



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Parvati Digital Zone
Test Date	22/08/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

*** Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

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 : Level 1

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न दी गई छः, चार-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 8347, 5486, 9627, 4913, 8721, 6418 (दाएं)

(उदाहरण के लिए, 2456 में : 6 = इकाई का अंक, 5 = दहाई का अंक, 4 = सैकड़े का अंक और 2 = हजार का अंक है)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जाएंगी।

यदि सबसे बड़ी संख्या के सैकड़े के अंक को सबसे छोटी संख्या के हजार के अंक में जोड़ दिया जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

Ans ☒ 1. 10

☐ 2. 9

☐ 3. 7

☐ 4. 8

Question ID : 7518974820

Option 1 ID : 75189719279

Option 2 ID : 75189719280

Option 3 ID : 75189719277

Option 4 ID : 75189719278

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 DC मोटर के लिए इनमें से कौन से कथन सत्य हैं?

- (i) विभक्त वलय (split rings) का कार्य धारा के प्रवाह को उलटना है।
- (ii) चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर संरेखित कुंडली की भुजाओं पर अधिकतम बल लगता है।
- (iii) प्रत्येक आधे घूर्णन के बाद धारा को उलटने की वजह से कुंडली में निरंतर घूर्णन होता रहता है।

Ans

- ☒ 1. केवल (ii)
- ☒ 2. (i) और (ii) दोनों
- ☒ 3. केवल (i)
- ☒ 4. (i) और (iii) दोनों

Question ID : 7518975531

Option 1 ID : 75189722122

Option 2 ID : 75189722123

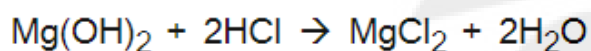
Option 3 ID : 75189722121

Option 4 ID : 75189722124

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्न अभिक्रिया _____ का उदाहरण है।



Ans

- ☒ 1. उदासीनीकरण अभिक्रिया
- ☒ 2. संयोजन अभिक्रिया
- ☒ 3. अवक्षेप अभिक्रिया
- ☒ 4. अपघटन अभिक्रिया

Question ID : 7518973441

Option 1 ID : 75189713763

Option 2 ID : 75189713762

Option 3 ID : 75189713764

Option 4 ID : 75189713761

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 श्लाइडेन (Schleiden) और श्वान (Schwann) द्वारा दिया गया कोशिका सिद्धांत निम्नलिखित में से किन जीवों पर लागू नहीं होता है?

Ans

- ☒ 1. कवकों पर
- ☒ 2. जंतुओं पर
- ☒ 3. विषाणुओं पर
- ☒ 4. शैवालों पर

Question ID : 7518974562

Option 1 ID : 75189718247

Option 2 ID : 75189718246

Option 3 ID : 75189718245

Option 4 ID : 75189718248

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस फर्म का नाम बताइए, जिसने मार्च 2022 में नियो बैंक एवेल फाइनेंस का अधिग्रहण किया है?

Ans

- ☒ 1. फोनपे
- ☒ 2. पेटीएम
- ☒ 3. उबर
- ☒ 4. ओला

Question ID : 7518973849

Option 1 ID : 75189715396

Option 2 ID : 75189715393

Option 3 ID : 75189715395

Option 4 ID : 75189715394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 यदि संख्या 53478231 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 4

Question ID : 7518975096
Option 1 ID : 75189720384
Option 2 ID : 75189720383
Option 3 ID : 75189720382
Option 4 ID : 75189720381
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 किस भारतीय राष्ट्रवादी की जयंती को प्रति वर्ष 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नेताजी सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 2. भगत सिंह
 - ☒ 3. लाला लाजपत राय
 - ☒ 4. रानी लक्ष्मी बाई

Question ID : 7518973800
Option 1 ID : 75189715200
Option 2 ID : 75189715199
Option 3 ID : 75189715198
Option 4 ID : 75189715197
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 यदि शब्द 'ACQUIRE' के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 7518974986
Option 1 ID : 75189719941
Option 2 ID : 75189719944
Option 3 ID : 75189719942
Option 4 ID : 75189719943
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 एक सीधे धारावाही चालक के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की दिशा इनमें से किसका उपयोग करके निर्धारित की जा सकती है?

- Ans
- ☐ 1. फ्लेमिंग का दाएं हाथ का नियम
 - ☐ 2. बाएं हाथ के अंगूठे का नियम
 - ☐ 3. फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम
 - ☒ 4. दाएं हाथ के अंगूठे का नियम

Question ID : 7518975520
Option 1 ID : 75189722079
Option 2 ID : 75189722078
Option 3 ID : 75189722080
Option 4 ID : 75189722077
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 $\frac{\sin^2 10^\circ + \sin^2 20^\circ + \sin^2 30^\circ + \sin^2 40^\circ + \sin^2 50^\circ + \sin^2 60^\circ + \sin^2 70^\circ + \sin^2 80^\circ + \sin^2 90^\circ}{\cos^2 20^\circ + \cos^2 40^\circ + \cos^2 50^\circ + \cos^2 70^\circ + \cot^2 45^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{3}{4}$
 - ☒ 2. $\frac{5}{3}$
 - ☐ 3. $\frac{6}{5}$
 - ☐ 4. $\frac{4}{3}$

Question ID : 7518976384
Option 1 ID : 75189725534
Option 2 ID : 75189725533
Option 3 ID : 75189725535
Option 4 ID : 75189725536
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 जैव प्रौद्योगिकी से संबंधित विषयों पर लिखी गई मूल पुस्तकों को हिंदी में लिखने के लिए लेखकों को पुरस्कृत करने हेतु जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा कौन सी योजना शुरू की गई है?

Ans

- ☐ 1. डॉ. हरगोविंद खुराना हिंदी ग्रंथ लेखन पुरस्कार योजना
- ☒ 2. डॉ. जगदीश चंद्र बोस हिंदी ग्रंथ लेखन पुरस्कार योजना
- ☐ 3. डॉ. रमन बोस हिंदी ग्रंथ लेखन पुरस्कार योजना
- ☐ 4. डॉ. आर्यभट्ट हिंदी ग्रंथ लेखन पुरस्कार योजना

Question ID : 7518974133

Option 1 ID : 75189716531

Option 2 ID : 75189716529

Option 3 ID : 75189716530

Option 4 ID : 75189716532

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 51 आदमी एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। उनके कार्य शुरू करने के चार दिन बाद, 6 और आदमी उनके साथ कार्य में शामिल हो जाते हैं। अब वे शेष कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

Ans

- ☒ 1. $7\frac{3}{19}$ दिन
- ☐ 2. $8\frac{1}{19}$ दिन
- ☐ 3. $5\frac{9}{19}$ दिन
- ☐ 4. $6\frac{7}{19}$ दिन

Question ID : 7518976296

Option 1 ID : 75189725182

Option 2 ID : 75189725183

Option 3 ID : 75189725181

Option 4 ID : 75189725184

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
28, 29, 31, 35, 43, ?

