



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Chandpura
Test Date	28/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

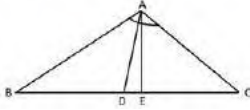
* Note

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

- 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 : Level 1

Q.1 त्रिभुज ABC में यदि AD, $\angle BAC$, का कोण द्विभाजक है, $AE \perp BC$ है, $\angle B = 30^\circ$ है, और $\angle C = 50^\circ$ है, तो $\angle DAE$ का माप ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 30°
 - ☒ 2. 10°
 - ☐ 3. 20°
 - ☐ 4. 40°

Question ID : 75189712877

Option 1 ID : 75189751507

Option 2 ID : 75189751505

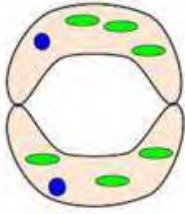
Option 3 ID : 75189751506

Option 4 ID : 75189751508

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नांकित चित्र में दर्शाए गए प्रकार की कोशिका कहाँ पाई जाती है?



Ans

- ☒ 1. जड़ों और पुष्पों में
- ☒ 2. पत्तियों और प्ररोहों में
- ☒ 3. तनों और जड़ों में
- ☒ 4. पुष्पों और पत्तियों में

Question ID : 75189712238

Option 1 ID : 75189748951

Option 2 ID : 75189748949

Option 3 ID : 75189748950

Option 4 ID : 75189748952

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्न में से किन खनिज अयस्कों का निर्माण, एल्यूमिनियम सिलिकेट की प्रचुरता से पूर्ण विभिन्न प्रकार की चट्टानों के अपघटन के फलस्वरूप बने अवक्षेपों से होता है?

Ans

- ☒ 1. एल्यूमिना (Alumina)
- ☒ 2. लौह (Iron)
- ☒ 3. बॉक्साइट (Bauxite)
- ☒ 4. मैंगनीज़ (Manganese)

Question ID : 75189712403

Option 1 ID : 75189749609

Option 2 ID : 75189749611

Option 3 ID : 75189749610

Option 4 ID : 75189749612

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 तारामती चोटी किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. हरियाणा
 - ☒ 2. राजस्थान
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 75189710591

Option 1 ID : 75189742364

Option 2 ID : 75189742362

Option 3 ID : 75189742363

Option 4 ID : 75189742361

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.5 मानवों में लैंगिक प्रजनन क्रिया के दौरान, महिला की योनि में शुक्राणु का प्रवेश होता है। निषेचन कहां होता है?

- Ans
- ☒ 1. योनि में
 - ☒ 2. डिंबवाहिनी नलिका में
 - ☒ 3. गर्भाशय ग्रीवा में
 - ☒ 4. गर्भाशय में

Question ID : 75189714841

Option 1 ID : 75189759361

Option 2 ID : 75189759363

Option 3 ID : 75189759364

Option 4 ID : 75189759362

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्न में से कौन सा रसायन वायुमंडल में ओजोन परत के अवक्षय का कारण बनता है?

- Ans
- ☒ 1. CO
 - ☒ 2. CFCs
 - ☒ 3. SO₂
 - ☒ 4. NO₂

Question ID : 75189714885

Option 1 ID : 75189759540

Option 2 ID : 75189759539

Option 3 ID : 75189759537

Option 4 ID : 75189759538

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि $x = \frac{\sqrt{1125} \times \sqrt{405}}{\sqrt{729}}$ है, तो \sqrt{x} का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 3

Question ID : 75189712594

Option 1 ID : 75189750375

Option 2 ID : 75189750376

Option 3 ID : 75189750374

Option 4 ID : 75189750373

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 भारत के किस राज्य में ऑलिव-रिडले कछुओं के लिए सबसे बड़ा सामूहिक बसेरा (नीडन स्थल) है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 75189712160

Option 1 ID : 75189748637

Option 2 ID : 75189748639

Option 3 ID : 75189748638

Option 4 ID : 75189748640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 भारत की पहली मस्जिद कौन-सी है?

- Ans
- ☒ 1. चेरामन जुमा मस्जिद
 - ☒ 2. ज़ियारत शरीफ
 - ☒ 3. मलिक दीनार मस्जिद
 - ☒ 4. पलैया जुम्मा पल्ली

Question ID : 75189714056

Option 1 ID : 75189756223

Option 2 ID : 75189756224

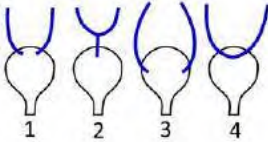
Option 3 ID : 75189756221

Option 4 ID : 75189756222

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 निम्नांकित से कौन सी आकृति मानव उत्सर्जन तंत्र में मूत्रवाहिनी (नीली रेखाओं के रूप में दर्शाई गई हैं) और मूत्राशय की स्थिति दर्शाती है?



Ans

☒ 1. आकृति 3

☒ 2. आकृति 1

☒ 3. आकृति 4

☒ 4. आकृति 2

Question ID : 75189710103

Option 1 ID : 75189740411

Option 2 ID : 75189740409

Option 3 ID : 75189740412

Option 4 ID : 75189740410

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

जंक-फूड खाना सेहत के लिए लाभप्रद नहीं होता है।

तर्क:

I. जंक-फूड में बसा, रासायनिक योजक और सोडियम प्रचुर मात्रा में होते हैं, जो मोटापे का कारण बनते हैं।

II. शर्करा और बसा का अधिक सेवन मस्तिष्क की कार्य प्रणाली को मंद कर देता है, जो कि अधिगम और स्मृति जैसी प्रवृत्तियों के निर्माण में सहायक होता है।

Ans

☒ 1.

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

☒ 2. I और II दोनों तर्क, कथन का समर्थन करते हैं।

☒ 3.

