 - ☒ 2. डोमेन नेम सिस्टम (Domain Name System)
 - ☒ 3. डिस्ट्रीब्यूटेड नेम सिस्टम (Distributed Name system)
 - ☒ 4. डायनामिक नेम सिस्टम (Dynamic Name System)

Question ID : 9489119437
Option 1 ID : 94891137748
Option 2 ID : 94891137747
Option 3 ID : 94891137745
Option 4 ID : 94891137746
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.5 निम्न में से कौन सा वस्तु से बड़ा आभासी प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. अवतल दर्पण
 - ☒ 2. अवतल लेंस
 - ☒ 3. उत्तल दर्पण
 - ☒ 4. समतल दर्पण

Question ID : 9489119416
Option 1 ID : 94891137662
Option 2 ID : 94891137661
Option 3 ID : 94891137663
Option 4 ID : 94891137664
Status : Not Attempted and
Marked For Review
Chosen Option : --

Q.6 यदि $\sqrt{1 + \frac{x}{121}} = \frac{12}{11}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 48

Question ID : 9489119047
Option 1 ID : 94891136188
Option 2 ID : 94891136187
Option 3 ID : 94891136186
Option 4 ID : 94891136185
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 रामू 25% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹64,000 की राशि उधार लेता है। प्रत्येक वर्ष के अंत में वह अंशिक पुनर्भुगतान के रूप में ₹3,200 चुकता है। ऐसी 3 किस्तों के भुगतान के पश्चात बकाया धनराशि कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹12,800
 - ☒ 2. ₹1,12,500
 - ☒ 3. ₹1,12,800
 - ☒ 4. ₹12,500

Question ID : 9489119060
Option 1 ID : 94891136237
Option 2 ID : 94891136238
Option 3 ID : 94891136239
Option 4 ID : 94891136240
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.8 सर विलियम जोन्स ने "एशियाटिक सोसायटी ऑफ बंगाल" की स्थापना किस वर्ष में की थी?

- Ans
- ☒ 1. 1884
 - ☒ 2. 1748
 - ☒ 3. 1784
 - ☒ 4. 1848

Question ID : 9489119421
Option 1 ID : 94891137683
Option 2 ID : 94891137681
Option 3 ID : 94891137682
Option 4 ID : 94891137684
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.9 जनवरी 2019 में, यातायात प्रबंधन के लिए चेन्नई यातायात पुलिस द्वारा प्रस्तुत रोबोट का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. केआईटीटी (KITT)
 - ☒ 2. रोबोकॉप (Robocop)
 - ☒ 3. रोडियो (Roadeo)
 - ☒ 4. गर्टी (Gerty)

Question ID : 9489119441
Option 1 ID : 94891137761
Option 2 ID : 94891137764
Option 3 ID : 94891137763
Option 4 ID : 94891137762
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन से देश वर्ष 2019 में "यूनेस्को (UNESCO)" से अलग हो गए हैं?

Ans

- ☒ 1. इज़राइल और यूएसए
- ☐ 2. इज़राइल और ईरान
- ☐ 3. संयुक्त अरब अमीरात और लीबिया
- ☐ 4. यूएसए और रूस

Question ID : 9489119433
 Option 1 ID : 94891137729
 Option 2 ID : 94891137731
 Option 3 ID : 94891137732
 Option 4 ID : 94891137730
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.11 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्षता करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

Ans

- ☐ 1. एनी बेसेंट
- ☐ 2. विजय लक्ष्मी पंडित
- ☒ 3. सरोजनी नायडू
- ☐ 4. राजकुमारी अमृत कौर

Question ID : 9489119417
 Option 1 ID : 94891137667
 Option 2 ID : 94891137665
 Option 3 ID : 94891137666
 Option 4 ID : 94891137668
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.12 यदि $\sin \theta + \cos \theta = \sqrt{3} \cos(90^\circ - \theta)$ हो, तो $\tan \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. $\frac{1}{\sqrt{2} - 1}$
- ☒ 2. $\frac{1}{\sqrt{3} - 1}$
- ☐ 3. $\frac{1}{\sqrt{2} - 1}$
- ☐ 4. $\frac{1}{\sqrt{3} - 1}$

Question ID : 9489119070
 Option 1 ID : 94891136279
 Option 2 ID : 94891136278
 Option 3 ID : 94891136280
 Option 4 ID : 94891136277
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.13 जीव विज्ञान, रसायन विज्ञान, इतिहास, गणित और भौतिकी की पांच पुस्तकें एक शेल्फ पर लम्बे रूप क्रम में रखी गई हैं। उनके आवरणों के अलग-अलग रंग - काला, नीला, लाल, सफेद और पीला हैं (जकरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। रसायन विज्ञान की पुस्तक और पीले आवरण वाली पुस्तक किनारों पर रखी हैं। भौतिकी की पुस्तक, मध्य में नहीं है। नीले आवरण वाली पुस्तक और जीव विज्ञान की पुस्तक के बीच दो पुस्तकें हैं। गणित की पुस्तक का आवरण सफेद है और टोपी शिरो से दूसरे स्थान पर नहीं है। काले आवरण वाली पुस्तक जीव विज्ञान की है। नीले आवरण वाली पुस्तक, लाल आवरण वाली भौतिकी की पुस्तक के बगल में है। निम्न में से कौन सा विकल्प पुस्तकों और उनकी स्थितियों के संभावित संयोजनों में से एक है?

Ans

- ☒ 1. रसायन विज्ञान -नीला- बाईं ओर से पहले स्थान पर
- ☐ 2. भौतिकी - लाल - बाईं ओर से तीसरे स्थान पर
- ☐ 3. रसायन विज्ञान - पीला - बाईं ओर से पांचवें स्थान पर
- ☐ 4. गणित - सफेद - बाईं ओर से चौथे स्थान पर

Question ID : 9489119603
 Option 1 ID : 94891138409
 Option 2 ID : 94891138411
 Option 3 ID : 94891138412
 Option 4 ID : 94891138410
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.14 यदि दो बिंदुओं $(x, 7)$ और $(1, 15)$ के बीच की दूरी 10 इकाई है, तो x के संभावित मान ज्ञात कीजिए?

