



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	Maa Santoshi Computers Pvt. Ltd.
Test Date	14/03/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

*** Note**

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

- 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 $11^9 + 7$ को 10 से विभाजित करने पर कितना शेषफल प्राप्त होगा?

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

Question ID : 9489119850
Option 1 ID : 94891139399
Option 2 ID : 94891139398
Option 3 ID : 94891139397
Option 4 ID : 94891139400

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 सिंधु घाटी को सोनार घाटी से जोड़ने वाली 'शाही' सड़क का निर्माण किसने कराया था?

- Ans
- ☐ 1. अकबर
 - ☐ 2. हुमायूँ
 - ☐ 3. शाहजहाँ
 - ☒ 4. शेरशाह सूरी

Question ID : 9489119239
Option 1 ID : 94891136953
Option 2 ID : 94891136955
Option 3 ID : 94891136956
Option 4 ID : 94891136954
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 रॉबर्ट हुक (Robert Hook) द्वारा कोशिका की खोज किस प्रकार की गई?

- Ans
- ☐ 1. पेड़ के पत्तों का निरीक्षण करते हुए
 - ☐ 2. एक प्याज के छिलके को निरीक्षण करते हुए
 - ☐ 3. रक्त का निरीक्षण करते हुए
 - ☒ 4. कॉर्क का निरीक्षण करते हुए

Question ID : 9489119212
Option 1 ID : 94891136847
Option 2 ID : 94891136845
Option 3 ID : 94891136846
Option 4 ID : 94891136848
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 कितने बच्चों को प्रधान मंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☐ 2. 34
 - ☒ 3. 32
 - ☐ 4. 36

Question ID : 9489119206
Option 1 ID : 94891136821
Option 2 ID : 94891136823
Option 3 ID : 94891136822
Option 4 ID : 94891136824
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 एक कक्षा में, लड़कियों और लड़कों का अनुपात 13 : 12 है। कक्षा में लड़कियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 25%
 - ☐ 2. 48%
 - ☐ 3. 13%
 - ☒ 4. 52%

Question ID : 9489119854

Option 1 ID : 94891139415

Option 2 ID : 94891139413

Option 3 ID : 94891139416

Option 4 ID : 94891139414

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित आंकड़ों के मानक विचलन की गणना कीजिए।

3, 4, 5, 6, 7

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{2}$
 - ☐ 2. $\sqrt{6}$
 - ☐ 3. 2
 - ☐ 4. $\sqrt{3}$

Question ID : 9489119869

Option 1 ID : 94891139474

Option 2 ID : 94891139475

Option 3 ID : 94891139476

Option 4 ID : 94891139473


Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.7


यदि $2.5x = 0.05y$ है, तो $\frac{y-x}{y+x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 1. $\frac{19}{50}$

 2. $\frac{49}{50}$

 3. $\frac{49}{51}$

 4. $\frac{19}{51}$

Question ID : 9489119847

Option 1 ID : 94891139388

Option 2 ID : 94891139386

Option 3 ID : 94891139385


Option 4 ID : 94891139387

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 यदि एक समानांतर चतुर्भुज के एक कोण का माप, इसके सबसे छोटे कोण के माप के दोगुने से 12° कम है, तो समानांतर चतुर्भुज के सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 1. 136°

 2. 106°

 3. 116°

 4. 86°

Question ID : 9489119873

Option 1 ID : 94891139491

Option 2 ID : 94891139489

Option 3 ID : 94891139490

Option 4 ID : 94891139492

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश नीति ने लोगों को जलियांवाला बाग, अमृतसर में एकत्र होने के लिए विवश किया था?

Ans

- ☒ 1. रॉलेट अधिनियम
- ☐ 2. साइमन कमीशन
- ☐ 3. भारत सरकार अधिनियम
- ☐ 4. पिट्स इंडिया अधिनियम

Question ID : 9489119220

Option 1 ID : 94891136878

Option 2 ID : 94891136879

Option 3 ID : 94891136880

Option 4 ID : 94891136877

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 संख्या $0.124\overline{64}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए।

Ans

- ☐ 1. $\frac{117}{1950}$
- ☐ 2. $\frac{17}{950}$
- ☐ 3. $\frac{67}{4999}$
- ☒ 4. $\frac{617}{4950}$

Question ID : 9489119846

Option 1 ID : 94891139382

Option 2 ID : 94891139381

Option 3 ID : 94891139384

Option 4 ID : 94891139383

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 किसी कूट भाषा में, DUMBLEDORE को DOREELDUMB लिखा जाता है और INDIVIDUAL को DUALIVINDI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में APPENDICES को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☐ 1. ICESNDAPPE
- ☐ 2. PEPADNCISE
- ☐ 3. PEAPDNESIC
- ☒ 4. ICESDNAPPE

Question ID : 9489119377

Option 1 ID : 94891137507

Option 2 ID : 94891137508

Option 3 ID : 94891137505

Option 4 ID : 94891137506

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 सामान्यतः, संयुक्त राष्ट्र प्रति वर्ष किस माह में अपनी पूर्ण महासभा का आवाहन करता है?

- Ans
- ☒ 1. जनवरी
 - ☒ 2. जून
 - ☒ 3. मार्च
 - ☒ 4. सितंबर

Question ID : 9489119233

Option 1 ID : 94891136929

Option 2 ID : 94891136931

Option 3 ID : 94891136930

Option 4 ID : 94891136932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 कक्षा में प्रस्तुति (presentation) के लिए कौन सा सॉफ्टवेयर अधिक उपयोगी है?