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

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

Question ID : 75189713927

Option 1 ID : 75189755706

Option 2 ID : 75189755708

Option 3 ID : 75189755705

Option 4 ID : 75189755707

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 $0.2\bar{7}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

Ans

- ☒ 1. $\frac{2}{9}$
- ☒ 2. $\frac{1}{3}$
- ☒ 3. $\frac{1}{6}$
- ☒ 4. $\frac{5}{18}$

Question ID : 75189712910

Option 1 ID : 75189751638

Option 2 ID : 75189751640

Option 3 ID : 75189751637

Option 4 ID : 75189751639

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 यदि 10 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को पिघलाकर समान त्रिज्याओं की 8 गोलाकार गेंदें बनाई गई हैं, तो ऐसी प्रत्येक गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

[$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans

- ☒ 1. $319\frac{1}{7} \text{ cm}^2$
- ☒ 2. $324\frac{3}{7} \text{ cm}^2$
- ☒ 3. $335\frac{5}{7} \text{ cm}^2$
- ☒ 4. $314\frac{2}{7} \text{ cm}^2$

Question ID : 75189712862

Option 1 ID : 75189751446

Option 2 ID : 75189751447

Option 3 ID : 75189751448

Option 4 ID : 75189751445

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 यदि '+' का अर्थ 'x' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '-' है, और '+' का अर्थ '+' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$4 \times 5 + 3 \div 16 - 1 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 12

Question ID : 75189713073

Option 1 ID : 75189752289

Option 2 ID : 75189752292

Option 3 ID : 75189752291

Option 4 ID : 75189752290

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 निम्न आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

2, 6, 5, 2, 4, 9, 6, 2, 66, 4, 10, 12, 6, 22, 2, 44, 9

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

Question ID : 75189713346

Option 1 ID : 75189753383

Option 2 ID : 75189753381

Option 3 ID : 75189753382

Option 4 ID : 75189753384

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 किस भौतिक राशि का मात्रक वोल्ट / एम्पियर होता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरोध
 - ☒ 2. धारा
 - ☒ 3. कार्य
 - ☒ 4. आवेश

Question ID : 75189713785

Option 1 ID : 75189755140

Option 2 ID : 75189755137

Option 3 ID : 75189755139

Option 4 ID : 75189755138

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 शब्द 'BACKGROUND' में, यदि प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने अक्षर समूह में कितने स्वर होंगे?

Ans ☒ 1. शून्य

☒ 2. दो

☒ 3. तीन

☒ 4. एक

Question ID : 75189713568

Option 1 ID : 75189754272

Option 2 ID : 75189754270

Option 3 ID : 75189754271

Option 4 ID : 75189754269

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एक खेल खेलते समय, P, D के दक्षिण में खड़ा है; जो A के पश्चिम में खड़ा है; जो J के उत्तर में खड़ा है। यदि P, A के साथ अपना स्थान बदल लेता है, तो P के सापेक्ष J की दिशा क्या होगी?

Ans ☒ 1. पूर्व

☒ 2. दक्षिण

☒ 3. पश्चिम

☒ 4. उत्तर

Question ID : 75189711413

Option 1 ID : 75189745651

Option 2 ID : 75189745650

Option 3 ID : 75189745652

Option 4 ID : 75189745649

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 राजस्थान के कोटा जिले में _____ की USTTAD योजना के तहत 27 फरवरी से 7 मार्च 2021 तक 'हुनर हाट' प्रदर्शनी का आयोजन किया गया था।

Ans ☒ 1. अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय

☒ 2. गृह मंत्रालय

☒ 3. वित्त मंत्रालय

☒ 4. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

Question ID : 75189715068

Option 1 ID : 75189760272

Option 2 ID : 75189760269

Option 3 ID : 75189760270

Option 4 ID : 75189760271

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 कुछ लोग एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C के बाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। A और B के मध्य केवल चार लोग बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल दो लोग बैठे हैं। A और D के मध्य केवल चार लोग बैठे हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो C और D के मध्य कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ✓ 1. 12
 - ✗ 2. 13
 - ✗ 3. 17
 - ✗ 4. 15

Question ID : 75189713495

Option 1 ID : 75189753979

Option 2 ID : 75189753978

Option 3 ID : 75189753980

Option 4 ID : 75189753977

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 $\sqrt{\frac{4-5\cos^2\theta}{\sin^2\theta}} + \cot^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 4
 - ✗ 2. 3
 - ✗ 3. 1
 - ✓ 4. 2

Question ID : 75189712886

Option 1 ID : 75189751541

Option 2 ID : 75189751542

Option 3 ID : 75189751544

Option 4 ID : 75189751543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 18 और 25 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 450
 - ✗ 2. 270
 - ✗ 3. 360
 - ✗ 4. 465

Question ID : 75189712931

Option 1 ID : 75189751723

Option 2 ID : 75189751721

Option 3 ID : 75189751722

Option 4 ID : 75189751724

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3 11 20 28 37 ?

Ans ☒ 1. 55

☒ 2. 44

☒ 3. 54

☒ 4. 45

Question ID : 75189712705

Option 1 ID : 75189750818

Option 2 ID : 75189750817

Option 3 ID : 75189750820

Option 4 ID : 75189750819

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।

RTO : OQL

KMD : HJA

Ans ☒ 1. ABC : XWZ

☒ 2. LOP : IUW

☒ 3. UBF : RYC

☒ 4. JHG : FDS

Question ID : 75189711597

Option 1 ID : 75189746385

Option 2 ID : 75189746388

Option 3 ID : 75189746387

Option 4 ID : 75189746386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 अप्रैल 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, रेल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के निर्माण, संचालन और रखरखाव में स्वचालित मार्ग के जरिए रेलवे में कितने प्रतिशत एफडीआई (FDI) की अनुमति है?