Ans

- ☐ 1. 4, 5
- ☐ 2. 3, 7
- ☐ 3. 5, -7
- ☒ 4. 7, -5

Question ID : 9489119068
 Option 1 ID : 94891136270
 Option 2 ID : 94891136271
 Option 3 ID : 94891136272
 Option 4 ID : 94891136269
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.15 दो लड़के कृषि और वापसी लखनऊ से कानपुर तक की 85 km की यात्रा एक ही समय में आरंभ करते हैं। यात्रा के दौरान, कृषि की यात्रा, वापसी से 5 km/h कम है। वापसी कानपुर पहुंचता है और तुरंत वापस वापसी शुरू करता है। वापसी की यात्रा के दौरान, वह कानपुर से 25 km की दूरी पर कृषि से मिलता है। कृषि की यात्रा कात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8 km/h
 - ☒ 2. 5 km/h
 - ☒ 3. 7 km/h
 - ☒ 4. 6 km/h

Question ID : 9489119062
 Option 1 ID : 94891136246
 Option 2 ID : 94891136248
 Option 3 ID : 94891136247
 Option 4 ID : 94891136245
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.16 अकबर द्वारा किस वर्ष में "इबादत- खाना (पूजा घर) का निर्माण कराया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1575
 - ☒ 2. 1679
 - ☒ 3. 1675
 - ☒ 4. 1579

Question ID : 9489119419
 Option 1 ID : 94891137673
 Option 2 ID : 94891137675
 Option 3 ID : 94891137676
 Option 4 ID : 94891137674
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 1

Q.17 "इकोनॉमिक लाइटनेयर ऑफ इंडिया: इंडिया कोन एंड क्वोर (Economic Nightmare of India: its cause and cure)" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. रघुराम राजन
 - ☒ 2. चरण सिंह
 - ☒ 3. अमिय कुमार बागची
 - ☒ 4. अभिजीत बनर्जी

Question ID : 9489119443
 Option 1 ID : 94891137771
 Option 2 ID : 94891137770
 Option 3 ID : 94891137772
 Option 4 ID : 94891137769
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.18 दो धनात्मक संख्याओं के लघुत्तम समापन्य (LCM) और महत्तम समापन्य (HCF) का गुणनफल 28 है और उनका अंतर 3 है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 3 और 5
- ☒ 2. 7 और 5
- ☒ 3. 4 और 7
- ☒ 4. 5 और 6

Question ID : 9489119053
Option 1 ID : 94891136209
Option 2 ID : 94891136212
Option 3 ID : 94891136210
Option 4 ID : 94891136211
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

5040, 840, 168, 42, 14, ?

Ans

- ☒ 1. 7
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. 6
- ☒ 4. 5

Question ID : 9489119586
Option 1 ID : 94891138341
Option 2 ID : 94891138342
Option 3 ID : 94891138343
Option 4 ID : 94891138344
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20

यदि $3 \cot \theta = \tan \theta$ है, तो θ का मूल मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{\pi}{3}$
☐ 2. $\frac{\pi}{6}$
☐ 3. $\frac{\pi}{4}$
☐ 4. $\frac{\pi}{2}$

Question ID : 9489119072

Option 1 ID : 94891136286

Option 2 ID : 94891136285

Option 3 ID : 94891136288

Option 4 ID : 94891136287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21

दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans

- ☐ 1. स्वतंत्र कुमार
☐ 2. उमेश दत्तात्रेय साल्वी
☒ 3. आदर्श कुमार गोयल
☐ 4. लोकेश्वर सिंह पंत

Question ID : 9489119439

Option 1 ID : 94891137755

Option 2 ID : 94891137756

Option 3 ID : 94891137754

Option 4 ID : 94891137753

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 जनवरी, 2019 में किस राज्य ने "वन फैमिली वन जॉब स्कीम" का शुभारंभ किया?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. दिल्ली
 - ☒ 3. सिक्किम
 - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 9489119440
Option 1 ID : 94891137760
Option 2 ID : 94891137757
Option 3 ID : 94891137759
Option 4 ID : 94891137758
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 इनमें से किसे 2021 में चिकित्सा क्षेत्र में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. बी. बी. लाल
 - ☒ 2. सुदर्शन साहू
 - ☒ 3. नरिंदर सिंह कपानी
 - ☒ 4. बी मोनप्पा हेगड़े

Question ID : 9489119404
Option 1 ID : 94891137615
Option 2 ID : 94891137614
Option 3 ID : 94891137616
Option 4 ID : 94891137613
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.24 उस छोटी से छोटी संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए, जिसे 18, 21, 25 और 39 से विभाजित करने पर शून्यक प्राप्त होता है।

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 18

Question ID : 9489119050
Option 1 ID : 94891136198
Option 2 ID : 94891136199
Option 3 ID : 94891136200
Option 4 ID : 94891136197
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 यदि $x^2 + 25y^2 = 10xy$ है, तो $x : y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5 : 1
 - ☐ 2. 2 : 3
 - ☐ 3. 1 : 5
 - ☐ 4. 3 : 5

Question ID : 9489119066
Option 1 ID : 94891136261
Option 2 ID : 94891136264
Option 3 ID : 94891136262
Option 4 ID : 94891136263
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26 उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

AZYB, EVUF, IRQJ, MNMN, ?

- Ans
- ☐ 1. PJIR
 - ☒ 2. QJIR
 - ☐ 3. QIJR
 - ☐ 4. QJIS

Question ID : 9489119587
Option 1 ID : 94891138346
Option 2 ID : 94891138348
Option 3 ID : 94891138345
Option 4 ID : 94891138347
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.27 वायुमंडल में कार्बन डाईऑक्साइड की सांद्रता लगभग _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 0.03%
 - ☐ 2. 3.34%
 - ☐ 3. 0.054%
 - ☐ 4. 0.38%

Question ID : 9489119411
Option 1 ID : 94891137641
Option 2 ID : 94891137642
Option 3 ID : 94891137644
Option 4 ID : 94891137643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.28 किस राज्य सरकार ने 'पाके पागे होंबिल उत्सव (Pakke Paga Hombil Festival)' को राज्य उत्सव घोषित किया है?

Ans

- ☐ 1. आंध्र प्रदेश
- ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
- ☐ 3. ओडिशा
- ☐ 4. मेघालय

Question ID : 9489119409

Option 1 ID : 94891137635

Option 2 ID : 94891137634

Option 3 ID : 94891137633

Option 4 ID : 94891137636

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.29 प्रस्तावित नाभिकीय शक्ति संयंत्र की स्थापना मध्य प्रदेश के किस जिले में की जाएगी?