Ans

- ☐ 1. 55
- ☒ 2. 59
- ☐ 3. 61
- ☐ 4. 53

Question ID : 7518975062

Option 1 ID : 75189720245

Option 2 ID : 75189720247

Option 3 ID : 75189720248

Option 4 ID : 75189720246

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 किसी चालक का प्रतिरोध _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

- Ans
- ☐ 1. चालक के टर्मिनलों के बीच आरोपित विभवांतर
 - ☐ 2. चालक से होकर प्रवाहित होने वाली धारा
 - ☐ 3. चालक की अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल
 - ☒ 4. चालक की लंबाई

Question ID : 7518975467

Option 1 ID : 75189721868

Option 2 ID : 75189721867

Option 3 ID : 75189721865

Option 4 ID : 75189721866

Status : Answered

Chosen Option : 4

@qmaths

Q.15 बड़े बांधों के निर्माण से उत्पन्न होने वाली समस्याओं के प्रभाव की आलोचना निम्न में से किस आधार पर नहीं की गई है?

- Ans
- ☐ 1. आर्थिक
 - ☐ 2. पर्यावरणीय
 - ☒ 3. मनोवैज्ञानिक
 - ☐ 4. सामाजिक

Question ID : 7518974499

Option 1 ID : 75189717994

Option 2 ID : 75189717995

Option 3 ID : 75189717996

Option 4 ID : 75189717993

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 छह लड़के - प्रतीक, कार्तिक, यश, हिम्मत, देव और निहित, एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। प्रतीक, कार्तिक के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। देव पंक्ति के एक सिरे पर बैठा है। यश और हिम्मत के बीच में केवल प्रतीक बैठा है। कार्तिक, निहित के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। हिम्मत, देव के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। कार्तिक के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. यश
 - ☐ 2. प्रतीक
 - ☐ 3. देव
 - ☒ 4. हिम्मत

Question ID : 7518975143

Option 1 ID : 75189720569

Option 2 ID : 75189720571

Option 3 ID : 75189720572

Option 4 ID : 75189720570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 भारतीय संविधान के किस भाग में पंचायती राज का वर्णन किया गया है?

Ans ☐ 1. भाग VII

☒ 2. भाग IX

☐ 3. भाग VIII

☐ 4. भाग VI

Question ID : 7518974303

Option 1 ID : 75189717210

Option 2 ID : 75189717212

Option 3 ID : 75189717211

Option 4 ID : 75189717209

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18

यदि $(x + \frac{1}{x}) = k$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. $k^3 + 3k$

☒ 2. $k^3 - 3k$

☐ 3. k^3

☐ 4. $3k - k^3$

Question ID : 7518976132

Option 1 ID : 75189724525

Option 2 ID : 75189724526

Option 3 ID : 75189724528

Option 4 ID : 75189724527

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के 15वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans

- ✓ 1. एन के सिंह
✗ 2. अशोक लाहिड़ी
✗ 3. अनूप सिंह
✗ 4. अरविंद मेहता

Question ID : 7518976560

Option 1 ID : 75189726240

Option 2 ID : 75189726237

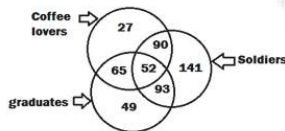
Option 3 ID : 75189726239

Option 4 ID : 75189726238

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Coffee lovers - कॉफी प्रेमी

Soldiers - सैनिक

graduates - स्नातक

उपरोक्त आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

- ✗ 1. ऐसे सैनिकों की संख्या, जो कॉफी प्रेमी भी हैं, 27 है।
✗ 2. ऐसे कॉफी प्रेमियों की संख्या, जिसमें स्नातक और सैनिक दोनों हैं, 90 है।
✗ 3. ऐसे सैनिकों की संख्या, जिसमें न तो कॉफी प्रेमी हैं और न ही स्नातक हैं, 193 है।
✓ 4. ऐसे स्नातकों की संख्या, जिसमें कॉफी प्रेमी भी हैं, किंतु सैनिक नहीं हैं, 65 है।

Question ID : 7518975188

Option 1 ID : 75189720752

Option 2 ID : 75189720751

Option 3 ID : 75189720749

Option 4 ID : 75189720750

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 एक समकोण त्रिभुज में, यदि कर्ण एक भुजा से 4 इकाई बड़ा है, और दूसरी भुजा से 8 इकाई बड़ा है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 96 वर्ग इकाई
- ✗ 2. 16 वर्ग इकाई
- ✗ 3. 32 वर्ग इकाई
- ✗ 4. 100 वर्ग इकाई

Question ID : 7518976202

Option 1 ID : 75189724808

Option 2 ID : 75189724807

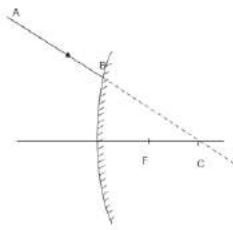
Option 3 ID : 75189724805

Option 4 ID : 75189724806

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 चित्र में प्रदर्शित किए गए अनुसार, एक प्रकाश किरण AB, एक उत्तल दर्पण पर आपतित होती है। उसका परावर्तन कोण क्या होगा?



Ans

- ✗ 1. 30°
- ✗ 2. 90°
- ✗ 3. 45°
- ✓ 4. 0°

Question ID : 7518975363

Option 1 ID : 75189721450

Option 2 ID : 75189721452

Option 3 ID : 75189721451

Option 4 ID : 75189721449

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 किसी बेलन का आयतन 5500 m^3 है। यदि बेलन की ऊँचाई 70 m है, तो इसका व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 10 m

☐ 2. 5 m

☐ 3. 8 m

☐ 4. 12 m

Question ID : 7518975756

Option 1 ID : 75189723023

Option 2 ID : 75189723021

Option 3 ID : 75189723022

Option 4 ID : 75189723024

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 5 D क्षमता वाले एक उत्तल लेंस को -3 D क्षमता वाले एक अवतल लेंस के साथ जोड़कर रखा गया है। इस संयोजन की फोकस दूरी कितनी होगी?

Ans ☒ 1. 50 cm

☐ 2. -50 cm

☐ 3. 0.5 cm

☐ 4. -0.5 cm

Question ID : 7518975423

Option 1 ID : 75189721689

Option 2 ID : 75189721690

Option 3 ID : 75189721691

Option 4 ID : 75189721692

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 विदेशी कंपनियों को भारत में निवेश करने के लिए आकर्षित करने हेतु सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा कदम नहीं उठाया गया है?