Ans ☒ 1. 49%

☒ 2. 80%

☒ 3. 74%

☒ 4. 100%

Question ID : 75189712465

Option 1 ID : 75189749857

Option 2 ID : 75189749859

Option 3 ID : 75189749858

Option 4 ID : 75189749860

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 'मातृ स्वास्थ्य (Maternal Health)' के अंतर्गत क्या-क्या शामिल होता है?

Ans

- ☒ 1. गर्भावस्था और बच्चे के जन्म के दौरान देखभाल
- ☒ 2. प्रसव-पूर्व, प्रसव और प्रसवोत्तर अवधि के दौरान देखभाल
- ☒ 3. गर्भवती महिला की देखभाल
- ☒ 4. सभी नई माताओं की देखभाल (बच्चे के जन्म के बाद)

Question ID : 75189712286

Option 1 ID : 75189749143

Option 2 ID : 75189749144

Option 3 ID : 75189749141

Option 4 ID : 75189749142

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 एक साइकिल चालक ने 25 घंटे में 900 km की दूरी तय की। साइकिल चालक की चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 8
- ☒ 2. 10
- ☒ 3. 9
- ☒ 4. 11

Question ID : 75189712975

Option 1 ID : 75189751897

Option 2 ID : 75189751900

Option 3 ID : 75189751898

Option 4 ID : 75189751899

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 एक विद्युत परिपथ में, श्रेणीक्रम में संयोजित चार एक-समान प्रतिरोध एक सेल से संयोजित हैं। इनको विसंयोजित किया जाता है और पुनः उसी सेल के साथ समांतर क्रम में संयोजित किया जाता है। श्रेणीक्रम में संयोजित किए जाने पर प्रत्येक प्रतिरोध में धारा और समांतर क्रम में संयोजित किए जाने पर प्रत्येक प्रतिरोध में धारा का अनुपात क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 1 : 16
- ☒ 2. 16 : 1
- ☒ 3. 4 : 1
- ☒ 4. 1 : 4

Question ID : 75189714105

Option 1 ID : 75189756417

Option 2 ID : 75189756420

Option 3 ID : 75189756419

Option 4 ID : 75189756418

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 किसी पदार्थ का अपवर्तनांक, भिन्न-भिन्न माध्यमों में प्रकाश के संचरण के सापेक्ष _____ से संबद्ध किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. बल
 - ☒ 2. त्वरण
 - ☒ 3. विस्थापन
 - ☒ 4. चाल

Question ID : 75189713764

Option 1 ID : 75189755056

Option 2 ID : 75189755053

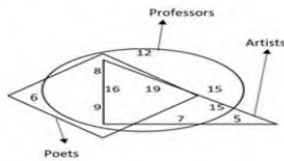
Option 3 ID : 75189755054

Option 4 ID : 75189755055

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



संदर्भ: [Professors-प्राध्यापक; Artists-कलाकार; Poets-कवि]

उपरोक्त समूह में ऐसे कितने व्यक्ति हैं, जो कलाकार और कवि नहीं हैं, लेकिन केवल प्राध्यापक हैं?

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 27

Question ID : 75189713086

Option 1 ID : 75189752341

Option 2 ID : 75189752342

Option 3 ID : 75189752343

Option 4 ID : 75189752344

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार झारखंड राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. लोसर
 - ☒ 2. दुसू
 - ☒ 3. सागा दावा
 - ☒ 4. चवांग कुट

Question ID : 75189713991
Option 1 ID : 75189755964
Option 2 ID : 75189755962
Option 3 ID : 75189755963
Option 4 ID : 75189755961
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.32 यदि α और β समीकरण $x^2 + 5x + 6 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha\beta - \left(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{41}{6}$
 - ☒ 2. $\frac{31}{6}$
 - ☒ 3. $-\frac{31}{6}$
 - ☒ 4. $-\frac{41}{6}$

Question ID : 75189712850
Option 1 ID : 75189751397
Option 2 ID : 75189751398
Option 3 ID : 75189751400
Option 4 ID : 75189751399
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 विधानसभा चुनाव 2022 में आम आदमी पार्टी को पंजाब में कितनी सीटों पर जीत मिली थी?

- Ans
- ☒ 1. 93
 - ☒ 2. 92
 - ☒ 3. 95
 - ☒ 4. 94

Question ID : 75189710603
Option 1 ID : 75189742410
Option 2 ID : 75189742409
Option 3 ID : 75189742412
Option 4 ID : 75189742411
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.34 वह अभिक्रिया जिसमें दो अभिकारक भाग लेते हैं और केवल एक उत्पाद उत्पन्न करते हैं, _____ कहलाती है।

Ans

- ☒ 1. विस्थापन अभिक्रिया
- ☒ 2. द्विविस्थापन अभिक्रिया
- ☒ 3. संयोजन अभिक्रिया
- ☒ 4. वियोजन अभिक्रिया

Question ID : 7518979615
Option 1 ID : 75189738459
Option 2 ID : 75189738460
Option 3 ID : 75189738457
Option 4 ID : 75189738458

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEN' को 'KVM' लिखा जाता है और 'CAN' को 'XZM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GUN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. TMF
- ☒ 2. FMT
- ☒ 3. TDM
- ☒ 4. TFM

Question ID : 75189711565
Option 1 ID : 75189746257
Option 2 ID : 75189746258
Option 3 ID : 75189746260
Option 4 ID : 75189746259

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे अक्षरों की नीचे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमवार रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_ _LMT_ _PLMT_KPL_ _ _KPLMT_