Ans

- ☐ 1. बेतुल
- ☒ 2. मांडला
- ☐ 3. खांडवा
- ☐ 4. नीमच

Question ID : 9489119431

Option 1 ID : 94891137724

Option 2 ID : 94891137721

Option 3 ID : 94891137723

Option 4 ID : 94891137722

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.30 उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

31J, 29F, 31M, 30A, 31M, 30J, ?

Ans

- ☒ 1. 31J
- ☐ 2. 29J
- ☐ 3. 32P
- ☐ 4. 33K

Question ID : 9489119584

Option 1 ID : 94891138335

Option 2 ID : 94891138334

Option 3 ID : 94891138333

Option 4 ID : 94891138336

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.31 किसी कूट भाषा में, SUCCESS को HVXDVTH और LOVELY को OPEFOZ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में EXTREME को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☐ 1. YVVHVN
- ☐ 2. VUYSVNV
- ☐ 3. VYUHGHL
- ☒ 4. VYGSVNV

Question ID : 9489119577
Option 1 ID : 94891138307
Option 2 ID : 94891138308
Option 3 ID : 94891138305
Option 4 ID : 94891138306
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.32 स्पाओ (Spao) नृत्य भारत के किस क्षेत्र से संबंधित है?

Ans

- ☐ 1. कच्छ
- ☒ 2. लद्दाख
- ☐ 3. सौराष्ट्र
- ☐ 4. बुंदेलखंड

Question ID : 9489119410
Option 1 ID : 94891137638
Option 2 ID : 94891137637
Option 3 ID : 94891137640
Option 4 ID : 94891137639
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.33 एक व्यवसायी 18,28,000 रुपये के भाव पर दो प्लेट बेचता है। एक प्लेट पर, उसे 8% का लाभ होता है जबकि दूसरे प्लेट पर उसे 9% की हानि होती है। इस पूरे लेनदेन में उसे होने वाला लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 0.75% लाभ
- ☒ 2. 0.81% हानि
- ☐ 3. 0.96% लाभ
- ☐ 4. 0.18% हानि

Question ID : 9489119055
Option 1 ID : 94891136217
Option 2 ID : 94891136218
Option 3 ID : 94891136219
Option 4 ID : 94891136220
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक मध्य प्रदेश राज्य में स्थित नहीं है?

Ans

- ☒ 1. जंजीरा का किला
- ☐ 2. ग्वालियर का किला
- ☐ 3. बांधवगढ़ का किला
- ☐ 4. असीरगढ़ का किला

Question ID : 9489119408

Option 1 ID : 94891137630

Option 2 ID : 94891137629

Option 3 ID : 94891137632

Option 4 ID : 94891137631

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.35 किस महिला फुटबॉल खिलाड़ी ने 'बैलों डि'ओर पुरस्कार (Ballon d'Or Award)' 2019 जीता?

Ans

- ☐ 1. कार्ली लॉयड (Carli Lloyd)
- ☐ 2. हॉप सोलो (Hope Solo)
- ☐ 3. जेनिफर मारोज़ान (Dzsenifer Marozsan)
- ☒ 4. मेगन रपिनोए (Megan Rapinoe)

Question ID : 9489119405

Option 1 ID : 94891137618

Option 2 ID : 94891137619

Option 3 ID : 94891137620

Option 4 ID : 94891137617

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 एक मिश्रण की 72 L मात्रा में पानी और दूध का अनुपात 4 : 5 है। इस मिश्रण में कितनी मात्रा में दूध मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 3 : 8 हो जाए?

Ans

- ☒ 1. 24 L
- ☐ 2. 12 L
- ☐ 3. 72 L
- ☐ 4. 36 L

Question ID : 9489119056

Option 1 ID : 94891136221

Option 2 ID : 94891136222

Option 3 ID : 94891136224

Option 4 ID : 94891136223

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 दिए गए समीकरण में कितने गणितीय चिह्नों को आपस में बदलने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$38 - 3 + 3 - 2 \times 4 = 34$$

Ans

- ☒ 1. - और +
- ☒ 2. - और ×
- ☒ 3. ÷ और -
- ☒ 4. + और ÷

Question ID : 9489119585
Option 1 ID : 94891138337
Option 2 ID : 94891138339
Option 3 ID : 94891138340
Option 4 ID : 94891138338
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.38 असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. सरीसृप (Reptile)
- ☒ 2. स्तनधारी (Mammal)
- ☒ 3. मनुष्य (Man)
- ☒ 4. पक्षी (Avian)

Question ID : 9489119594
Option 1 ID : 94891138374
Option 2 ID : 94891138373
Option 3 ID : 94891138376
Option 4 ID : 94891138375
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी नदी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

Ans

- ☒ 1. सोन
- ☒ 2. गोमती
- ☒ 3. यमुना
- ☒ 4. इन्द्रावती

Question ID : 9489119422
Option 1 ID : 94891137686
Option 2 ID : 94891137687
Option 3 ID : 94891137688
Option 4 ID : 94891137685
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.40

निम्नलिखित में से कौन सा मानव उत्सर्जन तंत्र का हिस्सा नहीं है?

Ans

- ☒ 1. संग्रहण नलिका (Collecting duct)
- ☒ 2. केशिकागुच्छ (Glomerulus)
- ☒ 3. बोमैन्स कैप्सूल (Bowman's capsule)
- ☒ 4. श्वसनिका (Bronchiole)

Question ID : 9489119413
Option 1 ID : 94891137650
Option 2 ID : 94891137651
Option 3 ID : 94891137649
Option 4 ID : 94891137652
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41

एक कथन और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। बताएं कि इनमें से कौन से तर्क कथन के संबंध में पुष्ट हैं?

कथन:

सभी को प्रतिदिन अखबार पढ़ना चाहिए।

तर्क:

I: हाँ, क्योंकि इससे आखबार की गतिविधियों के बारे में जानकारी प्राप्त करने में और सामान्य जगत्कता बढ़ाने में मदद मिलेगी।

II: नहीं, क्योंकि हर कोई प्रतिरोधी परीक्षा भी लेखी नहीं करता है।

Ans

- ☒ 1. तर्क I और II दोनों पुष्ट हैं।
- ☒ 2. न तो तर्क I और न ही तर्क II पुष्ट है।
- ☒ 3. केवल तर्क I पुष्ट है।
- ☒ 4. केवल तर्क II पुष्ट है।

Question ID : 9489119582
Option 1 ID : 94891138327
Option 2 ID : 94891138328
Option 3 ID : 94891138325
Option 4 ID : 94891138326
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 भारत और नेपाल के बीच निम्नलिखित में से किस भूभाग पर विवाद चल रहा है?