Ans ☐ 1. श्रम कानूनों में लचीलापन

☐ 2.

SEZ सेटअप उत्पादन इकाइयों को पांच वर्ष की शुरुआती अवधि के लिए करों का भुगतान नहीं करना पड़ता है।

☒ 3. कराधान प्रणाली में लचीलापन

☐ 4.

विशेष आर्थिक क्षेत्र (स्पेशल इकोनॉमिक जोन) बनाए जा रहे हैं।

Question ID : 7518974064

Option 1 ID : 75189716255

Option 2 ID : 75189716254

Option 3 ID : 75189716256

Option 4 ID : 75189716253

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 मेंडल से पहले कई वैज्ञानिकों ने मटर और अन्य जीवों में लक्षणों की वंशागति का अध्ययन शुरू कर दिया था, लेकिन मेंडल वंशागति के नियम देने में सफल रहे। मेंडल की सफलता से संबंधित कुछ तर्क नीचे दिए गए हैं, जिनमें से एक के अलावा अन्य सभी सही हैं। गलत तर्क का चयन कीजिए।

Ans ☒ 1.

उन्होंने प्रत्येक पीढ़ी में किसी विशेष लक्षण वाले जीवों की गिनती रखी थी।

☒ 2.

उन्होंने एक समय में एक लक्षण की वंशागति का अध्ययन किया, जबकि उनसे पहले के वैज्ञानिकों ने जीव को संपूर्ण रूप में लेकर अध्ययन किया था।

☒ 3.

उन्होंने अपने विज्ञान और गणित के ज्ञान को मिश्रित किया।

☒ 4.

उन्होंने छोटे आकार के नमूनों के आधार पर काम किया था।

Question ID : 7518974639

Option 1 ID : 75189718555

Option 2 ID : 75189718554

Option 3 ID : 75189718553

Option 4 ID : 75189718556

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 प्रोपीन यौगिक की समजातीय श्रेणी का अगला चौथा सदस्य कौन सा होगा?

Ans ☒ 1. C_2H_4

☒ 2. C_6H_{12}

☒ 3. C_7H_{14}

☒ 4. C_4H_8

Question ID : 7518973412

Option 1 ID : 75189713645

Option 2 ID : 75189713648

Option 3 ID : 75189713647

Option 4 ID : 75189713646

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 पादप कोशिकाओं में मौजूद _____ की मात्रा, संचलन को सुगम बनाने के लिए कोशिकाओं की संरचना में परिवर्तन कर देती है।

Ans ☒ 1. जल

☒ 2. विद्युत-रासायनिक स्पर्दों

☒ 3. हार्मोन

☒ 4. प्रोटीन

Question ID : 7518974317

Option 1 ID : 75189717267

Option 2 ID : 75189717265

Option 3 ID : 75189717268

Option 4 ID : 75189717266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 4.2222... को तुल्य भिन्न के रूप में निरूपित कीजिए।

Ans ☒ 1. $\frac{42}{99}$

☒ 2. $\frac{38}{100}$

☒ 3. $\frac{422}{99}$

☒ 4. $\frac{38}{9}$

Question ID : 7518975574

Option 1 ID : 75189722296

Option 2 ID : 75189722294

Option 3 ID : 75189722295

Option 4 ID : 75189722293

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 सात सर्जन - W, X, Y, Z, A, B और C, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। उनमें से चार मेज के कोनों पर बैठे थे, जबकि तीन मेज की भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे थे। मेज की एक भुजा के ठीक मध्य में कोई भी नहीं बैठा था। C, जोकि एक कोने पर बैठा था, B और Y दोनों के ठीक बगल में बैठा था। Z, B और X दोनों के ठीक बगल में बैठा था। A, X के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन सा सर्जन बैठा था?

Ans ☒ 1. B

☒ 2. X

☒ 3. Y

☒ 4. C

Question ID : 7518974899

Option 1 ID : 75189719594

Option 2 ID : 75189719595

Option 3 ID : 75189719593

Option 4 ID : 75189719596

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 सरल कीजिए: $3(3x - 2) + x\left(\frac{4x}{2}\right) + 15 - 12$

- Ans
- ☒ 1. $2x^2 + 9x - 3$
 - ☐ 2. $2x^2 + 9x + 6$
 - ☐ 3. $2x^2 + 9x + 3$
 - ☐ 4. $2x^2 + 6x - 3$

Question ID : 7518975905
Option 1 ID : 75189723620
Option 2 ID : 75189723619
Option 3 ID : 75189723617
Option 4 ID : 75189723618

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 कार्बन C^{4+} आयन बनाने में असमर्थ क्यों होता है?

- Ans
- ☐ 1. क्योंकि यह श्रृंखलन गुण प्रदर्शित करता है
 - ☐ 2. क्योंकि यह आसानी से इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है
 - ☒ 3. क्योंकि इसके निर्माण के लिए अधिक मात्रा में ऊर्जा की आवश्यकता होती है
 - ☐ 4. क्योंकि इसमें चतुष्संयोजकता होती है

Question ID : 7518973397
Option 1 ID : 75189713588
Option 2 ID : 75189713585
Option 3 ID : 75189713587
Option 4 ID : 75189713586

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 किसी दिए गए गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या -20 cm है। दर्पण की फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. -40 cm
 - ☐ 2. 10 cm
 - ☐ 3. 40 cm
 - ☒ 4. -10 cm

Question ID : 7518975377
Option 1 ID : 75189721506
Option 2 ID : 75189721507
Option 3 ID : 75189721508
Option 4 ID : 75189721505

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

FAST: JDUU :: SLOW : WOQX :: JUMP : ?

- Ans
- ☐ 1. XNOQ
 - ☐ 2. QXON
 - ☒ 3. NXOQ
 - ☐ 4. NOXQ

Question ID : 7518974849
Option 1 ID : 75189719396
Option 2 ID : 75189719395
Option 3 ID : 75189719393
Option 4 ID : 75189719394
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.35 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: गर्म करने पर, कॉपर (तांबा) पाउडर की सतह पर कॉपर (II) ऑक्साइड की काले रंग की परत चढ़ जाती है।

कथन-II: यदि इस गर्म किए गए पदार्थ (CuO) के ऊपर से हाइड्रोजन गैस प्रवाहित की जाती है, तो सतह पर मौजूद काली परत, भूरी हो जाती है।

- Ans
- ☐ 1. कथन-I असत्य है, और कथन-II सत्य है।
 - ☒ 2. दोनों कथन सत्य हैं।
 - ☐ 3. कथन-I सत्य है, और कथन-II असत्य है।
 - ☐ 4. दोनों कथन असत्य हैं।

Question ID : 7518973608
Option 1 ID : 75189714432
Option 2 ID : 75189714429
Option 3 ID : 75189714431
Option 4 ID : 75189714430
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.36 संख्याओं 51, 52, 53, ..., 100 में से सबसे छोटी और सबसे बड़ी अभाज्य संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 123
 - ☒ 2. 150
 - ☐ 3. 139
 - ☐ 4. 154

Question ID : 7518976033
Option 1 ID : 75189724130
Option 2 ID : 75189724132
Option 3 ID : 75189724131
Option 4 ID : 75189724129
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PTEJAD' को 'OUEIAE' लिखा जाता है, और 'FHNOI' को 'EIMOI' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TUPAI' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. SUQAI
☐ 2. UVPAH
☐ 3. PUHVA
☐ 4. VUPHI

Question ID : 7518974825

Option 1 ID : 75189719299

Option 2 ID : 75189719297

Option 3 ID : 75189719300

Option 4 ID : 75189719298

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा एक सत्य कथन नहीं है?