- Ans
- ☒ 1. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस
 - ☒ 2. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
 - ☒ 3. माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट
 - ☒ 4. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

Question ID : 9489119236

Option 1 ID : 94891136943

Option 2 ID : 94891136944

Option 3 ID : 94891136942

Option 4 ID : 94891136941

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 अनुच्छेद 170 के अनुसार, प्रत्येक राज्य की विधान सभा में सीटों की संख्या _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 475
 - ☒ 2. 525
 - ☒ 3. 550
 - ☒ 4. 500

Question ID : 9489119227

Option 1 ID : 94891136905

Option 2 ID : 94891136906

Option 3 ID : 94891136908

Option 4 ID : 94891136907

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 $\frac{1-x^4}{1+x} \div \frac{1+x^2}{x} \times \frac{1}{x(x-1)}$ का मान ज्ञात कीजिए। (यदि x का मान 0, -1, 1 के बराबर नहीं है)

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. -1
 - ☒ 4. 1

Question ID : 9489119865

Option 1 ID : 94891139460

Option 2 ID : 94891139459

Option 3 ID : 94891139457

Option 4 ID : 94891139458

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 $2^7 \times 3^4 \times 5^3 \times 7$ के कितने गुणनखंड, सम हैं?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 280
 - ☒ 3. 320
 - ☒ 4. 84

Question ID : 9489119852

Option 1 ID : 94891139407

Option 2 ID : 94891139406

Option 3 ID : 94891139408

Option 4 ID : 94891139405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 दो अभाज्य संख्याओं x और y ($x > y$) का ल.स.प. (LCM) 119 है। $3y - x$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489119849

Option 1 ID : 94891139393

Option 2 ID : 94891139394

Option 3 ID : 94891139396

Option 4 ID : 94891139395

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा राजनीतिज्ञ कभी भी लोकसभा में सदन का नेता नहीं रहा है?

- Ans
- ☐ 1. श्री अटल बिहारी वाजपेयी
 - ☐ 2. श्री प्रणब मुखर्जी
 - ☐ 3. श्री नरेंद्र मोदी
 - ☒ 4. श्री मनमोहन सिंह

Question ID : 9489119228
Option 1 ID : 94891136912
Option 2 ID : 94891136910
Option 3 ID : 94891136909
Option 4 ID : 94891136911

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य में सड़क घनत्व सर्वाधिक है?

- Ans
- ☐ 1. मध्य प्रदेश
 - ☐ 2. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 3. केरल
 - ☐ 4. कर्नाटक

Question ID : 9489119241
Option 1 ID : 94891136963
Option 2 ID : 94891136962
Option 3 ID : 94891136964
Option 4 ID : 94891136961

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 किस शहर में गांधीजी को चंपारण की समस्याओं के बारे में सूचित किया गया था और वहां आने के लिए आमंत्रित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. दिल्ली
 - ☐ 2. पटना
 - ☒ 3. लखनऊ
 - ☐ 4. अहमदाबाद

Question ID : 9489119221
Option 1 ID : 94891136882
Option 2 ID : 94891136883
Option 3 ID : 94891136881
Option 4 ID : 94891136884

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) कई उपग्रहों का एक नेटवर्क है, जो लगभग _____ की ऊंचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 30,000 km
 - ☒ 2. 20,000 km
 - ☒ 3. 25,000 km
 - ☒ 4. 15,000 km

Question ID : 9489119238

Option 1 ID : 94891136952

Option 2 ID : 94891136950

Option 3 ID : 94891136951

Option 4 ID : 94891136949

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 इनमें से कौन सी नदी दादरा और नगर हवेली में बहती है?

- Ans
- ☒ 1. मीठी
 - ☒ 2. ताप्ती
 - ☒ 3. दमन
 - ☒ 4. गोदावरी

Question ID : 9489119242

Option 1 ID : 94891136967

Option 2 ID : 94891136965

Option 3 ID : 94891136966

Option 4 ID : 94891136968

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 3, 6, 11, 18, 29, 42, ?

- Ans
- ☒ 1. 55
 - ☒ 2. 63
 - ☒ 3. 57
 - ☒ 4. 59

Question ID : 9489119387

Option 1 ID : 94891137548

Option 2 ID : 94891137545

Option 3 ID : 94891137546

Option 4 ID : 94891137547

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 इनमें से किस रेलवे स्टेशन को यूनेस्को (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थलों में शामिल किया गया है?

Ans

- ☐ 1. लोकमान्य तिलक टर्मिनस
- ☐ 2. आनंद विहार टर्मिनस
- ☐ 3. कोलकाता टर्मिनस
- ☒ 4. छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस

Question ID : 9489119210

Option 1 ID : 94891136838

Option 2 ID : 94891136837

Option 3 ID : 94891136840

Option 4 ID : 94891136839

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 A से H तक सभी एक पंक्ति में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। E, बाएँ से पाँचवें स्थान पर है और A दाएँ से पाँचवें स्थान पर है। B और D एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। H एक सिरे पर है और D का पड़ोसी नहीं है। C और E के बीच में A है। E और G के बीच दो व्यक्ति हैं। A और D के बीच तीन व्यक्ति हैं। C के दाईं ओर चौथे व्यक्ति के बाईं ओर तीसरा व्यक्ति कौन है?

Ans

- ☐ 1. F
- ☒ 2. A
- ☐ 3. B
- ☐ 4. H

Question ID : 9489119401

Option 1 ID : 94891137604

Option 2 ID : 94891137603

Option 3 ID : 94891137601

Option 4 ID : 94891137602

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 2011 की जनगणना के अनुसार, इनमें से कौन सा भारत का सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है?

Ans

- ☐ 1. राजस्थान
- ☐ 2. मध्य प्रदेश
- ☒ 3. उत्तर प्रदेश
- ☐ 4. बिहार

Question ID : 9489119222

Option 1 ID : 94891136887

Option 2 ID : 94891136888

Option 3 ID : 94891136886

Option 4 ID : 94891136885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 परमाणु ऊर्जा विभाग की इकाई- राजा रामन्ना सेंटर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. जम्मू
 - ☒ 2. पटना
 - ☒ 3. मुंबई
 - ☒ 4. इंदौर

Question ID : 9489119230

Option 1 ID : 94891136919

Option 2 ID : 94891136918

Option 3 ID : 94891136917

Option 4 ID : 94891136920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 भारत में पहली समकालिक जनगणना कब की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 2001
 - ☒ 2. 1873
 - ☒ 3. 1881
 - ☒ 4. 1972

Question ID : 9489119226

Option 1 ID : 94891136901

Option 2 ID : 94891136904

Option 3 ID : 94891136902

Option 4 ID : 94891136903

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 इनमें से कौन सा मानव रक्त में नहीं पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ल्यूकोसाइट (Leucocyte)
 - ☒ 2. कॉन्ड्रोसाइट (Chondrocyte)
 - ☒ 3. लिंफोसाइट (Lymphocyte)
 - ☒ 4. मोनोसाइट (Monocyte)

Question ID : 9489119216

Option 1 ID : 94891136861

Option 2 ID : 94891136863

Option 3 ID : 94891136862

Option 4 ID : 94891136864

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 2019 में आयोजित शंघाई कोआपरेशन आर्गेनाइजेशन की राज्य परिषदों के प्रमुखों की बैठक का आयोजन इनमें से किस शहर में किया गया?