Ans

- ☐ 1. सिंकाकू (Senkaku)
- ☐ 2. कुरिल (Kuril)
- ☐ 3. सीनो (Sino)
- ☒ 4. कालापानी

Question ID : 9489119426
Option 1 ID : 94891137702
Option 2 ID : 94891137703
Option 3 ID : 94891137701
Option 4 ID : 94891137704
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 भारत की प्रथम पूर्णकालिक महिला रक्षा मंत्री का नाम बताइए।

Ans

- ☐ 1. स्मृति ईरानी
- ☐ 2. मेनका गांधी
- ☐ 3. सुषमा स्वराज
- ☒ 4. निर्मला सीतारमण

Question ID : 9489119428
Option 1 ID : 94891137709
Option 2 ID : 94891137710
Option 3 ID : 94891137711
Option 4 ID : 94891137712
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.44 भारत में इनमें से किसे पदभ्युक्त करने के लिए महाभियोग की प्रक्रिया लागू नहीं होती है?

Ans

- ☐ 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ☐ 2. भारत के राष्ट्रपति
- ☒ 3. प्रधान मंत्री
- ☐ 4. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश

Question ID : 9489119427
Option 1 ID : 94891137706
Option 2 ID : 94891137705
Option 3 ID : 94891137707
Option 4 ID : 94891137708
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.45 यदि $\sqrt{5^n} = 625$ है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 7

Question ID : 9489119051
 Option 1 ID : 94891136203
 Option 2 ID : 94891136202
 Option 3 ID : 94891136204
 Option 4 ID : 94891136201
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.46 निम्न में से किसे "अल्फाल्फा (Alfalfa)" के रूप में संबोधित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सटिवा (Sativa)
 - ☒ 2. मेमेल (Memel)
 - ☒ 3. मछली
 - ☒ 4. जीवाश्म

Question ID : 9489119412
 Option 1 ID : 94891137646
 Option 2 ID : 94891137645
 Option 3 ID : 94891137648
 Option 4 ID : 94891137647
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.47 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 3, 9, 15, 33, ?, 129, 255, 513, 1023

- Ans
- ☒ 1. 97
 - ☒ 2. 73
 - ☒ 3. 89
 - ☒ 4. 63

Question ID : 9489119588
 Option 1 ID : 94891138352
 Option 2 ID : 94891138350
 Option 3 ID : 94891138349
 Option 4 ID : 94891138351
 Status : Not Attempted and
 Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.48 एक धनराशि 8 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10%
 - ☒ 2. $12\frac{1}{2}\%$
 - ☐ 3. 8%
 - ☐ 4. $9\frac{1}{2}\%$

Question ID : 9489119054
Option 1 ID : 94891136213
Option 2 ID : 94891136214
Option 3 ID : 94891136216
Option 4 ID : 94891136215
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.49 यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 92% है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 7.25
 - ☐ 2. 5.65
 - ☒ 3. 8.70
 - ☐ 4. 6.70

Question ID : 9489119059
Option 1 ID : 94891136236
Option 2 ID : 94891136235
Option 3 ID : 94891136234
Option 4 ID : 94891136233
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.50 अंकुरण के समय बीज का कौन सा भाग जड़ का निर्माण करता है?

- Ans
- ☐ 1. बीजपत्र (Cotyledon)
 - ☒ 2. मूलांकुर (Radicle)
 - ☐ 3. प्रांकुर (Plumule)
 - ☐ 4. दलपुंज (Epicotyl)

Question ID : 9489119414
Option 1 ID : 94891137655
Option 2 ID : 94891137653
Option 3 ID : 94891137654
Option 4 ID : 94891137656
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.51 रैम (RAM) किस प्रकार की संग्रहण मेमोरी है?

Ans

- ☐ 1. ऑफलाइन
- ☐ 2. तृतीयक
- ☐ 3. द्वितीयक
- ☒ 4. प्राथमिक

Question ID : 9489119438
Option 1 ID : 94891137752
Option 2 ID : 94891137751
Option 3 ID : 94891137750
Option 4 ID : 94891137749
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.52 $42.425 + 6.526 - 15.31 + 0.098$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 33.483
- ☐ 2. 33.836
- ☒ 3. 33.739
- ☐ 4. 33.786

Question ID : 9489119045
Option 1 ID : 94891136179
Option 2 ID : 94891136177
Option 3 ID : 94891136178
Option 4 ID : 94891136180
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.53 2020 में "खेलो इंडिया यूथ गेम्स" में किस राज्य ने सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया?

Ans

- ☐ 1. पंजाब
- ☒ 2. महाराष्ट्र
- ☐ 3. तमिलनाडु
- ☐ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 9489119406
Option 1 ID : 94891137621
Option 2 ID : 94891137622
Option 3 ID : 94891137624
Option 4 ID : 94891137623
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.54

बाइनरी प्रणाली में 1 किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होता है?

Ans

- ✓ 1. 1024 बाइट
- ✗ 2. 1048 बाइट
- ✗ 3. 1012 बाइट
- ✗ 4. 1042 बाइट

Question ID : 9489119436
Option 1 ID : 94891137741
Option 2 ID : 94891137742
Option 3 ID : 94891137744
Option 4 ID : 94891137743
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.55

गांधीजी ने किस एक्ट या अधिनियम के खिलाफ लड़ने और सत्याग्रह शुरू करने का फैसला किया था?

Ans

- ✓ 1. रॉलेट एक्ट (1919)
- ✗ 2. देशी भाषा प्रेस अधिनियम (1878)
- ✗ 3. भारत सरकार अधिनियम (1858)
- ✗ 4. विनियमन अधिनियम (1773)

Question ID : 9489119418
Option 1 ID : 94891137669
Option 2 ID : 94891137671
Option 3 ID : 94891137672
Option 4 ID : 94891137670
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.56

भारत के स्वतंत्र होने से पूर्व लगभग 6 वर्षों तक भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष पद पर रहने वाला एकमात्र व्यक्ति कौन था?