Ans

- ☒ 1. KPTKTMTTM
- ☒ 2. KPTKMTTT
- ☒ 3. KLTKMTTT
- ☒ 4. LPTKMTTT

Question ID : 7518977957
Option 1 ID : 75189731826
Option 2 ID : 75189731825
Option 3 ID : 75189731828
Option 4 ID : 75189731827

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 अवतल दर्पण का वक्रता केंद्र _____ स्थित होता है।

Ans

- ☐ 1. दर्पण के नीचे
- ☐ 2. दर्पण के पीछे
- ☐ 3. दर्पण के ऊपर
- ☒ 4. दर्पण के सामने

Question ID : 75189713742

Option 1 ID : 75189754968

Option 2 ID : 75189754966

Option 3 ID : 75189754967

Option 4 ID : 75189754965

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 एक व्यक्ति अपने वेतन का 30% किराना पर खर्च करता है, और उसके पास ₹3,500 शेष बच जाते हैं। उसका कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. ₹6,000
- ☒ 2. ₹5,000
- ☐ 3. ₹11,000
- ☐ 4. ₹5,500

Question ID : 75189713290

Option 1 ID : 75189753158

Option 2 ID : 75189753159

Option 3 ID : 75189753157

Option 4 ID : 75189753160

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 द्विघात समीकरण $x + \frac{20}{x} = 9$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. -4, -5
- ☐ 2. -3, -6
- ☒ 3. 4, 5
- ☐ 4. 3, 6

Question ID : 75189712842

Option 1 ID : 75189751366

Option 2 ID : 75189751368

Option 3 ID : 75189751365

Option 4 ID : 75189751367

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 यदि एक चतुर्भुज के कोणों की मापों का अनुपात 1 : 3 : 1 : 3 है, तो यह चतुर्भुज एक _____ होगा।

Ans

- ☒ 1. समलंब, लेकिन समांतर चतुर्भुज नहीं
- ☒ 2. आयत
- ☒ 3. वर्ग
- ☒ 4. समांतर चतुर्भुज

Question ID : 75189712879

Option 1 ID : 75189751514

Option 2 ID : 75189751516

Option 3 ID : 75189751513

Option 4 ID : 75189751515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 श्रम और रोजगार मंत्रालय ने _____ के लिए eSHRAM (ई-श्रम) पोर्टल विकसित किया है।

Ans

☒ 1.

असंगठित कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDUW) तैयार करने

☒ 2.

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम के कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDPSUW) तैयार करने

☒ 3.

सरकारी कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDGW) तैयार करने

☒ 4.

संगठित कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDOW) तैयार करने

Question ID : 75189712351

Option 1 ID : 75189749402

Option 2 ID : 75189749404

Option 3 ID : 75189749403

Option 4 ID : 75189749401

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में, अलग-अलग वर्षों में, दुकानदारों A और B द्वारा बेचे गए कूलरों की संख्या प्रदर्शित की गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [No. of coolers sold by two shopkeepers-दो दुकानदारों द्वारा बेचे गए कूलरों की संख्या; No. of coolers-कूलरों की संख्या; Year-वर्ष]

दुकानदार B द्वारा 1995 और 1998 में बेचे गए कूलरों की कुल संख्या, दुकानदार A द्वारा 1996 और 1997 में बेचे गए कूलरों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- Ans
- ✓ 1. 4% कम
 - ✗ 2. 6% अधिक
 - ✗ 3. 6% कम
 - ✗ 4. 4% अधिक

Question ID : 75189713731

Option 1 ID : 75189754921

Option 2 ID : 75189754924

Option 3 ID : 75189754923

Option 4 ID : 75189754922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 यदि दो संख्याओं का अंतर 4 है, और उनका गुणनफल 32 है, तो उनके घनों का निरपेक्ष अंतर (absolute difference) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 448
 - ✗ 2. 844
 - ✗ 3. 444
 - ✗ 4. 484

Question ID : 75189713356

Option 1 ID : 75189753423

Option 2 ID : 75189753422

Option 3 ID : 75189753424

Option 4 ID : 75189753421

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 निम्नलिखित में से किसी गोलीय दर्पण द्वारा प्रकाश के परावर्तन के संबंध में सही कथनों का चयन कीजिए।

- (a) उत्तल दर्पण, केवल वास्तविक और उल्टे प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है।
- (b) अवतल दर्पण, वास्तविक, उल्टे और आभासी, सीधे प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है।
- (c) उत्तल दर्पणों द्वारा निर्मित प्रतिबिंब, वस्तु की स्थिति के आधार पर; या तो छोटे, या समान, या बड़े आकार के होते हैं।
- (d) अवतल दर्पणों द्वारा निर्मित प्रतिबिंब, वस्तु की स्थिति के आधार पर; या तो छोटे, या समान, या बड़े आकार के होते हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल (b) और (d) सही हैं
- ✗ 2. केवल (a) और (d) सही हैं
- ✗ 3. केवल (a) और (c) सही हैं
- ✗ 4. केवल (b) और (c) सही हैं

Question ID : 75189714504

Option 1 ID : 75189758014

Option 2 ID : 75189758015

Option 3 ID : 75189758013

Option 4 ID : 75189758016

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 सर्विसेज ई-हेल्थ असिस्टेंस एंड टेलीकंसल्टेशन (SeHAT) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक टेलीकंसल्टेशन सेवा है?

Ans

- ✗ 1. आयुष मंत्रालय
- ✗ 2. गृह मंत्रालय
- ✗ 3. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- ✓ 4. रक्षा मंत्रालय

Question ID : 75189713980

Option 1 ID : 75189755920

Option 2 ID : 75189755917

Option 3 ID : 75189755919

Option 4 ID : 75189755918

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 निम्न में से कौन सी संख्या 17 से विभाज्य है?