Ans

- ☒ 1. ओश (Osh)
- ☒ 2. बिश्केक (Bishkek)
- ☒ 3. शंघाई (Shanghai)
- ☒ 4. दुशांबे (Dushanbe)

Question ID : 9489119207

Option 1 ID : 94891136826

Option 2 ID : 94891136827

Option 3 ID : 94891136825

Option 4 ID : 94891136828

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 यदि $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$ है, तो $\tan 2A$ का मान ज्ञात कीजिए। (जहाँ $0^\circ < A < 90^\circ$)

Ans

- ☒ 1. $-\frac{8}{15}$
- ☒ 2. $-\frac{7}{15}$
- ☒ 3. $-\frac{4}{15}$
- ☒ 4. $-\frac{21}{15}$

Question ID : 9489119870

Option 1 ID : 94891139479

Option 2 ID : 94891139478

Option 3 ID : 94891139477

Option 4 ID : 94891139480

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 पानी की कमी के कारण कोशिका के संकुचित होकर कोशिका भित्ति से अलग होने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. डि प्लाज़्मोलिसिस (DE plasmolysis)
 - ☒ 2. साइटोलिसिस (Cytolysis)
 - ☒ 3. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)
 - ☒ 4. प्लाज़्मोलिसिस (Plasmolysis)

Question ID : 9489119213
Option 1 ID : 94891136851
Option 2 ID : 94891136852
Option 3 ID : 94891136850
Option 4 ID : 94891136849
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 भारत ने सायरस (CIRUS) रिएक्टर की स्थापना किस स्थान पर की है?

- Ans
- ☒ 1. जादूगोड़ा, झारखंड
 - ☒ 2. ट्राम्बे, मुंबई
 - ☒ 3. इंदौर, मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. कलपक्कम, तमिलनाडु

Question ID : 9489119232
Option 1 ID : 94891136927
Option 2 ID : 94891136926
Option 3 ID : 94891136928
Option 4 ID : 94891136925
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.34 दो समबहुभुजों की भुजाओं की संख्या समान है। उनकी लंबाइयों का अनुपात 7 : 5 है और बड़े बहुभुज का क्षेत्रफल 1127 cm^2 है। छोटे बहुभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 565 cm^2
 - ☒ 2. 585 cm^2
 - ☒ 3. 575 cm^2
 - ☒ 4. 550 cm^2

Question ID : 9489119872
Option 1 ID : 94891139487
Option 2 ID : 94891139485
Option 3 ID : 94891139486
Option 4 ID : 94891139488
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.35 इनमें से किसने "लाल कुर्ती (Red Shirts) आंदोलन" चलाया था?

- Ans ☒ 1. खान अब्दुल गफ्फार खान
☐ 2. जे.बी. कृपलानी
☐ 3. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
☐ 4. शौकत अली

Question ID : 9489119217
Option 1 ID : 94891136867
Option 2 ID : 94891136865
Option 3 ID : 94891136866
Option 4 ID : 94891136868
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.36 केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा रात्रि के दौरान आवासीय क्षेत्रों के लिए प्रस्तावित मानक शोर स्तर कितना है?

- Ans ☐ 1. 35db
☐ 2. 65db
☒ 3. 45db
☐ 4. 25db

Question ID : 9489119234
Option 1 ID : 94891136935
Option 2 ID : 94891136934
Option 3 ID : 94891136933
Option 4 ID : 94891136936
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 साल्तोरो कांग्री चोटी (Saltoro Kangri Peak), इनमें से किस सीमा पर स्थित है?

- Ans ☐ 1. भारत-नेपाल सीमा
☒ 2. भारत-पाकिस्तान सीमा
☐ 3. भारत-चीन सीमा
☐ 4. भारत-तिब्बत सीमा

Question ID : 9489119224
Option 1 ID : 94891136895
Option 2 ID : 94891136893
Option 3 ID : 94891136894
Option 4 ID : 94891136896
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.38 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी और चौथी संख्या का क्रमशः पहली और तीसरी संख्या से है।

$$15 : 90 :: 203 : 1015 :: 16 : x$$

- Ans
- ☒ 1. 96
 - ☒ 2. 112
 - ☒ 3. 120
 - ☒ 4. 128

Question ID : 9489119374

Option 1 ID : 94891137494

Option 2 ID : 94891137495

Option 3 ID : 94891137496

Option 4 ID : 94891137493

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 यदि $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{c}{d}$ है, तो $\frac{b^3 + c^3 + d^3}{a^3 + b^3 + c^3}$ इनमें से किसके बराबर होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{d}{a}$
 - ☒ 2. $\frac{b}{d}$
 - ☒ 3. $\frac{a}{d}$
 - ☒ 4. $\frac{d}{c}$

Question ID : 9489119856

Option 1 ID : 94891139422

Option 2 ID : 94891139423

Option 3 ID : 94891139421

Option 4 ID : 94891139424

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 एक बस अपनी वास्तविक चाल की $\frac{7}{8}$ चाल से चलते हुए 42 km की दूरी 1 h 16 min में तय करती है। बस की वास्तविक चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 48 km/h
 2. 31 km/h
 3. 35 km/h
 4. 30 km/h

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 9489119862

Option 1 ID : 94891139448

Option 2 ID : 94891139445


Option 3 ID : 94891139447


Option 4 ID : 94891139446

Status : Answered

Chosen Option : 1


Q.41 लेह-मनाली राजमार्ग का निर्माण एवं रखरखाव किस एजेंसी द्वारा किया जाता है?

Ans  1. हिमाचल प्रदेश राज्य राजमार्ग प्राधिकरण

 2. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण

 3.