Ans

- ✓ 1. मौलाना अबुल कलाम आजाद
- ✗ 2. पुरुषोत्तम दास टंडन
- ✗ 3. आचार्य जे.बी. कृपलानी
- ✗ 4. एस.सी. बोस

Question ID : 9489119420
Option 1 ID : 94891137679
Option 2 ID : 94891137677
Option 3 ID : 94891137680
Option 4 ID : 94891137678
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.57 अजैव-निम्नीकरणीय अपशिष्ट रखे जाने वाले कूड़ेदान का रंग कोड क्या है?

Ans

- ☒ 1. पीला
- ☒ 2. नीला
- ☒ 3. लाल
- ☒ 4. हरा

Question ID : 9489119415
Option 1 ID : 94891137659
Option 2 ID : 94891137658
Option 3 ID : 94891137657
Option 4 ID : 94891137660
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, लद्दाख के उपराज्यपाल कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. मनोज सिन्हा
- ☒ 2. राधा कृष्ण माथुर
- ☒ 3. सत्य पाल मलिक
- ☒ 4. रिग्ज़िन सैंफिल (Rigzin Samphel)

Question ID : 9489119407
Option 1 ID : 94891137625
Option 2 ID : 94891137626
Option 3 ID : 94891137627
Option 4 ID : 94891137628
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 इनमें से किस संस्थान ने 2019 में अपनी संस्थापना के 50 वर्ष पूर्ण किए?

Ans

- ☒ 1. इसरो (ISRO)
- ☒ 2. बीएआरसी (BARC)
- ☒ 3. एचएएल (HAL)
- ☒ 4. डीआरडीओ (DRDO)

Question ID : 9489119430
Option 1 ID : 94891137717
Option 2 ID : 94891137719
Option 3 ID : 94891137720
Option 4 ID : 94891137718
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.60 बिंदुओं (0, 2) और (1, -3) से गुजरने वाली सरल रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. $5x + y - 2 = 0$
- ✗ 2. $5x + y + 2 = 0$
- ✗ 3. $2x - 3y - 3 = 0$
- ✗ 4. $2x + 3y + 3 = 0$

Question ID : 9489119069
 Option 1 ID : 94891136273
 Option 2 ID : 94891136275
 Option 3 ID : 94891136274
 Option 4 ID : 94891136276
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.61 किसी कूट भाषा में BRIDE को FVMHI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SINGLE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✓ 1. WMRKPI
- ✗ 2. WMRJPK
- ✗ 3. WNRKPI
- ✗ 4. WMRJPO

Question ID : 9489119574
 Option 1 ID : 94891138293
 Option 2 ID : 94891138295
 Option 3 ID : 94891138294
 Option 4 ID : 94891138296
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.62 यदि $x = 2 + \sqrt{5}$ हो, तो $\left(x - \frac{1}{x}\right)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 64
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. $2\sqrt{5}$
- ✗ 4. 125

Question ID : 9489119067
 Option 1 ID : 94891136267
 Option 2 ID : 94891136268
 Option 3 ID : 94891136266
 Option 4 ID : 94891136265
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.63 दो घटनाओं A तथा B के लिए, $P(A) = \frac{1}{3}$, $P(B) = \frac{1}{4}$ और $P(A \cup B) = \frac{1}{2}$ है। $P\left(\frac{A}{B}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. $\frac{1}{2}$
- ☒ 3. $\frac{1}{4}$
- ☒ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 9489119073

Option 1 ID : 94891136292

Option 2 ID : 94891136289

Option 3 ID : 94891136291

Option 4 ID : 94891136290

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.64 चक्रवात "पाबुक (Pabuk)" की उत्पत्ति किस क्षेत्र में हुई थी?

Ans

- ☒ 1. बंगाल की खाड़ी
- ☒ 2. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ☒ 3. थाईलैंड की खाड़ी
- ☒ 4. द्वीपसमूह

Question ID : 9489119424

Option 1 ID : 94891137694

Option 2 ID : 94891137693

Option 3 ID : 94891137695

Option 4 ID : 94891137696

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.65 निम्नलिखित में से किस प्रकार का यूरोपन देश मिट्टी के कटाव को रोकने में मदद करता है?

Ans



1. शेल्टर बेल्ट



2. समोच्च जुताई



3. कृषि वानिकी



4. पट्टीदार खेती

Question ID : 9489119423

Option 1 ID : 94891137690

Option 2 ID : 94891137692

Option 3 ID : 94891137689

Option 4 ID : 94891137691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.66 यदि $x + y = 9$ तथा $xy = 18$ हो, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans



1. 18



2. 36



3. 12



4. 45

Question ID : 9489119048

Option 1 ID : 94891136189

Option 2 ID : 94891136190

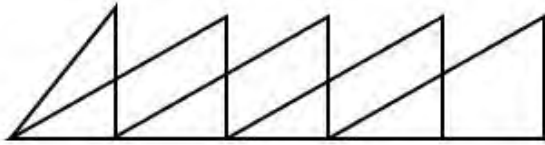
Option 3 ID : 94891136192

Option 4 ID : 94891136191

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67



दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 10

✗ 2. 13

✗ 3. 12

✗ 4. 15

Question ID : 9489119597

Option 1 ID : 94891138387

Option 2 ID : 94891138388

Option 3 ID : 94891138385

Option 4 ID : 94891138386

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68

यदि दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 169 : 196 है, तो उनके परिमाप का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 13 : 14

✗ 2. 169 : 196

✗ 3. 196 : 169

✗ 4. 14 : 13

Question ID : 9489119064

Option 1 ID : 94891136255

Option 2 ID : 94891136253

Option 3 ID : 94891136254

Option 4 ID : 94891136256

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69

यदि किसी संख्या का 45%, उस संख्या के 70% से 15 कम है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 50

✓ 2. 60

✗ 3. 70

✗ 4. 40

Question ID : 9489119057

Option 1 ID : 94891136225

Option 2 ID : 94891136227

Option 3 ID : 94891136228

Option 4 ID : 94891136226

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70

भारत के संबंध में निम्न में से कौन सा युग्म (प्रजाति - श्रेणी) सही है?

Ans

- ☒ 1. ग्रेट हॉर्नबिल - असुरक्षित
- ☐ 2. काला हिरण - दुर्लभ
- ☐ 3. निकोबारी कबूतर - लुप्तप्राय
- ☐ 4. एशियाई हाथी - स्थानिक

Question ID : 9489119425

Option 1 ID : 94891137700

Option 2 ID : 94891137697

Option 3 ID : 94891137699

Option 4 ID : 94891137698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71

भारत की समग्र विद्युत उत्पादन आपूर्ति में नाभिकीय शक्ति का योगदान कितना है?