Ans ☒ 1. 1887

☐ 2. 2022

☐ 3. 991

☐ 4. 2989

Question ID : 75189712918

Option 1 ID : 75189751670

Option 2 ID : 75189751671

Option 3 ID : 75189751669

Option 4 ID : 75189751672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके मूल अंकों में तोड़ें बिना, पूर्णकों पर संक्रिया की जानी चाहिए। उदा. 13 - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/ गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं नहीं करनी हैं)

(1, 6, 4)

(3, 15, 9)

Ans ☐ 1. (10, 33, 11)

☐ 2. (3, 18, 8)

☐ 3. (2, 16, 8)

☒ 4. (9, 25, 7)

Question ID : 75189711418

Option 1 ID : 75189745671

Option 2 ID : 75189745672

Option 3 ID : 75189745669

Option 4 ID : 75189745670

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 छह शिक्षक, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रुही, सोफी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। गौतम, दिनेश के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। प्रीती, सोफी और गौतम दोनों के ठीक बगल में बैठी है। मेरी, रुही के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है।

निम्न में से कौन रुही और सोफी दोनों के ठीक बगल में बैठा/बैठी है?

Ans

- ☒ 1. मेरी
- ☒ 2. दिनेश
- ☒ 3. गौतम
- ☒ 4. प्रीती

Question ID : 75189713010

Option 1 ID : 75189752037

Option 2 ID : 75189752039

Option 3 ID : 75189752040

Option 4 ID : 75189752038

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 किसी शहर की जनसंख्या में पहले वर्ष 12% की वृद्धि हुई, और दूसरे वर्ष 16% की वृद्धि हुई। दी गई 2 वर्ष की अवधि के आरंभ में जनसंख्या के सापेक्ष, दूसरे वर्ष के अंत में जनसंख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 29.6%
- ☒ 2. 19.92%
- ☒ 3. 29.92%
- ☒ 4. 19.6%

Question ID : 75189712936

Option 1 ID : 75189751744

Option 2 ID : 75189751741

Option 3 ID : 75189751742

Option 4 ID : 75189751743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRAMP' को 'VOCJR' और 'BLANK' को 'DICKM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'AMPLE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. CIRHG
- ☒ 2. BOSPJ
- ☒ 3. DJSIH
- ☒ 4. CJRIG

Question ID : 75189714481

Option 1 ID : 75189757921

Option 2 ID : 75189757924

Option 3 ID : 75189757922

Option 4 ID : 75189757923

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

240 240 120 40 10 ?

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

Question ID : 75189712676

Option 1 ID : 75189750701

Option 2 ID : 75189750703

Option 3 ID : 75189750704

Option 4 ID : 75189750702

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 P, Q, R, S, T और U छह दोस्त हैं, जो एक कैफे में एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। S, U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, U और P के ठीक बगल में बैठा है। T, S के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। R के ठीक बगल में कौन बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. T और S
 - ☒ 2. Q और U
 - ☒ 3. U और T
 - ☒ 4. P और S

Question ID : 75189714581

Option 1 ID : 75189758321

Option 2 ID : 75189758324

Option 3 ID : 75189758322

Option 4 ID : 75189758323

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 कुछ व्यक्ति, एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I, O के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। O के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Question ID : 75189714184

Option 1 ID : 75189756735

Option 2 ID : 75189756733

Option 3 ID : 75189756736

Option 4 ID : 75189756734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 वर्ष 2020 में, निम्नलिखित में से किस बैंक में ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स (ओबीसी) और यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया का विलय कर दिया गया?

Ans

- ☒ 1. बैंक ऑफ महाराष्ट्र
- ☒ 2. पंजाब नेशनल बैंक
- ☒ 3. बैंक ऑफ इंडिया
- ☒ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Question ID : 75189712482

Option 1 ID : 75189749925

Option 2 ID : 75189749928

Option 3 ID : 75189749926

Option 4 ID : 75189749927

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 निम्नलिखित में से कौन सी पंचायती राज व्यवस्था की एकमात्र स्थायी इकाई है?

Ans

- ☒ 1. नगर पंचायत
- ☒ 2. जिला परिषद
- ☒ 3. पंचायत समिति
- ☒ 4. ग्राम सभा

Question ID : 75189714026

Option 1 ID : 75189756104

Option 2 ID : 75189756103

Option 3 ID : 75189756101

Option 4 ID : 75189756102

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 एक प्रतीक्षा क्षेत्र में, उत्तर की ओर मुख करके खड़े लोगों की एक पंक्ति में, हरि पंक्ति के बाएं सिरे से सातवें स्थान पर है तथा उसके और पंक्ति के ठीक बीच में खड़े व्यक्ति के बीच तीन लोग हैं। पंक्ति में कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans

- ☒ 1. 18
- ☒ 2. 21
- ☒ 3. 15
- ☒ 4. 20

Question ID : 75189714720

Option 1 ID : 75189758879

Option 2 ID : 75189758878

Option 3 ID : 75189758880

Option 4 ID : 75189758877

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 यदि एक बेलन की विज्या और ऊंचाई क्रमशः 7 cm और 15 cm है, तो बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

[$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

- Ans
- ✓ 1. 2310 cm³
 - ✗ 2. 2520 cm³
 - ✗ 3. 2125 cm³
 - ✗ 4. 2451 cm³

Question ID : 75189712863

Option 1 ID : 75189751450

Option 2 ID : 75189751452

Option 3 ID : 75189751449

Option 4 ID : 75189751451

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, निम्न विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$87 \times 122 - 369 - 13 \div 2 = 701$$

- Ans
- ✗ 1. 87 और 2
 - ✗ 2. 369 और 2
 - ✓ 3. 122 और 13
 - ✗ 4. 87 और 13

Question ID : 75189714126

Option 1 ID : 75189756503

Option 2 ID : 75189756502

Option 3 ID : 75189756501

Option 4 ID : 75189756504

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 यदि शब्द 'LEUCOMA' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षर-समूह के बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अक्षरों के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर होंगे?