नेशनल हाइवे एंड इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (NHIDCL)

 4. सीमा सड़क संगठन

Question ID : 9489119243

Option 1 ID : 94891136971

Option 2 ID : 94891136969

Option 3 ID : 94891136972

Option 4 ID : 94891136970

Status : Not Answered

Chosen Option : --





Q.42 निम्नलिखित कथन को पढ़ें:

"मैं उसके खर्च करने के तरीके को देखने वाला हूँ, क्योंकि मैंने ध्यान दिया है कि उसकी प्रवृत्ति फिजूलखर्ची की है।"

निम्नलिखित में से कौन से निष्कर्ष कथन के संबंध में मान्य हैं?

- A. वक्ता उसका शुभचिंतक है।
- B. वह अपनी आय से अधिक खर्च कर रही है।
- C. वक्ता उसका चिंतित पिता है।

Ans

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

Question ID : 9489119383

Option 1 ID : 94891137531

Option 2 ID : 94891137529

Option 3 ID : 94891137532

Option 4 ID : 94891137530

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 निम्नलिखित आंकड़ों के माध्य की गणना कीजिए।

5.2, 13.3, 17.5, 19.5, 21.4

Ans

-  1. 15.68
-  2. 15.20
-  3. 15.38
-  4. 15.50

Question ID : 9489119868

Option 1 ID : 94891139472

Option 2 ID : 94891139469

Option 3 ID : 94891139470

Option 4 ID : 94891139471

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 'महाभारत' नामक संस्कृत महाकाव्य के लेखक कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. महर्षि वेद व्यास
 - ☐ 2. महर्षि वाल्मीकि
 - ☐ 3. श्री कृष्ण
 - ☐ 4. श्री सुखदेवजी

Question ID : 9489119209
Option 1 ID : 94891136834
Option 2 ID : 94891136833
Option 3 ID : 94891136835
Option 4 ID : 94891136836
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.45 A और B दोनों के वेतन का योग ₹4300 है। A अपने वेतन का 95% खर्च करता है और B अपने वेतन का 80% खर्च करता है। यदि उनकी बचत राशियां समान हैं, तो A का वेतन कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹3442
 - ☐ 2. ₹3430
 - ☒ 3. ₹3440
 - ☐ 4. ₹3445

Question ID : 9489119860
Option 1 ID : 94891139440
Option 2 ID : 94891139437
Option 3 ID : 94891139438
Option 4 ID : 94891139439
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.46 पांच व्यक्ति A, B, C, D और E, प्रत्येक अलग-अलग रंग - काले, सफेद, नीले, पीले, लाल रंग की कार के साथ एक रेस में भाग ले रहे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

नीली कार रेस में सबसे आगे है और A रेस में सबसे धीमा व्यक्ति है। जिस व्यक्ति के पास लाल कार है, वह E के ठीक पीछे है। B के पास सफेद कार है और उसे दूसरे स्थान पर रहने के लिए सिर्फ एक व्यक्ति को पार करने की आवश्यकता है। C, D के ठीक पीछे है। जो पीछे से दूसरे स्थान पर है, वह काली कार नहीं चला रहा है। पीली कार कौन चला रहा है और रेस में उसका स्थान कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. D, तीसरा
- ☒ 2. B, तीसरा
- ☒ 3. E, चौथा
- ☒ 4. A, पांचवां

Question ID : 9489119402

Option 1 ID : 94891137606

Option 2 ID : 94891137608

Option 3 ID : 94891137605

Option 4 ID : 94891137607

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर का कार्यालय कहाँ स्थित है?

Ans

- ☒ 1. मुंबई
- ☒ 2. कोलकाता
- ☒ 3. नोएडा
- ☒ 4. दिल्ली

Question ID : 9489119240

Option 1 ID : 94891136958

Option 2 ID : 94891136959

Option 3 ID : 94891136960

Option 4 ID : 94891136957

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 प्रसिद्ध कन्नड़ नाटक 'तुगलक', जिसका अन्य भारतीय भाषाओं में भी मंचन किया गया है, के लेखक कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. चंद्रशेखर कंबार
- ☒ 2. गिरीश कर्नाड
- ☒ 3. शिव के कुमार
- ☒ 4. मस्ती वेंकटेश अयंगर

Question ID : 9489119205

Option 1 ID : 94891136818

Option 2 ID : 94891136817

Option 3 ID : 94891136819

Option 4 ID : 94891136820

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$24 + 3 \times 4 - 30 \div 10 = 12$$

Ans

- ☒ 1. \div और \times
- ☒ 2. \div और $-$
- ☒ 3. $+$ और $-$
- ☒ 4. $+$ और \div

Question ID : 9489119385

Option 1 ID : 94891137539

Option 2 ID : 94891137540

Option 3 ID : 94891137537

Option 4 ID : 94891137538

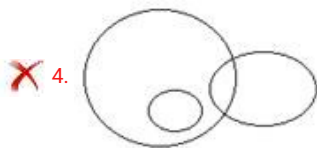
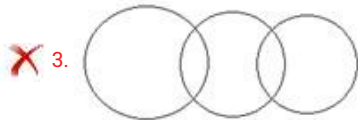
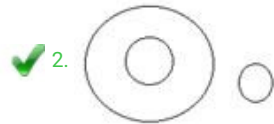
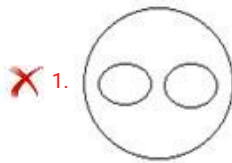
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 उस वेन आरेख का चयन करें, जो वर्गों के दिए गए समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

पक्षी, शतुरमुर्ग, चमगादड़

Ans



Question ID : 9489119396

Option 1 ID : 94891137581

Option 2 ID : 94891137582

Option 3 ID : 94891137584

Option 4 ID : 94891137583

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 दो कथन दिए गए हैं:

(1) कुछ नोटबुक लैपटॉप हैं।

(2) सभी लैपटॉप वॉलेट हैं।

निम्नलिखित में से कौन से निष्कर्ष सही हैं?