- Ans ☐ 1.
एक आयत की सम्मुख भुजाएं सर्वांगसम और समांतर होती हैं।
☒ 2.
एक आयत के विकर्ण एक दूसरे को समद्विभाजित नहीं करते हैं।
☐ 3. सभी आयत समांतर चतुर्भुज हैं।
☐ 4.
एक आयत के आसन्न कोणों के किसी भी युग्म का योग 180° होता है।

Question ID : 7518975994

Option 1 ID : 75189723974

Option 2 ID : 75189723975

Option 3 ID : 75189723973

Option 4 ID : 75189723976

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 3 है। यदि संख्याओं का अंतर 54 है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 81
☐ 2. 135
☐ 3. 91
☐ 4. 115

Question ID : 7518976136

Option 1 ID : 75189724544

Option 2 ID : 75189724541

Option 3 ID : 75189724542

Option 4 ID : 75189724543

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 किसी समूहीकृत आंकड़े के लिए, यदि X_i वर्ग चिह्न है, और f_i संगत बारंबारता है, तो प्रत्यक्ष विधि द्वारा, माध्य x को _____ द्वारा दर्शाया जाएगा।

Ans

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

Question ID : 7518975676

Option 1 ID : 75189722702

Option 2 ID : 75189722703

Option 3 ID : 75189722704

Option 4 ID : 75189722701

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 अपरदन के माध्यम से पृथ्वी की सतह की उच्चावच विभिन्नताओं (relief variations) के अपक्षय होने (wearing down) की घटना को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. तलसंतुलन (Gradation)
- ☒ 2. पिंडन (Solidification)
- ☒ 3. विस्फोटन (Eruptions)
- ☒ 4. अंकुरण (Germination)

Question ID : 7518973889

Option 1 ID : 75189715555

Option 2 ID : 75189715556

Option 3 ID : 75189715554

Option 4 ID : 75189715553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/प्रतीक	6	5	&	@	?	9	<	#	2	%	!	3	=	7
कूट	M	L	R	T	U	P	H	Y	A	V	C	X	D	G

शर्तें:

- यदि पहला तत्व एक संख्या है, और अंतिम तत्व एक प्रतीक है, तो इन दोनों के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है, और अंतिम तत्व एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि दूसरे और तीसरे तत्व दोनों पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

'6 < % 2 #' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

1. Y Y V A M
2. M H V A Y
3. Ø Y C A Ø
4. Y H V A M

Question ID : 7518975035

Option 1 ID : 75189720140

Option 2 ID : 75189720137

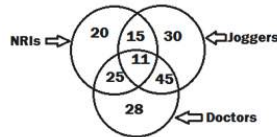
Option 3 ID : 75189720139

Option 4 ID : 75189720138

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



NRIs - NRIs

Joggers- जॉगर

Doctors- डॉक्टर

ऐसे कितने डॉक्टर हैं, जो जॉगर भी है, किंतु NRI नहीं हैं?

Ans

1. 56
2. 45
3. 28
4. 75

Question ID : 7518975177

Option 1 ID : 75189720706

Option 2 ID : 75189720705

Option 3 ID : 75189720707

Option 4 ID : 75189720708

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 सिंधु दर्शन उत्सव भारत के किस भाग में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 2. पंजाब
 - ☒ 3. लद्दाख
 - ☒ 4. सिक्किम

Question ID : 7518974175

Option 1 ID : 75189716698

Option 2 ID : 75189716697

Option 3 ID : 75189716700

Option 4 ID : 75189716699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 जून 2022 तक, भारत में कितनी भाषाओं को 'शास्त्रीय भाषा' का दर्जा प्राप्त है?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 4

Question ID : 7518974184

Option 1 ID : 75189716735

Option 2 ID : 75189716736

Option 3 ID : 75189716733

Option 4 ID : 75189716734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 तत्वों के संयोजी कोश इलेक्ट्रॉनों के अनुसार उनका सही क्रम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $F > O > C > Li$
 - ☒ 2. $Ne > N > F > Be$
 - ☒ 3. $Li > O > C > F$
 - ☒ 4. $B > C > O > F$

Question ID : 7518973724

Option 1 ID : 75189714894

Option 2 ID : 75189714895

Option 3 ID : 75189714893

Option 4 ID : 75189714896

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 निम्नलिखित में से कौन से उपकरण विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर आधारित हैं?

- (i) तापदीप्त लैंप
- (ii) इलेक्ट्रिक गीजर
- (iii) विद्युत जेनरेटर

Ans

- ☒ 1. केवल (ii)
- ☒ 2. (i) और (ii) दोनों
- ☒ 3. केवल (i)
- ☒ 4. (i) और (iii) दोनों

Question ID : 7518975492

Option 1 ID : 75189721966

Option 2 ID : 75189721967

Option 3 ID : 75189721965

Option 4 ID : 75189721968

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 कुछ खाद्य पदार्थों को जल्दी से पकाने के लिए, हम _____ का उपयोग कर सकते हैं।

Ans

- ☒ 1. बेकिंग पाउडर
- ☒ 2. सोडियम क्लोराइड
- ☒ 3. अमोनियम क्लोराइड
- ☒ 4. ब्लीचिंग पाउडर

Question ID : 7518973477

Option 1 ID : 75189713905

Option 2 ID : 75189713907

Option 3 ID : 75189713906

Option 4 ID : 75189713908

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49

$x^2 - 7x + 12 = 0$ के मूलों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. -7
- ☒ 2. -12
- ☒ 3. 12
- ☒ 4. 7

Question ID : 7518976164
Option 1 ID : 75189724655
Option 2 ID : 75189724656
Option 3 ID : 75189724654
Option 4 ID : 75189724653
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.50 एक त्रिभुजाकार कांच के प्रिज्म के माध्यम से अपवर्तित होने वाली प्रकाश किरण के लिए, विचलन कोण _____ के बीच का कोण होता है।