- Ans
- ✓ 1. नौ
 - ✗ 2. आठ
 - ✗ 3. दस
 - ✗ 4. सात

Question ID : 75189713560

Option 1 ID : 75189754237

Option 2 ID : 75189754239

Option 3 ID : 75189754238

Option 4 ID : 75189754240

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 समान धारिता वाले 15 पाइपों का उपयोग करके पानी की एक टंकी को 9 मिनट में भरा जा सकता है। उपरोक्त के समान धारिता वाले 20 पाइपों का उपयोग किए जाने पर, पानी की उस टंकी को कितने मिनट में भरा जा सकेगा?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 6.75

Question ID : 75189713334

Option 1 ID : 75189753334

Option 2 ID : 75189753333

Option 3 ID : 75189753336

Option 4 ID : 75189753335

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, तो ₹30,000 की राशि पर 7% की वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹3,347
 - ☒ 2. ₹4,347
 - ☒ 3. ₹3,777
 - ☒ 4. ₹2,347

Question ID : 75189713423

Option 1 ID : 75189753689

Option 2 ID : 75189753690

Option 3 ID : 75189753692

Option 4 ID : 75189753691

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 जून 2022 में, खेलो इंडिया यूथ गेम्स के चौथे संस्करण का उद्घाटन _____ राज्य में किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. राजस्थान
 - ☒ 3. गुजरात
 - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 75189712556

Option 1 ID : 75189750224

Option 2 ID : 75189750221

Option 3 ID : 75189750222

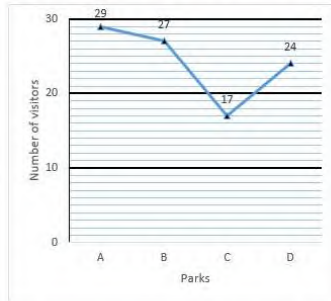
Option 4 ID : 75189750223

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया लाइन ग्राफ चार पार्कों - A, B, C और D में आगंतुकों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of Visitors-आगंतुकों की संख्या, Parks-पार्क]

यदि पार्क A और C में आगंतुकों की कुल संख्या में से 50% महिलाएं हैं, तो पार्क A और C में पुरुष आगंतुकों की कुल संख्या कितनी है?

Ans ☒ 1. 21

☒ 2. 23

☒ 3. 18

☒ 4. 20

Question ID : 75189712724

Option 1 ID : 75189750893

Option 2 ID : 75189750894

Option 3 ID : 75189750896

Option 4 ID : 75189750895

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 भारत के पहले निजी तौर पर विकसित पूर्णतः क्रायोजेनिक रॉकेट इंजन का नाम क्या है?

Ans ☒ 1. भाभा-1

☒ 2. कलाम-1

☒ 3. साराभाई-1

☒ 4. धवन-1

Question ID : 75189712440

Option 1 ID : 75189749760

Option 2 ID : 75189749758

Option 3 ID : 75189749759

Option 4 ID : 75189749757

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.65 मानव शरीर के किस भाग में अंकुर (villi) मौजूद होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. यकृत
 - ☒ 2. छोटी आंत
 - ☒ 3. नेत्र
 - ☒ 4. वृक्क

Question ID : 7518974371
Option 1 ID : 75189717481
Option 2 ID : 75189717483
Option 3 ID : 75189717482
Option 4 ID : 75189717484

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 अपचयन के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन का संयोजन
 - ☒ 2. ऑक्सीजन का निष्कासन
 - ☒ 3. इलेक्ट्रॉन त्यागना
 - ☒ 4. इलेक्ट्रॉन ग्रहण करना

Question ID : 75189714982
Option 1 ID : 75189759927
Option 2 ID : 75189759928
Option 3 ID : 75189759925
Option 4 ID : 75189759926

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ केक, आइसक्रीम हैं।

कुछ केक, बटर हैं।

सभी केक, अंडे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बटर, आइसक्रीम हैं।

(II) सभी अंडे, आइसक्रीम हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- ✓ 3. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID : 75189714620

Option 1 ID : 75189758478

Option 2 ID : 75189758479

Option 3 ID : 75189758480

Option 4 ID : 75189758477

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 न्यूलैंड द्वारा किन दो तत्वों को एक ही स्लॉट में रखा गया था?

Ans

- ✗ 1. Ca और Cu
- ✗ 2. As और Se
- ✓ 3. Co और Ni
- ✗ 4. Na और Al

Question ID : 75189714797

Option 1 ID : 75189759188

Option 2 ID : 75189759187

Option 3 ID : 75189759186

Option 4 ID : 75189759185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?
 $25 \times 5 \div 7 - 10 \times 2 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 39
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 41

Question ID : 75189711639

Option 1 ID : 75189746553

Option 2 ID : 75189746554

Option 3 ID : 75189746555

Option 4 ID : 75189746556

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 डॉबेराइनर के त्रिक (triads) में तत्वों को किस प्रकार लिखा गया था?