A. कुछ वॉलेट नोटबुक हैं।

B. कुछ लैपटॉप वॉलेट हैं।

Ans

✓ 1. A और B दोनों

✗ 2. न तो A और न ही B

✗ 3. या तो A या B

✗ 4. केवल A

Question ID : 9489119375

Option 1 ID : 94891137498

Option 2 ID : 94891137497

Option 3 ID : 94891137499

Option 4 ID : 94891137500

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 यदि एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर कोई धनराशि 5 वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाती है, तो साधारण ब्याज की उसी दर पर यह धनराशि 8 वर्ष बाद स्वयं की कितने गुनी हो जाएगी?

Ans

✗ 1. $3\frac{3}{5}$ गुनी

✓ 2. $2\frac{3}{5}$ गुनी

✗ 3. $2\frac{1}{5}$ गुनी

✗ 4. $3\frac{2}{5}$ गुनी

Question ID : 9489119859

Option 1 ID : 94891139436

Option 2 ID : 94891139434

Option 3 ID : 94891139433

Option 4 ID : 94891139435

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.53 यदि $\operatorname{cosec} A - \cot A = 3$ है, तो $\operatorname{cosec} A + \cot A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{1}{3}$

✗ 2. $\frac{3}{2}$

✗ 3. $\frac{1}{5}$

✗ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 9489119871

Option 1 ID : 94891139483

Option 2 ID : 94891139482

Option 3 ID : 94891139484

Option 4 ID : 94891139481

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 किसी विशेष कूट भाषा में, CALCULATOR को ACCLUTARO लिखा जाता है और HEARTBREAK को EHRABTERKA लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में EKSEKTRA को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. KEESKTAR

✗ 2. KESETKAR

✗ 3. KEESTKRA

✓ 4. KEESTKAR

Question ID : 9489119376

Option 1 ID : 94891137501

Option 2 ID : 94891137502

Option 3 ID : 94891137503

Option 4 ID : 94891137504

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 दो संकेद्रीय वृत्त बनाए गए हैं, जिनमें आंतरिक वृत्त की त्रिज्या 6 cm है तथा बाह्य वृत्त की त्रिज्या, आंतरिक वृत्त की त्रिज्या से 50% अधिक है। दोनों वृत्तों के मध्य निर्मित वलय (annulus) का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{990}{7} \text{ cm}^2$

✗ 2. $\frac{890}{7} \text{ cm}^2$

✗ 3. $\frac{900}{7} \text{ cm}^2$

✗ 4. 990 cm^2

Question ID : 9489119867

Option 1 ID : 94891139465

Option 2 ID : 94891139468

Option 3 ID : 94891139466

Option 4 ID : 94891139467

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 दिए गए समीकरण को हल कीजिए:

$$0.5 \times 0.5 - 0.5 \div 5 \div 0.5 = ?$$

Ans

✗ 1. 0.25

✗ 2. 0.025

✓ 3. 0.05

✗ 4. 0.50

Question ID : 9489119845

Option 1 ID : 94891139377

Option 2 ID : 94891139379

Option 3 ID : 94891139378

Option 4 ID : 94891139380

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 इनमें से किसे वर्ष 2021 में पद्म भूषण से सम्मानित नहीं किया गया?

- Ans
- ☐ 1. राम विलास पासवान
 - ☐ 2. सुमित्रा महाजन
 - ☐ 3. नृपेंद्र मिश्रा
 - ☒ 4. एस. पी. बालसुब्रमण्यम

Question ID : 9489119204

Option 1 ID : 94891136813

Option 2 ID : 94891136815

Option 3 ID : 94891136816

Option 4 ID : 94891136814

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.58 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित सादृश्य में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

YLP : KOB :: BUS : HFY :: RAN : ?

- Ans
- ☒ 1. MZI
 - ☐ 2. NSX
 - ☐ 3. PYD
 - ☐ 4. LGR

Question ID : 9489119378

Option 1 ID : 94891137509

Option 2 ID : 94891137512

Option 3 ID : 94891137511

Option 4 ID : 94891137510

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 द्रव्यमान के आधार पर अमोनिया में नाइट्रोजन और हाइड्रोजन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 14 : 8
 - ☒ 2. 14 : 3
 - ☐ 3. 3 : 14
 - ☐ 4. 1 : 8

Question ID : 9489119215

Option 1 ID : 94891136860

Option 2 ID : 94891136859

Option 3 ID : 94891136858

Option 4 ID : 94891136857

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.60 एक व्यक्ति की फोटो देखकर एक लड़की ने कहा, "उसकी बेटी के चाचा की पत्नी मेरी माँ है।" उस लड़की का फोटो में मौजूद व्यक्ति की माँ से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता की माँ
 - ☒ 2. बेटी की बेटी
 - ☒ 3. बेटे की बेटी
 - ☒ 4. भाई की बेटी

Question ID : 9489119379
Option 1 ID : 94891137516
Option 2 ID : 94891137514
Option 3 ID : 94891137513
Option 4 ID : 94891137515
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61 पदार्थ को वर्गीकृत करने के लिए प्रारंभिक भारतीय दार्शनिकों द्वारा कितने मूल तत्वों का वर्णन किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. नौ
 - ☒ 3. पांच
 - ☒ 4. छह

Question ID : 9489119211
Option 1 ID : 94891136844
Option 2 ID : 94891136843
Option 3 ID : 94891136841
Option 4 ID : 94891136842
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.62 निम्नलिखित में से किस वनस्पति में पादपकाय को जड़ों, तनों और पत्तियों में विभेदित नहीं किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. देवदार
 - ☒ 2. पर्णांग
 - ☒ 3. कारा
 - ☒ 4. मार्सिलिया

Question ID : 9489119214
Option 1 ID : 94891136856
Option 2 ID : 94891136853
Option 3 ID : 94891136854
Option 4 ID : 94891136855
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.63 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित किया गया है?