Ans

- ☐ 1. 20-25%
- ☒ 2. 5% से कम
- ☐ 3. 35-40%
- ☐ 4. 10-15%

Question ID : 9489119432

Option 1 ID : 94891137727

Option 2 ID : 94891137725

Option 3 ID : 94891137728

Option 4 ID : 94891137726

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.72 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है?

कथन:

पेट्रोल और डीजल की खपत में तीव्र वृद्धि की वजह से निकट भविष्य में ईंधन की कमी हो सकती है।

निष्कर्ष:

- I. भविष्य में केवल इलेक्ट्रिक वाहन होंगे।
- II. ईंधन की कमी की समस्या से निपटने के लिए अन्य ईंधन विकल्पों का खोजन किया जाना चाहिए।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों ही पालन करते हैं।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 9489119583
 Option 1 ID : 94891138331
 Option 2 ID : 94891138330
 Option 3 ID : 94891138332
 Option 4 ID : 94891138329
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.73 $12 + \left[\left(25 \div \frac{1}{5} \right) - (14 \times 8) \right] - 9 \times 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. -4
- ☒ 2. 25
- ☒ 3. 13
- ☒ 4. -11

Question ID : 9489119044
 Option 1 ID : 94891136174
 Option 2 ID : 94891136173
 Option 3 ID : 94891136175
 Option 4 ID : 94891136176
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.74 एक 658 cm लंबी छड़ से 34.6 cm लंबाई वाले अधिकतम कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 17

Question ID : 9489119052
 Option 1 ID : 94891136206
 Option 2 ID : 94891136207
 Option 3 ID : 94891136208
 Option 4 ID : 94891136205
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.75 $5\frac{7}{9} \div 4\frac{1}{3} \times 6\frac{9}{14} + \frac{7}{9} \times 18$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $21\frac{8}{6}$
 - ☒ 2. $22\frac{6}{7}$
 - ☐ 3. $22\frac{7}{6}$
 - ☐ 4. $21\frac{6}{8}$

Question ID : 9489119049
 Option 1 ID : 94891136196
 Option 2 ID : 94891136195
 Option 3 ID : 94891136193
 Option 4 ID : 94891136194
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.76 6.25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धनराशि कितने वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☒ 2. 16
 - ☐ 3. 19
 - ☐ 4. 12

Question ID : 9489119058
 Option 1 ID : 94891136232
 Option 2 ID : 94891136229
 Option 3 ID : 94891136231
 Option 4 ID : 94891136230
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.77 एक वृत्त की परिधि, एक समबाहु त्रिभुज के परिमाण के बराबर है। यदि वृत्त की विन्या 21 cm है, तो समबाहु त्रिभुज की भुजा की संवाई ज्ञत कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 44 cm
 - ☐ 2. 22 cm
 - ☐ 3. 33 cm
 - ☐ 4. 55 cm

Question ID : 9489119065
Option 1 ID : 94891136257
Option 2 ID : 94891136258
Option 3 ID : 94891136259
Option 4 ID : 94891136260
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए समूह की संख्याओं के बीच है।
(16, 169, 3), (18, 121, 7), (21, 361, 2), (8, 4, 4)

- Ans
- ☒ 1. (13, 16, 9)
 - ☐ 2. (15, 121, 3)
 - ☐ 3. (8, 4, 2)
 - ☐ 4. (17, 142, 5)

Question ID : 9489119578
Option 1 ID : 94891138309
Option 2 ID : 94891138310
Option 3 ID : 94891138312
Option 4 ID : 94891138311
Status : Answered
Chosen Option : 1

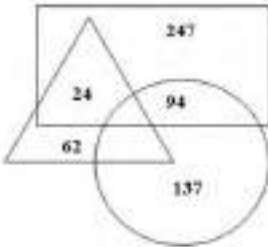
Q.79 यदि 2 पुरुष या 3 महिलाएं किसी कार्य को 15 दिन में पूर्ण कर सकते हैं, तो 6 पुरुष और 8 महिलाएं एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूर्ण कर सकते हैं?

Ans

1. $4\frac{1}{2}$
2. $2\frac{1}{2}$
3. $6\frac{1}{3}$
4. $3\frac{1}{3}$

Question ID : 9489119063
 Option 1 ID : 94891136251
 Option 2 ID : 94891136250
 Option 3 ID : 94891136252
 Option 4 ID : 94891136249
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.80 एक कॉलेज में 617 छात्र हैं, जिनमें से 536 लड़के हैं। दिए गए आरेख में, विभिन्न अंग्रेजी माध्यम में पढ़ने वाले 134 छात्रों को निरूपित करता है और पुनः, विज्ञान वर्ग में पढ़ने वाले 279 छात्रों को निरूपित करता है। आयत, लड़कियों को निरूपित करता है। छात्रों के पसंदीदा माध्यम और वर्ग के आधार पर उनके वितरण की आंशिक जानकारी निम्नलिखित आरेख में दी गई है।



अंग्रेजी माध्यम में विज्ञान वर्ग में पढ़ने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 43
2. 57
3. 153
4. 31

Question ID : 9489119598
 Option 1 ID : 94891138391
 Option 2 ID : 94891138392
 Option 3 ID : 94891138390
 Option 4 ID : 94891138389
 Status : Not Attempted and Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.81 इनमें से किसने दिया है जोशिया ने 2020 के लिए साहसिकता की वैश्विक राजधानी के रूप में शामिल किया है?

Ans

- ☒ 1. यूनिसेफ (UNICEF)
- ☒ 2. आईएमएफ (IMF)
- ☒ 3. यूएनओ (UNO)
- ☒ 4. यूनेस्को (UNESCO)

Question ID : 9489119435
Option 1 ID : 94891137737
Option 2 ID : 94891137739
Option 3 ID : 94891137738
Option 4 ID : 94891137740
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 A और B एक साथ मिलकर एक कार्य को 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेले उस कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans

- ☒ 1. 42
- ☒ 2. 46
- ☒ 3. 48
- ☒ 4. 40

Question ID : 9489119061
Option 1 ID : 94891136242
Option 2 ID : 94891136243
Option 3 ID : 94891136244
Option 4 ID : 94891136241
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.83 भारतीय संविधान के किस संशोधन अधिनियम के तहत वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया है?