- Ans
- ☒ 1. परमाणु द्रव्यमानों के बढ़ते क्रम के अनुसार बाएं से दाएं
 - ☒ 2. परमाणु द्रव्यमानों के घटते क्रम के अनुसार बाएं से दाएं
 - ☒ 3. समूह में नीचे की ओर परमाणु द्रव्यमानों के आरोही क्रम में
 - ☒ 4. समूह में नीचे की ओर परमाणु द्रव्यमानों के अवरोही क्रम में

Question ID : 75189715033

Option 1 ID : 75189760131

Option 2 ID : 75189760132

Option 3 ID : 75189760129

Option 4 ID : 75189760130

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 एक कथन और विकल्प के रूप में उसके चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर चयन करें कि कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $Z > Q > L = J < R < P$

- Ans
- ☒ 1. $R > Z$
 - ☒ 2. $Q < P$
 - ☒ 3. $P < L$
 - ☒ 4. $J < Z$

Question ID : 75189713549

Option 1 ID : 75189754195

Option 2 ID : 75189754194

Option 3 ID : 75189754196

Option 4 ID : 75189754193

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 एथेनॉल का सजातीय _____ है।

- Ans
- ☒ 1. एथेन
 - ☒ 2. ऐथनल
 - ☒ 3. प्रोपेनल
 - ☒ 4. मेथेनॉल

Question ID : 75189714663

Option 1 ID : 75189758652

Option 2 ID : 75189758650

Option 3 ID : 75189758651

Option 4 ID : 75189758649

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 पीवी सिंधु ने मई 2022 में निम्न में से किस बैडमिंटन टूर्नामेंट में कांस्य पदक जीता?

- Ans
- ☒ 1. यूरोपियन बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022
 - ☒ 2. बैडमिंटन एशिया चैंपियनशिप 2022
 - ☒ 3. योनेक्स ओपन 2022
 - ☒ 4. ऑस्ट्रेलियन नेशनल बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022

Question ID : 75189712545

Option 1 ID : 75189750177

Option 2 ID : 75189750178

Option 3 ID : 75189750179

Option 4 ID : 75189750180

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 भारतीय संविधान में मूल अधिकार के रूप में वर्णित 'लोक नियोजन के विषय में अवसर की समता' संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 15
 - ☒ 2. अनुच्छेद 16
 - ☒ 3. अनुच्छेद 17
 - ☒ 4. अनुच्छेद 14

Question ID : 75189712422

Option 1 ID : 75189749686

Option 2 ID : 75189749687

Option 3 ID : 75189749688

Option 4 ID : 75189749685

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.75 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

7 : 42 :: 5 : 20 :: 11 : ?

- Ans
- ☒ 1. 117
 - ☒ 2. 132
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 110

Question ID : 75189713130

Option 1 ID : 75189752519

Option 2 ID : 75189752520

Option 3 ID : 75189752517

Option 4 ID : 75189752518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 नौ वर्ष पूर्व, P की आयु Q की आयु की दोगुनी थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है, तो उनकी वर्तमान आयु का योग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 30 वर्ष
 - ☒ 2. 27 वर्ष
 - ☒ 3. 40 वर्ष
 - ☒ 4. 35 वर्ष

Question ID : 75189712833

Option 1 ID : 75189751330

Option 2 ID : 75189751329

Option 3 ID : 75189751332

Option 4 ID : 75189751331

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) ¥ 1 λ 2 5 \$ 2 # 1 & 2 3 € 1 5 6 % ¥ 2 @ 6 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक संख्या भी है?

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

Question ID : 75189714548

Option 1 ID : 75189758192

Option 2 ID : 75189758190

Option 3 ID : 75189758191

Option 4 ID : 75189758189

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 सोडियम बाइकार्बोनेट और एक दुर्बल खाद्य अम्ल का मिश्रण _____ कहलाता है।

Ans

- ☒ 1. बेकिंग सोडा
- ☒ 2. धावन सोडा
- ☒ 3. बेकिंग पाउडर
- ☒ 4. ब्लिचिंग पाउडर

Question ID : 75189712801

Option 1 ID : 75189751201

Option 2 ID : 75189751204

Option 3 ID : 75189751202

Option 4 ID : 75189751203

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 12 ओम, 16 ओम और 48 ओम के तीन प्रतिरोध समांतर क्रम में संयोजित हैं। इनका निवल प्रतिरोध (net resistance) कितना होगा?

Ans

- ☒ 1. 1/76 ओम
- ☒ 2. 76 ओम
- ☒ 3. 6 ओम
- ☒ 4. 1/6 ओम

Question ID : 75189713812

Option 1 ID : 75189755248

Option 2 ID : 75189755246

Option 3 ID : 75189755245

Option 4 ID : 75189755247

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 $3x(x + 2) - 5x(x - 3) + 7$ को सरल करें।

Ans

- ☒ 1. $2x^2 + 21x + 7$
- ☒ 2. $2x^2 + 11x + 7$
- ☒ 3. $-2x^2 + 21x + 7$
- ☒ 4. $-2x^2 + 21x + 6$

Question ID : 75189712059

Option 1 ID : 75189748235

Option 2 ID : 75189748233

Option 3 ID : 75189748236

Option 4 ID : 75189748234

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 निम्नलिखित तुल्य भिन्नों में x और y का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{x}{9} = \frac{105}{63} = \frac{5}{y}$$

- Ans
- ☒ 1. $x = 12, y = 3$
 - ☒ 2. $x = 3, y = 5$
 - ☒ 3. $x = 15, y = 3$
 - ☒ 4. $x = 15, y = 9$

Question ID : 75189713263

Option 1 ID : 75189753050

Option 2 ID : 75189753049

Option 3 ID : 75189753052

Option 4 ID : 75189753051

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 किसी धारावाही चालक द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र, _____ में वृद्धि के साथ घटता है।

- Ans
- ☒ 1. वोल्टेज
 - ☒ 2. दूरी
 - ☒ 3. प्रतिरोध
 - ☒ 4. धारा

Question ID : 75189713866

Option 1 ID : 75189755463

Option 2 ID : 75189755462

Option 3 ID : 75189755464

Option 4 ID : 75189755461

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 केंद्र में जनता पार्टी सरकार के गठन के बाद, निम्न में से किस बहुराष्ट्रीय कंपनी ने विदेशी मुद्रा विनियम अधिनियम के अनुपालन में सक्षम नहीं होने के कारण भारत में अपने परिचालन को बंद कर दिया था, क्योंकि इस अधिनियम के अनुसार विदेशी निवेशक भारतीय उद्यमों में 40% से अधिक का स्वामित्व नहीं रख सकते?