Ans

- ☒ 1. अनुच्छेद 29 (1)
- ☒ 2. अनुच्छेद 343 (1)
- ☒ 3. अनुच्छेद 29 (2)
- ☒ 4. अनुच्छेद 343 (2)

Question ID : 9489119229

Option 1 ID : 94891136914

Option 2 ID : 94891136913

Option 3 ID : 94891136916

Option 4 ID : 94891136915

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के समूह के बीच वही संबंध है, जो दिए गए संख्या- समूह में दी गई संख्याओं के बीच है।

(15, 7, 110)

Ans

- ☒ 1. (18, 5, 95)
- ☒ 2. (44, 2, 95)
- ☒ 3. (21, 4, 90)
- ☒ 4. (17, 2, 44)

Question ID : 9489119393

Option 1 ID : 94891137569

Option 2 ID : 94891137571

Option 3 ID : 94891137570

Option 4 ID : 94891137572

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 रमा 1 h में 36 बक्से पैक करती है। उसकी बहन को इतने ही बक्से पैक करने में 3 h का समय लगता है। उन दोनों को एक साथ मिलकर इन 36 बक्सों को पैक करने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ☒ 1. 40 min
- ☒ 2. 38 min
- ☒ 3. 45 min
- ☒ 4. 42 min

Question ID : 9489119861

Option 1 ID : 94891139441

Option 2 ID : 94891139444

Option 3 ID : 94891139442

Option 4 ID : 94891139443

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है और उनका ल.स.प. (LCM) 105 है। इन संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☒ 2. 14
 - ☐ 3. 7
 - ☐ 4. 10

Question ID : 9489119851

Option 1 ID : 94891139401

Option 2 ID : 94891139403

Option 3 ID : 94891139402

Option 4 ID : 94891139404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 किस आंदोलन को भारत का पहला सविनय अवज्ञा आंदोलन (Civil Disobedience Movement) कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. असहयोग आंदोलन
 - ☐ 2. खिलाफत आंदोलन
 - ☐ 3. खेड़ा आंदोलन
 - ☒ 4. चंपारण आंदोलन

Question ID : 9489119219

Option 1 ID : 94891136875

Option 2 ID : 94891136874

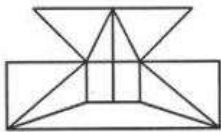
Option 3 ID : 94891136873

Option 4 ID : 94891136876

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 दी गई आकृति बनाने के लिए आवश्यक सीधी रेखाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 18
 - ☒ 3. 17
 - ☐ 4. 16

Question ID : 9489119398

Option 1 ID : 94891137589

Option 2 ID : 94891137592

Option 3 ID : 94891137591

Option 4 ID : 94891137590

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 एक व्यक्ति अपनी पूंजी का $\frac{1}{4}$ हिस्सा साधारण ब्याज की $3\frac{1}{2}\%$ दर पर, $\frac{1}{3}$ हिस्सा $7\frac{1}{2}\%$ दर पर, और शेष हिस्सा 8% दर पर निवेश करता है। यदि प्राप्त वार्षिक साधारण ब्याज की राशि ₹2,576 है, तो निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹39500
 - ☒ 2. ₹38400
 - ☒ 3. ₹36800
 - ☒ 4. ₹27600

Question ID : 9489119858

Option 1 ID : 94891139430

Option 2 ID : 94891139429

Option 3 ID : 94891139432

Option 4 ID : 94891139431

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\frac{8}{3} \div \frac{3}{5} \times \frac{7}{5}}{\frac{5}{3} \div \frac{7}{8} \times \frac{8}{9}} \div 9$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{5}$
 - ☒ 2. $\frac{2}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{5}$

Question ID : 9489119844

Option 1 ID : 94891139376

Option 2 ID : 94891139373

Option 3 ID : 94891139374

Option 4 ID : 94891139375

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 156, 455 और 1183 का म.स.प.(HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 13

 2. 7

 3. 17

 4. 3

Question ID : 9489119848

Option 1 ID : 94891139390

Option 2 ID : 94891139391

Option 3 ID : 94891139389

Option 4 ID : 94891139392

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 यदि $x - y = 1$ है, तो $x^3 - y^3 - 3xy$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 2

 2. -1

 3. 0

 4. 1

Question ID : 9489119864

Option 1 ID : 94891139456

Option 2 ID : 94891139453

Option 3 ID : 94891139455

Option 4 ID : 94891139454

Status : Answered

Chosen Option : 4


Q.73 उस पद का चयन करें, जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, 47U15, ?, 79S19

Ans  1. 64R15

 2. 60T19

 3. 64Q17

 4. 62T17

Question ID : 9489119388

Option 1 ID : 94891137551

Option 2 ID : 94891137549

Option 3 ID : 94891137552

Option 4 ID : 94891137550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 भारत में प्रथम जनगणना का आयोजन कब किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1882
 - ☐ 2. 1951
 - ☐ 3. 1911
 - ☒ 4. 1872

Question ID : 9489119223

Option 1 ID : 94891136890

Option 2 ID : 94891136889

Option 3 ID : 94891136891

Option 4 ID : 94891136892

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 पहली पीढ़ी की कंप्यूटर प्रणालियां किस पर आधारित थीं?

- Ans
- ☐ 1. ट्रांजिस्टर पर आधारित
 - ☐ 2. इंटीग्रेटेड सर्किट पर आधारित
 - ☒ 3. वैक्यूम ट्यूब पर आधारित
 - ☐ 4. वीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर पर आधारित

Question ID : 9489119237

Option 1 ID : 94891136945

Option 2 ID : 94891136946

Option 3 ID : 94891136948

Option 4 ID : 94891136947

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान हुई निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

- I. नमक सत्याग्रह (Salt March)
- II. जलियांवाला बाग हत्याकांड
- III. भारत छोड़ो आंदोलन
- IV. असहयोग आंदोलन

Ans

- ☒ 1. II, IV, I, III
- ☐ 2. I, II, III, IV
- ☐ 3. III, IV, II, I
- ☐ 4. IV, I, II, III

Question ID : 9489119218

Option 1 ID : 94891136871

Option 2 ID : 94891136869

Option 3 ID : 94891136870

Option 4 ID : 94891136872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 यदि साधारण ब्याज की वार्षिक दर को 8% से बढ़ाकर $12\frac{1}{2}\%$ किया जाता है, तो एक व्यक्ति की ब्याज से होने वाली वार्षिक आय में ₹369 की वृद्धि होती है। उसके द्वारा निवेश किया गया मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. ₹8,150
- ☒ 2. ₹8,200
- ☐ 3. ₹8,100
- ☐ 4. ₹8,500

Question ID : 9489119857

Option 1 ID : 94891139427

Option 2 ID : 94891139426

Option 3 ID : 94891139425

Option 4 ID : 94891139428

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 इनमें से किस संस्थान को परमाणु एवं त्वरक प्रौद्योगिकी पर आधारित अनुसंधानों के क्षेत्र में शामिल संस्थानों की जननी माना जाता है?