Ans

- ☒ 1. 105
- ☒ 2. 122
- ☒ 3. 101
- ☒ 4. 103

Question ID : 9489119429
Option 1 ID : 94891137716
Option 2 ID : 94891137713
Option 3 ID : 94891137714
Option 4 ID : 94891137715
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.84 52 लाभ के बन्तों के एक पैक से दो बन्ते निकाले जाते हैं। उन दो बन्तों में से 1 के लाभ और 1 के बन्ता होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. $\frac{26}{51}$
- ✗ 2. $\frac{13}{25}$
- ✗ 3. $\frac{25}{51}$
- ✗ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 9489119071

Option 1 ID : 94891136284

Option 2 ID : 94891136283

Option 3 ID : 94891136282

Option 4 ID : 94891136281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है और उनका लघुतम समापवर्त्य (LCM) 120 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 15 और 12
- ✗ 2. 40 और 32
- ✓ 3. 30 और 24
- ✗ 4. 10 और 8

Question ID : 9489119046

Option 1 ID : 94891136184

Option 2 ID : 94891136183

Option 3 ID : 94891136181

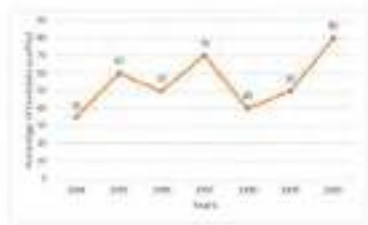
Option 4 ID : 94891136182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 निम्नलिखित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



यदि 1994 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या 35490 थी, तो उस वर्ष परीक्षा में भाग लेने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कितनी थी?

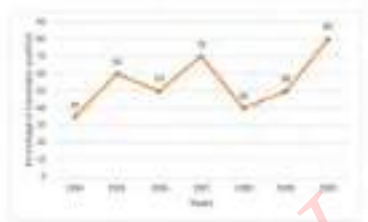
Ans

- ☒ 1. 101440
- ☒ 2. 101400
- ☒ 3. 111400
- ☒ 4. 111440

Question ID : 9489119589
 Option 1 ID : 94891138355
 Option 2 ID : 94891138354
 Option 3 ID : 94891138353
 Option 4 ID : 94891138356
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.87 निम्नलिखित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



वर्ष 1997 और वर्ष 1999, दोनों में दिखाकर उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या 53590 थी और 1999 में परीक्षा में भाग लेने वाले उम्मीदवारों की संख्या 43060 थी। 1997 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या, 1999 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या के विपरीत प्रतिशत (वर्गशत) से बराबर थी?

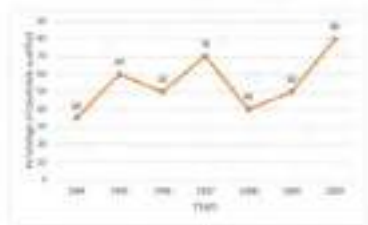
Ans

- ☒ 1. 149%
- ☒ 2. 160%
- ☒ 3. 155%
- ☒ 4. 120%

Question ID : 9489119590
 Option 1 ID : 94891138358
 Option 2 ID : 94891138360
 Option 3 ID : 94891138357
 Option 4 ID : 94891138359
 Status : Not Attempted and Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.88 निम्नलिखित लाइन ग्राफ का अध्ययन की और दिए गए प्रश्न का उत्तर दी।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान निम्नलिखित वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



दिए गए लाइन ग्राफ में से निम्नलिखित में से दो सही कथन को चिह्नित करें।

Ans

✓ 1.

वर्ष 1996 में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या, वर्ष 1999 में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या के बराबर है।

✗ 2.

वर्ष 2000 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिकतम था।

✗ 3.

वर्ष 1994 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत न्यूनतम था।

✗ 4.

उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों का प्रतिशत वर्ष 1994 और 2000 के बीच 4 अंशों में बढ़ा है और 2 अंशों में घटा है।

Question ID : 9489119591

Option 1 ID : 94891138364

Option 2 ID : 94891138361

Option 3 ID : 94891138362

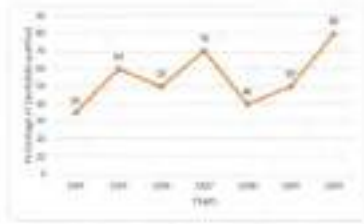
Option 4 ID : 94891138363

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 निम्नलिखित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



विकल्पों में दी गई किन अवधियों के दौरान, उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों के प्रतिशत का निरपेक्ष अंतर अधिकतम था?

Ans

- ☒ 1. 1996 और 1999
- ☒ 2. 1995 और 1997
- ☒ 3. 1995 और 1996
- ☒ 4. 1994 और 1995

Question ID : 9489119592
 Option 1 ID : 94891138366
 Option 2 ID : 94891138365
 Option 3 ID : 94891138367
 Option 4 ID : 94891138368
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.90 रीता, सरोज, पवन, विजय और अनूप एक कुत्ताखर मेज के इर्द-गिर्द और केन्द्र में और मुँह करके बैठे हैं। पवन, सरोज के बाईं ओर एकदम बगल में और अनूप के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। रीता, पवन के बाईं ओर एकदम बगल में बैठी है। विजय के दाईं ओर एकदम बगल में कौन बैठा बैठी है?

Ans

- ☒ 1. अनूप
- ☒ 2. रीता
- ☒ 3. सरोज
- ☒ 4. पवन

Question ID : 9489119601
 Option 1 ID : 94891138403
 Option 2 ID : 94891138404
 Option 3 ID : 94891138401
 Option 4 ID : 94891138402
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.91 आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आयताकार मेज के चारों ओर मेज की ओर मुंह करके बैठे हैं, उनका इन्हीं क्रम में होना आवश्यक नहीं है। A और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G, आयताकार मेज की किसी एक छोटी भुजा की तरफ बैठा है। C किसी एक कोने पर बैठा है और B या D के बगल में नहीं बैठा है। H, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी एक बड़ी भुजा की तरफ बैठा है और E का निकटतम पड़ोसी है। यदि B, D के बाईं ओर बैठा है, तो इनमें से कौन D के सामने बैठा है?