Ans

- ☒ 1. आपतित किरण और आपतन बिंदु पर अभिलंब
- ☒ 2. अपवर्तित किरण और निर्गत किरण
- ☒ 3. आपतित किरण और अपवर्तित किरण
- ☒ 4. आपतित किरण और निर्गत किरण

Question ID : 7518975428
Option 1 ID : 75189721710
Option 2 ID : 75189721712
Option 3 ID : 75189721709
Option 4 ID : 75189721711
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.51 एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

पिछले वर्ष, X जिले में केवल 30 प्रतिशत छात्राओं ने स्कूल के बाद स्नातक पाठ्यक्रमों में नामांकन कराया, जबकि 95 प्रतिशत छात्रों ने स्नातक पाठ्यक्रमों में नामांकन कराया।

तर्क:

- I. राज्य सरकार ने सरकारी कॉलेजों में स्नातक पाठ्यक्रमों में छात्राओं के लिए छात्रवृत्ति की संख्या में वृद्धि की है।
- II. कई छात्राएं स्नातक पाठ्यक्रमों के बजाय स्कूल के बाद व्यावसायिक पाठ्यक्रमों में नामांकन कराना पसंद करती हैं।

Ans ☒ 1. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन करते हैं

☒ 2.

तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है

☒ 3. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं

☒ 4.

तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है

Question ID : 7518976401

Option 1 ID : 75189725604

Option 2 ID : 75189725601

Option 3 ID : 75189725603

Option 4 ID : 75189725602

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 किस राज्य सरकार ने मार्च 2022 में राज्य के दलित परिवारों को सशक्त बनाने तथा प्रति परिवार ₹10 लाख का प्रत्यक्ष लाभ अंतरण करके उन्हें उद्यमिता में सक्षम बनाने के लिए 'दलित बंधु' कल्याण योजना शुरू की है?

Ans ☒ 1. उत्तराखंड

☒ 2. तेलंगाना

☒ 3. पंजाब

☒ 4. ओडिशा

Question ID : 7518974160

Option 1 ID : 75189716638

Option 2 ID : 75189716639

Option 3 ID : 75189716640

Option 4 ID : 75189716637

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को इनमें से किस समिति की सिफारिश से जोड़ा गया था?

Ans

- ☒ 1. संघ संविधान समिति
- ☒ 2. स्वर्ण सिंह समिति
- ☒ 3. प्रांतीय संविधान समिति
- ☒ 4. संघ शक्ति समिति

Question ID : 7518973919

Option 1 ID : 75189715676

Option 2 ID : 75189715674

Option 3 ID : 75189715675

Option 4 ID : 75189715673

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54

निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ में आयरन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. चावल
- ☒ 2. मक्खन
- ☒ 3. गुड़
- ☒ 4. दूध

Question ID : 7518974411

Option 1 ID : 75189717644

Option 2 ID : 75189717643

Option 3 ID : 75189717641

Option 4 ID : 75189717642

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 3 पेंसिलों और 5 पेनों का कुल मूल्य ₹81 है, जबकि 5 पेंसिलों और 3 पेनों का कुल मूल्य ₹71 है। 1 पेंसिल और 2 पेनों का कुल मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. ₹29
 - ☒ 2. ₹31
 - ☒ 3. ₹35
 - ☒ 4. ₹26

Question ID : 7518976331
Option 1 ID : 75189725324
Option 2 ID : 75189725321
Option 3 ID : 75189725323
Option 4 ID : 75189725322
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.56 मार्च 2022 में, किस राज्य सरकार ने पहली बार अपनी वार्षिक वित्तीय योजना के हिस्से के रूप में 'बच्चों का बजट (Children's Budget)' प्रस्तुत किया?

- Ans**
- ☒ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☒ 3. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 7518973856
Option 1 ID : 75189715421
Option 2 ID : 75189715422
Option 3 ID : 75189715424
Option 4 ID : 75189715423
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.57 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2 5 6 9 8 0 3 8 6 7 2 5 2 2 6 8 3 6 5 3

उपरोक्त श्रेणी में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या, और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 3

☒ 3. 4

☒ 4. 2

Question ID : 7518975001

Option 1 ID : 75189720004

Option 2 ID : 75189720002

Option 3 ID : 75189720003

Option 4 ID : 75189720001

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 दिए गए कथन के आधार पर, दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य हैं?

कथन: $C < D$, $E \geq B$, $B > D$

निष्कर्ष: 1. $B > C$

2. $E < D$

Ans ☒ 1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।

☒ 2. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सत्य है।

☒ 3. केवल निष्कर्ष 2 सत्य है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष 1 सत्य है।

Question ID : 7518974766

Option 1 ID : 75189719063

Option 2 ID : 75189719064

Option 3 ID : 75189719062

Option 4 ID : 75189719061

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 अप्रैल 2022 में, लोकसभा द्वारा संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश (दूसरा संशोधन) विधेयक, 2022 पारित किया गया, जिसके द्वारा _____ के कुछ जिलों में गोंड और संबन्धित जनजातियों को अनुसूचित जनजाति वर्ग में शामिल करने हेतु संविधान में संशोधन का प्रावधान किया गया है।

Ans

- ✓ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. सिक्किम
- ✗ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 4. असम

Question ID : 7518976536

Option 1 ID : 75189726144

Option 2 ID : 75189726143

Option 3 ID : 75189726142

Option 4 ID : 75189726141

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 साड़ी बेचने वाली किसी दुकान पर एक ऑफर के तहत ग्राहकों को 3 साड़ियों की खरीद पर 2 साड़ियां मुफ्त मिल रही थीं। ग्राहक को मिलने वाली छूट ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 30%
- ✗ 2. 60%
- ✓ 3. 40%
- ✗ 4. 50%

Question ID : 7518976288

Option 1 ID : 75189725152

Option 2 ID : 75189725151

Option 3 ID : 75189725149

Option 4 ID : 75189725150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

EHT-13, HKW-17, LOA-22, QTF-28, WZL-35, ?

Ans

- ✗ 1. DHR-43
- ✓ 2. DGS-43
- ✗ 3. CGT-41
- ✗ 4. DGT-44

Question ID : 7518975213

Option 1 ID : 75189720850

Option 2 ID : 75189720852

Option 3 ID : 75189720849

Option 4 ID : 75189720851

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 A, 9:00 a.m बजे X से चलना शुरू करता है, और उसी दिन 1:00 p.m बजे Y पर पहुंचता है। A के समान मार्ग का अनुसरण करते हुए, B भी 9:00 a.m बजे Y से चलना शुरू करता है, और उसी दिन 3 p.m बजे X पर पहुंचता है। दोनों किस समय मिलते हैं?