Ans

- ☒ 1. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
- ☐ 2. राजा रामन्ना सेंटर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी
- ☐ 3. इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र
- ☐ 4. वैरिएबल एनर्जी साइक्लोट्रॉन सेंटर

Question ID : 9489119231
Option 1 ID : 94891136921
Option 2 ID : 94891136923
Option 3 ID : 94891136922
Option 4 ID : 94891136924
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.79 भारत किस वर्ष शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गेनाइजेशन (Shanghai Cooperation Organisation) में शामिल हुआ था?

Ans

- ☐ 1. 2001
- ☐ 2. 2005
- ☐ 3. 2019
- ☒ 4. 2017

Question ID : 9489119235
Option 1 ID : 94891136937
Option 2 ID : 94891136939
Option 3 ID : 94891136940
Option 4 ID : 94891136938
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.80 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या घनत्व कितना है?

Ans

- ☐ 1. 11,320 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- ☐ 2. 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- ☐ 3. 829 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- ☒ 4. 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

Question ID : 9489119225
Option 1 ID : 94891136898
Option 2 ID : 94891136897
Option 3 ID : 94891136899
Option 4 ID : 94891136900
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.81 यदि 19 पुस्तकों का क्रय मूल्य 25 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 22%
 - ☐ 2. 25%
 - ☒ 3. 24%
 - ☐ 4. 27%

Question ID : 9489119855

Option 1 ID : 94891139417

Option 2 ID : 94891139419

Option 3 ID : 94891139418

Option 4 ID : 94891139420

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 18, 25, 45 और 55 से पूर्णतः विभाज्य हो।

- Ans
- ☐ 1. 9940
 - ☒ 2. 9900
 - ☐ 3. 9950
 - ☐ 4. 9500

Question ID : 9489119853

Option 1 ID : 94891139410

Option 2 ID : 94891139412

Option 3 ID : 94891139409

Option 4 ID : 94891139411

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 2 पुरुष और 3 महिलाएं 7 दिन में ₹49 कमा सकते हैं। 3 पुरुष और 6 महिलाएं 8 दिन में ₹96 कमा सकते हैं। 1 पुरुष और 1 महिला को ₹27 कमाने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 7 दिन
 - ☒ 2. 9 दिन
 - ☐ 3. 10 दिन
 - ☐ 4. 8 दिन

Question ID : 9489119863

Option 1 ID : 94891139449

Option 2 ID : 94891139450

Option 3 ID : 94891139451

Option 4 ID : 94891139452

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

Ans

 1. 21 मई

 2. 21 जून

 3. 5 जून

 4. 1 मई

Question ID : 9489119208

Option 1 ID : 94891136832

Option 2 ID : 94891136829

Option 3 ID : 94891136830

Option 4 ID : 94891136831

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 यदि आयत की प्रत्येक भुजा की लंबाई में 25% की वृद्धि की जाए, तो उसके क्षेत्रफल में होने वाली वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

 1. $55\frac{1}{4}\%$

 2. $60\frac{1}{4}\%$

 3. $56\frac{1}{4}\%$

 4. $54\frac{1}{4}\%$

Question ID : 9489119866

Option 1 ID : 94891139462

Option 2 ID : 94891139464

Option 3 ID : 94891139463

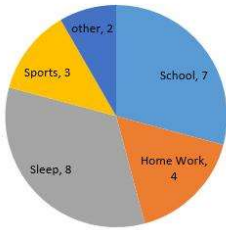
Option 4 ID : 94891139461

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 पाई चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट विभिन्न दैनिक गतिविधियों में लगने वाले घंटों की संख्या को दर्शाता है। एक दिन में कुल 24 घंटे होते हैं।



दिन का कितना हिस्सा स्कूल (School) और अन्य (Other) गतिविधियों में बिताया जाता है?

Ans

✓ 1. $\frac{3}{8}$

✗ 2. $\frac{2}{9}$

✗ 3. $\frac{7}{24}$

✗ 4. $\frac{5}{8}$

Question ID : 9489119389

Option 1 ID : 94891137554

Option 2 ID : 94891137555

Option 3 ID : 94891137556

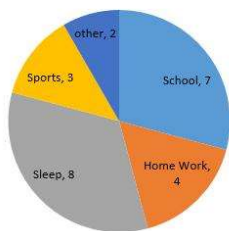
Option 4 ID : 94891137553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 पाई चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट विभिन्न दैनिक गतिविधियों में लगने वाले घंटों की संख्या को दर्शाता है। एक दिन में कुल 24 घंटे होते हैं।



सोने (sleep) से संबंधित केंद्रीय कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 120°
 - ✗ 2. 145°
 - ✗ 3. 135°
 - ✗ 4. 160°

Question ID : 9489119390

Option 1 ID : 94891137558

Option 2 ID : 94891137559

Option 3 ID : 94891137557

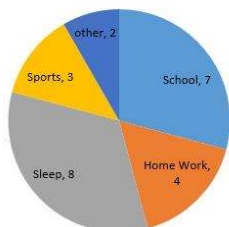
Option 4 ID : 94891137560

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 पाई चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट विभिन्न दैनिक गतिविधियों में लगने वाले घंटों की संख्या को दर्शाता है। एक दिन में कुल 24 घंटे होते हैं।



एक दिन में खेलकूद (sports) के लिए बिताए जाने वाले घंटों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 13.5%
 - ✗ 2. 15%
 - ✓ 3. 12.5%
 - ✗ 4. 12%

Question ID : 9489119391

Option 1 ID : 94891137564

Option 2 ID : 94891137561

Option 3 ID : 94891137563

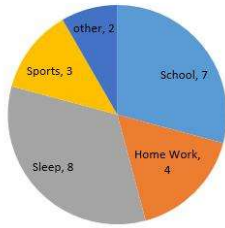
Option 4 ID : 94891137562

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 पाई चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट विभिन्न दैनिक गतिविधियों में लगने वाले घंटों की संख्या को दर्शाता है। एक दिन में कुल 24 घंटे होते हैं।



यदि कोई छात्र अन्य (other) गतिविधियों के लिए 2 घंटे के बजाय 4 घंटे समर्पित करता है और स्कूल (school) व खेलकूद (sports) गतिविधियों में से प्रत्येक से 1 घंटा कम करता है, तो स्कूल के घंटों में लगभग कितने प्रतिशत की कमी होगी?