Ans

- ✓ 1. G
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. F

Question ID : 9489119600

Option 1 ID : 94891138399

Option 2 ID : 94891138397

Option 3 ID : 94891138400

Option 4 ID : 94891138398

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.92 आपको निम्नलिखित तीन कथन दिए गए हैं:

- (1) सभी चिकित्सक इंजीनियर हैं। (2) कोई इंजीनियर अधिकता नहीं है। (3) कुछ अधिकता शिक्षक हैं।
निम्न में से कौन से निष्कर्ष सही हैं?
(A) कुछ इंजीनियर अधिकता हैं।
(B) कोई भी अधिकता चिकित्सक नहीं है।
(C) कुछ शिक्षक अधिकता हैं।

Ans

- ✓ 1. B और C
✗ 2. A, B और C
✗ 3. A और C
✗ 4. केवल C

Question ID : 9489119580

Option 1 ID : 94891138319

Option 2 ID : 94891138317

Option 3 ID : 94891138318

Option 4 ID : 94891138320

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 A से D तक सभी व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं, उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। उतारों से दो एक दिशा में और अन्य दो उनकी विपरीत दिशा में मुड़ करके बैठे हैं। B और D किजारी पर और उत्तर दिशा की ओर मुड़ करके बैठे हैं। A, अपनी बाईं और बगल में बैठे व्यक्ति के उत्तर दिशा में मुड़ कर बैठा है। D, A के बाईं ओर बैठा है। बाएँ से दाएँ की ओर उनका बैठने का क्रम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. DACB
 - ☒ 2. BCAD
 - ☒ 3. DCAB
 - ☒ 4. BACD

Question ID : 9489119599
 Option 1 ID : 94891138395
 Option 2 ID : 94891138394
 Option 3 ID : 94891138396
 Option 4 ID : 94891138393
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.94 किसी कूट भाषा में, PERMANENT को RFFNBMTQE लिखा जाता है और AUTHORITY को TVARPHYUI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ESTABLISH को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. TTELCAHTI
 - ☒ 2. TTELCAITH
 - ☒ 3. TTEACLHTI
 - ☒ 4. FTUBCMJTJ

Question ID : 9489119576
 Option 1 ID : 94891138304
 Option 2 ID : 94891138303
 Option 3 ID : 94891138301
 Option 4 ID : 94891138302
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.95 जैसे ही कोई मेहमान होटल में प्रवेश करता है, दरबान उसे बतता है, "सर, यह सीता, वहनने के मार्ग, बिलिमई कम, सिबिमिंग पूल आदि जैसी सामान्य सुविधाओं का से-आउट मानचित्र है।" शिन्हा में से कौन सी धारणाएँ कथन में निहित हैं?

I: मेहमान शायद कुछ सुविधाओं का उपयोग करना चाहता हो।

II: दरबान को भुगतान-आधारित सेवाओं से उत्पन्न राजस्व में से कुछ हिस्सा मिलता है।

Ans

- ☒ 1. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है।
- ☒ 2. धारणा I और II दोनों निहित हैं।
- ☒ 3. केवल धारणा II निहित है।
- ☒ 4. केवल धारणा I निहित है।

Question ID : 9489119581
Option 1 ID : 94891138324
Option 2 ID : 94891138323
Option 3 ID : 94891138322
Option 4 ID : 94891138321
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.96 A, B, C, D, E पाँच कार्यक्रम हैं, जो सोमवार से शनिवार तक मंच पर आयोजित किए जाते हैं, प्रति दिन एक कार्यक्रम का आयोजन किया जाता है, जिसके बीच में एक दिन का अवकाश रखा जाता है, किन्तु उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। C का आयोजन D के आयोजन के तुरंत बाद वाले दिन किया जाएगा। A और E के बीच अवकाश रखा जाता है। E और C के बीच 2 दिन का अंतर है। B का आयोजन अंतिम दिन नहीं किया जाता है और अवकाश मंगलवार या बुधवार को नहीं रखा जाता है। अवकाश के दिन को अनजरअंदाज करते हुए, आयोजनों के सही क्रम को दर्शाते वाले विकल्प का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. BDCAE
- ☒ 2. BDCEA
- ☒ 3. AEDCB
- ☒ 4. AEBDC

Question ID : 9489119602
Option 1 ID : 94891138406
Option 2 ID : 94891138407
Option 3 ID : 94891138408
Option 4 ID : 94891138405
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.97 यदि 'A + B' का अर्थ है - 'A, B का भाई है'; 'A - B' का अर्थ है - 'A, B की बहन है'; 'A × B' का अर्थ है - 'A, B का पिता है', तो निम्नलिखित में से सही या विकल्प यह बताता है कि L, K का पिता है?

Ans

- ☒ 1. $N + K - F \times L$
- ☒ 2. $F - L + N \times K$
- ☒ 3. $K - N \times L + F$
- ☒ 4. $L \times W - K + F$

Question ID : 9489119579

Option 1 ID : 94891138315

Option 2 ID : 94891138314

Option 3 ID : 94891138313

Option 4 ID : 94891138316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए समूहों की संख्याओं के बीच है।

(343, 36, 13), (64, 16, 8), (27, 25, 8)

Ans

- ☒ 1. (28, 25, 8)
- ☒ 2. (81, 27, 12)
- ☒ 3. (216, 64, 14)
- ☒ 4. (63, 37, 14)

Question ID : 9489119593

Option 1 ID : 94891138370

Option 2 ID : 94891138372

Option 3 ID : 94891138369

Option 4 ID : 94891138371

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ प्रश्न उत्तर हैं। सभी उत्तर अनुच्छेद हैं। कुछ अनुच्छेद निबंध हैं।

निष्कर्ष:

- 1 कुछ प्रश्न निबंध हैं।
- 2 कुछ प्रश्न अनुच्छेद हैं।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
- ☒ 4. न तो 1 और न ही 2 पालन करता है।

Question ID : 9489119575
Option 1 ID : 94891138299
Option 2 ID : 94891138297
Option 3 ID : 94891138298
Option 4 ID : 94891138300
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.100 असंगत का चयन करें।

खींचना, वाहन चलाना, काटना, फिसलना

Ans

- ☒ 1. काटना
- ☒ 2. फिसलना
- ☒ 3. खींचना
- ☒ 4. वाहन चलाना

Question ID : 9489119595
Option 1 ID : 94891138379
Option 2 ID : 94891138378
Option 3 ID : 94891138377
Option 4 ID : 94891138380
Status : Answered
Chosen Option : 2