- Ans
- ✓ 1. 11:24 hrs
 - ✗ 2. 11:12 hrs
 - ✗ 3. 11:30 hrs
 - ✗ 4. 10:00 hrs

Question ID : 7518975650
Option 1 ID : 75189722600
Option 2 ID : 75189722598
Option 3 ID : 75189722599
Option 4 ID : 75189722597
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.63 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(36, 78, 13)

(121, 77, 7)

- Ans
- ✗ 1. (9, 56, 18)
 - ✓ 2. (49, 63, 9)
 - ✗ 3. (36, 72, 10)
 - ✗ 4. (64, 85, 12)

Question ID : 7518975303
Option 1 ID : 75189721209
Option 2 ID : 75189721211
Option 3 ID : 75189721212
Option 4 ID : 75189721210
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.64 दिए गए कथन के आधार पर, चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य नहीं है?

कथन: $A < B < C \leq D = E > F > G$

- Ans
- ✓ 1. $A > E$
 - ✗ 2. $E > B$
 - ✗ 3. $D > G$
 - ✗ 4. $C \leq E$

Question ID : 7518974772

Option 1 ID : 75189719086

Option 2 ID : 75189719087

Option 3 ID : 75189719088

Option 4 ID : 75189719085

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 दो अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या के दोगुने और तीन अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या के तीन गुने का योगफल _____ के बराबर होगा।

- Ans
- ✓ 1. 3185
 - ✗ 2. 2195
 - ✗ 3. 6523
 - ✗ 4. 3029

Question ID : 7518975583

Option 1 ID : 75189722330

Option 2 ID : 75189722331

Option 3 ID : 75189722332

Option 4 ID : 75189722329

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 सेंट थॉमस कैथेड्रल बेसिलिका (St. Thomas Cathedral Basilica Church) चर्च किस राज्य में स्थित है?

Ans

☒ 1. केरल

☒ 2. तमिलनाडु

☒ 3. महाराष्ट्र

☒ 4. गोवा

Question ID : 7518973827

Option 1 ID : 75189715306

Option 2 ID : 75189715308

Option 3 ID : 75189715307

Option 4 ID : 75189715305

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 सरल कीजिए: $234 \times [8 - (6 + 2) \times 3] + 4234$

Ans

☒ 1. 940

☒ 2. 490

☒ 3. 423

☒ 4. 324

Question ID : 7518975790

Option 1 ID : 75189723160

Option 2 ID : 75189723159

Option 3 ID : 75189723157

Option 4 ID : 75189723158

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 यदि नीचे दी गई संख्या के सभी अंकों को अवरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से चौथे अंक का गुणनफल कितना होगा?

(बाएं) 521987624 (दाएं)

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 28

Question ID : 7518975316
Option 1 ID : 75189721264
Option 2 ID : 75189721261
Option 3 ID : 75189721262
Option 4 ID : 75189721263
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 57, 8)

(12, 63, 9)

- Ans
- ☒ 1. (15, 75, 7)
 - ☒ 2. (12, 54, 11)
 - ☒ 3. (12, 45, 8)
 - ☒ 4. (10, 64, 6)

Question ID : 7518975305
Option 1 ID : 75189721218
Option 2 ID : 75189721217
Option 3 ID : 75189721219
Option 4 ID : 75189721220
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.70 कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M बाएं सिरे पर बैठा है। K, M के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G, K के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G और D के बीच में केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। D, दाएं सिरे से छठवें स्थान पर बैठा है। G, D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 14

Question ID : 7518975164
Option 1 ID : 75189720653
Option 2 ID : 75189720656
Option 3 ID : 75189720654
Option 4 ID : 75189720655
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.71 कितने प्रतिशत वार्षिक दर से ₹1,300 की राशि पर 5 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ₹520 होगा?

- Ans
- ☒ 1. 8%
 - ☒ 2. 7%
 - ☒ 3. 4%
 - ☒ 4. 5%

Question ID : 7518975614
Option 1 ID : 75189722456
Option 2 ID : 75189722455
Option 3 ID : 75189722453
Option 4 ID : 75189722454
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.72 संख्याओं p और q का मध्यानुपाती 8 है। निम्नलिखित में से कौन-सा संख्या युग्म p और q का मान हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 16 और 4
 - ☒ 2. 12 और 3
 - ☒ 3. 10 और 6
 - ☒ 4. 12 और 16

Question ID : 7518976059
Option 1 ID : 75189724235
Option 2 ID : 75189724234
Option 3 ID : 75189724233
Option 4 ID : 75189724236
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.73 नीचे तीन कथन और तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- I. सभी कुर्सियां, डेस्क हैं।
- II. सभी डेस्क, चाक हैं।
- III. सभी चाक, बोर्ड हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बोर्ड, डेस्क हैं।
- II. कुछ चाक, कुर्सियां हैं।
- III. कुछ बोर्ड, कुर्सियां हैं।

Ans ☒ 1. निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

☒ 2. निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

☒ 3. निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

☒ 4. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।

Question ID : 7518974931

Option 1 ID : 75189719723

Option 2 ID : 75189719722

Option 3 ID : 75189719721

Option 4 ID : 75189719724

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 निम्न तालिका एक संगठन के चार विभागों; मानव संसाधन, उत्पादन, विपणन और संचालन में कार्यरत पुरुष और महिला कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

विभाग	पुरुष	महिलाएं
मानव संसाधन	35	65
उत्पादन	160	155
विपणन	176	140
संचालन	128	142

उत्पादन विभाग में कर्मचारियों की कुल संख्या (पुरुष और महिला कर्मचारी दोनों मिलाकर) और संचालन विभाग में कर्मचारियों की कुल संख्या (पुरुष और महिला कर्मचारी दोनों मिलाकर) का अनुपात कितना है?

Ans ☒ 1. 7 : 3

☒ 2. 6 : 5

☒ 3. 7 : 6

☒ 4. 8 : 5

Question ID : 7518975345

Option 1 ID : 75189721378

Option 2 ID : 75189721379

Option 3 ID : 75189721377

Option 4 ID : 75189721380

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 मिनट वाली सुई द्वारा 48 मिनट में निर्मित कोण कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 420°
 - ☒ 2. 372°
 - ☒ 3. 288°
 - ☒ 4. 190°

Question ID : 7518976430
Option 1 ID : 75189725720
Option 2 ID : 75189725719
Option 3 ID : 75189725718
Option 4 ID : 75189725717
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.76 सार्वत्रिक सूचक से परीक्षण करने पर पांच विलयनों - A, B, C, D और E के pH मान क्रमशः 4, 1, 11, 7 और 9 प्राप्त हुए। इन विलयनों के लिए H^+ आयन सांद्रण के बढ़ते क्रम में pH मान क्या होंगे?