Ans

- ☒ 1. 18%
- ☒ 2. 13%
- ☒ 3. 14%
- ☒ 4. 15%

Question ID : 9489119392

Option 1 ID : 94891137567

Option 2 ID : 94891137568

Option 3 ID : 94891137566

Option 4 ID : 94891137565

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

कथन:

कर चोरी से निपटने के लिए सख्त सरकारी नीति लागू की जानी चाहिए।

धारणाएं:

- I. बहुत से लोग समय पर अपने कर जमा करते हैं।
- II. जिनकी आय बहुत अधिक है, वे समय पर कर जमा नहीं करते हैं।

Ans

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

Question ID : 9489119381

Option 1 ID : 94891137524

Option 2 ID : 94891137521

Option 3 ID : 94891137522

Option 4 ID : 94891137523

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 दिए गए चार अक्षर युग्मों में से किन्हीं तीन में पहला अक्षर, दूसरे अक्षर से एक निश्चित तरीके से संगत है। असंगत अक्षर युग्म की पहचान कीजिए।

Ans

-  1. V : D
-  2. N : E
-  3. X : H
-  4. L : B

Question ID : 9489119395

Option 1 ID : 94891137580

Option 2 ID : 94891137578

Option 3 ID : 94891137577

Option 4 ID : 94891137579

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 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 दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?





कथन:

कोई दर्पण, धूप के चश्मे नहीं है। सभी दर्पण लेंस हैं।

निष्कर्ष:

- 1. सभी धूप के चश्मे, लेंस हैं।
- 2. कुछ धूप के चश्मे, लेंस हैं।

Ans

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

Question ID : 9489119380

Option 1 ID : 94891137520

Option 2 ID : 94891137518

Option 3 ID : 94891137519

Option 4 ID : 94891137517

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CXM9, EVO7, GTQ5, IRS3, ?

- Ans
- ☒ 1. KPU7
 - ☒ 2. KPU1
 - ☒ 3. XPU1
 - ☒ 4. JPM9

Question ID : 9489119386

Option 1 ID : 94891137541

Option 2 ID : 94891137544

Option 3 ID : 94891137542

Option 4 ID : 94891137543

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. मिसाइल - प्रक्षेप पथ
 - ☒ 2. चिकित्सक की छुरी - सर्जरी
 - ☒ 3. छेनी - बढ़ईगिरी
 - ☒ 4. सुई - कढ़ाई

Question ID : 9489119397

Option 1 ID : 94891137587

Option 2 ID : 94891137586

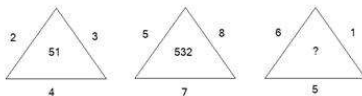
Option 3 ID : 94891137585

Option 4 ID : 94891137588

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



- Ans
- ☒ 1. 241
 - ☒ 2. 162
 - ☒ 3. 543
 - ☒ 4. 342

Question ID : 9489119403

Option 1 ID : 94891137609

Option 2 ID : 94891137611

Option 3 ID : 94891137612

Option 4 ID : 94891137610

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 एक मेज पर छह व्यक्ति A, B, C, K, L और M एक दूसरे की ओर मुंह करके बैठे हैं। उनमें से तीन उत्तर की ओर और शेष दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हैं। A, L के सम्मुख नहीं है, जो किसी एक सिरे पर है। K मध्य स्थितियों में से किसी एक पर है और M के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C किसी एक सिरे पर है। A, K के सम्मुख नहीं है। C और L एक ही तरफ हैं। B के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ✓ 1. L
 - ✗ 2. A
 - ✗ 3. K
 - ✗ 4. M

Question ID : 9489119400
 Option 1 ID : 94891137597
 Option 2 ID : 94891137600
 Option 3 ID : 94891137598
 Option 4 ID : 94891137599
 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

225, 441, 1225, 961, 343

- Ans
- ✗ 1. 961
 - ✗ 2. 1225
 - ✓ 3. 343
 - ✗ 4. 225

Question ID : 9489119394
 Option 1 ID : 94891137573
 Option 2 ID : 94891137575
 Option 3 ID : 94891137574
 Option 4 ID : 94891137576
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 7, 10, 15, 23, 35, 52, ?

- Ans
- ✗ 1. 80
 - ✗ 2. 98
 - ✗ 3. 78
 - ✓ 4. 75

Question ID : 9489119384
 Option 1 ID : 94891137533
 Option 2 ID : 94891137534
 Option 3 ID : 94891137536
 Option 4 ID : 94891137535
 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 7.17 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में लिखिए।

- Ans
- ☐ 1. 7 घंटे, 17 मिनट
 - ☒ 2. 7 घंटे, 10 मिनट, 12 सेकंड
 - ☐ 3. 7 घंटे, 17 सेकंड
 - ☐ 4. 7 घंटे, 7 मिनट, 10 सेकंड

Question ID : 9489119382

Option 1 ID : 94891137526

Option 2 ID : 94891137525

Option 3 ID : 94891137528

Option 4 ID : 94891137527

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज पर केंद्र की ओर मुंह कर के बैठे हैं, जहाँ C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, C के दाईं ओर ठीक बगल में है। यदि E और F अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो E, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर होगा। D, F का निकटतम पड़ोसी है। यदि D और E अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन होगा?

- Ans
- ☐ 1. E
 - ☒ 2. D
 - ☐ 3. A
 - ☐ 4. F

Question ID : 9489119399

Option 1 ID : 94891137594

Option 2 ID : 94891137593

Option 3 ID : 94891137596

Option 4 ID : 94891137595

Status : Answered

Chosen Option : 1