- Ans
- ☒ 1. $C < D < E < A < B$
 - ☒ 2. $C < E < D < A < B$
 - ☒ 3. $C < D < E < B < A$
 - ☒ 4. $D < C < E < A < B$

Question ID : 7518973629
Option 1 ID : 75189714513
Option 2 ID : 75189714514
Option 3 ID : 75189714516
Option 4 ID : 75189714515
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.77 एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचने पर एक विक्रेता ₹777.70 का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹7,777
 - ☒ 2. ₹7,277
 - ☒ 3. ₹7,707
 - ☒ 4. ₹7,177

Question ID : 7518975858
Option 1 ID : 75189723430
Option 2 ID : 75189723432
Option 3 ID : 75189723429
Option 4 ID : 75189723431
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78 11 के प्रथम बारह गुणजों का औसत क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 69.5
 - ☐ 2. 68.5
 - ☒ 3. 71.5
 - ☐ 4. 70.5

Question ID : 7518976303

Option 1 ID : 75189725211

Option 2 ID : 75189725212

Option 3 ID : 75189725209

Option 4 ID : 75189725210

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। P, Z के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G और D के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, D के बाईं ओर बैठा है। H, G के बाईं ओर पांचवें स्थान पर बैठा है। K, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P, K के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. 11
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 12
 - ☒ 4. 13

Question ID : 7518974925

Option 1 ID : 75189719698

Option 2 ID : 75189719697

Option 3 ID : 75189719699

Option 4 ID : 75189719700

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 जियोमोर्फोलॉजी (Geomorphology), जो कि भौतिक भूगोल की एक शाखा है, इनमें से किस क्षेत्र के अध्ययन के लिए समर्पित है?

Ans

- ☒ 1. पानी का अध्ययन
- ☐ 2. भू-आकृतियों का अध्ययन
- ☒ 3. वायुमंडल का अध्ययन
- ☒ 4. मृदा का अध्ययन

Question ID : 7518973886

Option 1 ID : 75189715544

Option 2 ID : 75189715542

Option 3 ID : 75189715541

Option 4 ID : 75189715543

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 मार्च 2022 में, भारत के पहले वर्चुअल स्मार्ट ग्रिड नॉलेज सेंटर का उद्घाटन किस राज्य में किया गया है?

Ans

- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
- ☒ 2. झारखंड
- ☒ 3. पंजाब
- ☐ 4. हरियाणा

Question ID : 7518973783

Option 1 ID : 75189715130

Option 2 ID : 75189715129

Option 3 ID : 75189715132

Option 4 ID : 75189715131

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 बर्मिघम में आयोजित 2022 के राष्ट्रमंडल खेलों के उद्घाटन समारोह में टीम इंडिया का ध्वजवाहक निम्नलिखित में से कौन था?

Ans

- ✓ 1. पीवी सिंधु
- ✗ 2. अदिति अशोक
- ✗ 3. लवलीना बोरगोहेन
- ✗ 4. मीराबाई चानू

Question ID : 7518976521
Option 1 ID : 75189726082
Option 2 ID : 75189726084
Option 3 ID : 75189726081
Option 4 ID : 75189726083
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 70 m त्रिज्या और 140 m ऊंचाई वाले बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 61,524 m²
- ✗ 2. 82,500 m²
- ✗ 3. 5124 m²
- ✓ 4. 92,400 m²

Question ID : 7518975757
Option 1 ID : 75189723027
Option 2 ID : 75189723025
Option 3 ID : 75189723028
Option 4 ID : 75189723026
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.84 _____ में 'दोहरा परिसंचरण' नहीं होता है।

Ans

- ✗ 1. सर्पों
- ✗ 2. मछलियों
- ✓ 3. मेंढकों
- ✗ 4. गरुड़ों

Question ID : 7518974400
Option 1 ID : 75189717599
Option 2 ID : 75189717597
Option 3 ID : 75189717598
Option 4 ID : 75189717600
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.85 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
8, 9, 20, 63, 256, ?

- Ans
- ☐ 1. 1284
 - ☒ 2. 1285
 - ☐ 3. 1286
 - ☐ 4. 1280

Question ID : 7518975068
Option 1 ID : 75189720271
Option 2 ID : 75189720270
Option 3 ID : 75189720272
Option 4 ID : 75189720269
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.86 दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?
 $12 \div 6 \times 18 + 16 - 15 = 5$

- Ans
- ☐ 1. $\div$, $\div$
 - ☐ 2. $+$, $-$
 - ☐ 3. $+$, $\times$
 - ☒ 4. $\times$, $\div$

Question ID : 7518975111
Option 1 ID : 75189720444
Option 2 ID : 75189720441
Option 3 ID : 75189720442
Option 4 ID : 75189720443
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.87 हिमालय के किस पुष्प में पूतिरोधी (एंटीसेप्टिक) गुण होते हैं, और इसलिए यह खरोचों को ठीक करने में मदद कर सकता है?

- Ans
- ☐ 1. रिसिनस
 - ☐ 2. पार्थेनियम
 - ☒ 3. ब्रह्म कमल
 - ☐ 4. धतूरा

Question ID : 7518974087
Option 1 ID : 75189716348
Option 2 ID : 75189716347
Option 3 ID : 75189716345
Option 4 ID : 75189716346
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.88

जनवरी 2022 में, भारत सरकार ने कोयला क्षेत्र के प्रमुख प्रदर्शन संकेतकों (key performance indicators) को साझा करने के लिए कौन सा पोर्टल लॉन्च किया?

Ans

✓ 1. कोयला दर्पण (Koyla Darpan)

✗ 2. कोयला बिट (Koyla Bit)

✗ 3. कोयला ज्ञान (Koyla Gyan)

✗ 4. कोयला डेटा (Koyla Data)

Question ID : 7518973873

Option 1 ID : 75189715489

Option 2 ID : 75189715492

Option 3 ID : 75189715491

Option 4 ID : 75189715490

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89

फरवरी 2022 में, भारत ने फाइनल में किस देश को चार विकेट से हराकर, लगातार पांचवां अंडर-19 विश्व कप खिताब जीतने का रिकॉर्ड बनाया?

Ans

✗ 1. कनाडा

✗ 2. ऑस्ट्रेलिया

✗ 3. पाकिस्तान

✓ 4. इंग्लैंड

Question ID : 7518973753

Option 1 ID : 75189715010

Option 2 ID : 75189715012

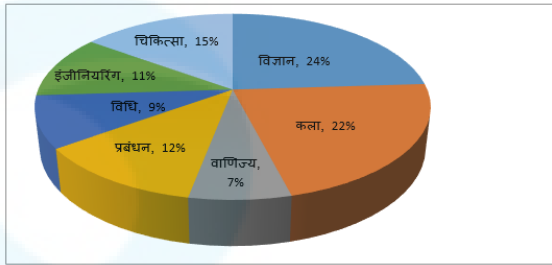
Option 3 ID : 75189715011

Option 4 ID : 75189715009

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 निम्नांकित चार्ट एक विश्वविद्यालय के विभिन्न संकायों में पंजीकृत विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाता है। विश्वविद्यालय में पंजीकृत विद्यार्थियों की कुल संख्या 15200 है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



चिकित्सा, इंजीनियरिंग और विधि संकाय में कुल मिलाकर पंजीकृत विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 4680
 - ☒ 2. 5320
 - ☐ 3. 5210
 - ☐ 4. 5420

Question ID : 7518975338
 Option 1 ID : 75189721349
 Option 2 ID : 75189721351
 Option 3 ID : 75189721350
 Option 4 ID : 75189721352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 $\{4 - 3 \times [7 - 8 \times (2 \times 4 - 10)]\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -65
 - ☐ 2. 65
 - ☐ 3. 73
 - ☐ 4. -25

Question ID : 7518975548
 Option 1 ID : 75189722189
 Option 2 ID : 75189722191
 Option 3 ID : 75189722192
 Option 4 ID : 75189722190

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 एक फूल की दुकान से बाहर निकलकर, जया उत्तर की ओर 100 m चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, और 45 m चलती है। वह पुनः दाएं मुड़ती है, और 175 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, और 50 m चलती है। वह एक बार फिर बाएं मुड़ती है, और 75 m चलकर एक टी स्टॉल तक पहुंचती है। फूल की दुकान, टी स्टॉल से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ✓ 1. 95 m, पश्चिम
 - ✗ 2. 105 m, उत्तर
 - ✗ 3. 105 m, पश्चिम
 - ✗ 4. 95 m, पूर्व

Question ID : 7518975046

Option 1 ID : 75189720184

Option 2 ID : 75189720181

Option 3 ID : 75189720182

Option 4 ID : 75189720183

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 निम्न में से कौन सा तत्व, अधिकतम संयोजी इलेक्ट्रॉनों को दर्शाता है?

- Ans
- ✗ 1. N
 - ✗ 2. Al
 - ✓ 3. F
 - ✗ 4. H

Question ID : 7518973527

Option 1 ID : 75189714107

Option 2 ID : 75189714105

Option 3 ID : 75189714108

Option 4 ID : 75189714106

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 वरुण अपने घर से शुरू करके उत्तर की ओर 60 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 30 m चलता है। वह पुनः दाएं मुड़ता है, और 90 m चलता है। अंत में, वह एक और बार दाएं मुड़ता है, और 30 m चलता है। वरुण अब अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ✗ 1. 25 m, पूर्व
 - ✗ 2. 25 m, दक्षिण
 - ✗ 3. 30 m, उत्तर
 - ✓ 4. 30 m, दक्षिण

Question ID : 7518975038

Option 1 ID : 75189720149

Option 2 ID : 75189720152

Option 3 ID : 75189720150

Option 4 ID : 75189720151

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 रमेश एक बल्ब का फिलामेंट बनाने के लिए एक पदार्थ का चयन करना चाहता है। चयनित पदार्थ में इनमें से कौन से गुण होने चाहिए?

- (i) निम्न गलनांक
- (ii) उच्च तापमानों पर चमकने की क्षमता
- (iii) उच्च प्रतिरोध

Ans ☒ 1. (ii) और (iii) दोनों
☒ 2. केवल (ii)
☒ 3. (i) और (ii) दोनों
☒ 4. केवल (i)

Question ID : 7518975489

Option 1 ID : 75189721956

Option 2 ID : 75189721954

Option 3 ID : 75189721955

Option 4 ID : 75189721953

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 फ्लोएम पौधे का संवहनी ऊतक होता है, जो _____ का परिवहन करता है।

Ans ☒ 1. जल
☒ 2. गैसों
☒ 3. ऑक्सीजन
☒ 4. पोषकों

Question ID : 7518974343

Option 1 ID : 75189717369

Option 2 ID : 75189717371

Option 3 ID : 75189717372

Option 4 ID : 75189717370

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 $x^2 + 7x + 6 = 0$ समीकरण को _____ के रूप में लिखा जा सकता है।

Ans ☒ 1. $(x - 1)(x + 6) = 0$
☒ 2. $(x + 1)(x + 6) = 0$
☒ 3. $(x - 1)(x - 6) = 0$
☒ 4. $(x + 1)(x - 6) = 0$

Question ID : 7518975947

Option 1 ID : 75189723785

Option 2 ID : 75189723788

Option 3 ID : 75189723787

Option 4 ID : 75189723786

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 16 और 144 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☐ 2. 36
 - ☐ 3. 34
 - ☐ 4. 44

Question ID : 7518975605
Option 1 ID : 75189722418
Option 2 ID : 75189722420
Option 3 ID : 75189722419
Option 4 ID : 75189722417
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.99 कुछ व्यक्ति एक फुटबॉल के मैदान पर खेल रहे हैं। केवल दो व्यक्तियों ने लाल रंग की टी-शर्ट पहनी हुई हैं। ठीक तीन व्यक्तियों ने पीले रंग की टी-शर्ट पहनी हुई हैं। लाल रंग की टी-शर्ट पहना हुआ व्यक्ति, केसरिया रंग की टी-शर्ट पहने हुए एकमात्र व्यक्ति को गेंद पास करता है। सफेद रंग की टी-शर्ट पहने हुए व्यक्ति ने केसरिया रंग की टी-शर्ट पहने हुए व्यक्ति से गेंद छीनी, और फिर गेंद को हरे रंग की टी-शर्ट पहने हुए खिलाड़ी को पास कर दी। कोई अन्य व्यक्ति उस मैदान पर नहीं खेल रहा है।

मैदान पर कुल कितने खिलाड़ी फुटबॉल खेल रहे हैं?

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

Question ID : 7518974738
Option 1 ID : 75189718950
Option 2 ID : 75189718952
Option 3 ID : 75189718949
Option 4 ID : 75189718951
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.100 _____ के उपयोग से पर्यावरण के अनुकूल कैरी बैग (carry bags) तैयार किए जा सकते हैं।

- Ans
- ☐ 1. कांच
 - ☐ 2. प्लास्टिक
 - ☒ 3. कागज़
 - ☐ 4. रबड़

Question ID : 7518974476
Option 1 ID : 75189717904
Option 2 ID : 75189717902
Option 3 ID : 75189717901
Option 4 ID : 75189717903
Status : Answered
Chosen Option : 3