Ans

- ✓ 1. कोका-कोला (Coca-Cola)
- ✗ 2. नेस्ले (Nestle)
- ✗ 3. कोलगेट-पामोलिव (Colgate-Palmolive)
- ✗ 4. यूनिलीवर (Unilever)

Question ID : 75189712395

Option 1 ID : 75189749577

Option 2 ID : 75189749580

Option 3 ID : 75189749579

Option 4 ID : 75189749578

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.84 यदि शब्द FLAGSTONE के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 3

Question ID : 7518974792

Option 1 ID : 75189719168

Option 2 ID : 75189719166

Option 3 ID : 75189719167

Option 4 ID : 75189719165

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 A के पास एक निश्चित धनराशि है, और B के पास भी कुछ धनराशि है। यदि A, B को ₹130 देता है, तो B की राशि, A के पास बची पास शेष राशि के 1.5 गुने के बराबर हो जाएगी। इसके बजाय, यदि B, A को ₹70 देता है, तो A की राशि, B के पास बची शेष राशि के 2 गुने के बराबर हो जाएगी। A और B के पास कुल कितनी धनराशि है?

Ans

- ✗ 1. ₹720
- ✗ 2. ₹780
- ✓ 3. ₹750
- ✗ 4. ₹700

Question ID : 75189712644

Option 1 ID : 75189750574

Option 2 ID : 75189750576

Option 3 ID : 75189750575

Option 4 ID : 75189750573

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.86 निम्न में से कौन सी धातु, चांदी की तुलना में कम अभिक्रियाशील है?

- Ans
- ☒ 1. Cu
 - ☒ 2. Au
 - ☒ 3. Fe
 - ☒ 4. Hg

Question ID : 75189711910

Option 1 ID : 75189747638

Option 2 ID : 75189747640

Option 3 ID : 75189747637

Option 4 ID : 75189747639

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 रक्तचाप/रक्तदाब के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans ☒ 1.

शिराओं में दाब, धमनियों की तुलना में बहुत अधिक होता है।

☒ 2.

निलयी संकुचन के दौरान दाब को प्रकुंचन दाब (systolic pressure) कहा जाता है, और निलयी शिथिलन के दौरान दाब को अनुशिथिलन दाब (diastolic pressure) कहा जाता है।

☒ 3.

सामान्य प्रकुंचन दाब (systolic pressure) लगभग 120 mm Hg होता है, और अनुशिथिलन दाब (diastolic pressure) 80 mm Hg होता है।

☒ 4.

इस दाब को स्फिग्मोमैनोमीटर का उपयोग करके मापा जाता है।

Question ID : 75189714825

Option 1 ID : 75189759298

Option 2 ID : 75189759299

Option 3 ID : 75189759300

Option 4 ID : 75189759297

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 भारत सरकार द्वारा किस वर्ष तमिल भाषा को शास्त्रीय भाषा घोषित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2010
 - ☒ 2. 2014
 - ☒ 3. 2005
 - ☒ 4. 2004

Question ID : 75189712131

Option 1 ID : 75189748523

Option 2 ID : 75189748524

Option 3 ID : 75189748522

Option 4 ID : 75189748521

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.89 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन: $E \leq D < K = A > P > Z$

- Ans
- ☒ 1. $P > D$
 - ☒ 2. $A \geq Z$
 - ☒ 3. $Z = E$
 - ☒ 4. $A > E$

Question ID : 7518978215

Option 1 ID : 75189732858

Option 2 ID : 75189732860

Option 3 ID : 75189732857

Option 4 ID : 75189732859

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ भालू, टेडी हैं।

कुछ खरगोश, टेडी हैं।

सभी खरगोश, मुलायम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ खरगोश, भालू हैं।

(II) सभी टेडी, मुलायम हैं।

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

Question ID : 75189714607

Option 1 ID : 75189758425

Option 2 ID : 75189758428

Option 3 ID : 75189758426

Option 4 ID : 75189758427

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 निम्न में से कौन-सा एक संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- Ans
- ✓ 1. एथेन
 - ✗ 2. एसिटिलीन
 - ✗ 3. बेंजीन
 - ✗ 4. एथीन

Question ID : 75189714657

Option 1 ID : 75189758625

Option 2 ID : 75189758628

Option 3 ID : 75189758627

Option 4 ID : 75189758626

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 शालिका अपने घर से दक्षिण की ओर 15 km पैदल चली, फिर वह पूर्व की ओर मुड़ी और 10 km की दूरी तय की। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ी और 25 km की दूरी तय की। अंत में पश्चिम की ओर मुड़कर उसने 15 km की दूरी तय की। वह अब अपने घर से किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ✗ 1. उत्तर-पूर्व
 - ✗ 2. दक्षिण-पूर्व
 - ✓ 3. उत्तर-पश्चिम
 - ✗ 4. दक्षिण-पश्चिम

Question ID : 75189713113

Option 1 ID : 75189752450

Option 2 ID : 75189752451

Option 3 ID : 75189752452

Option 4 ID : 75189752449

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 नीलेश ने जौ की कुछ मात्रा ₹5,000 में खरीदी। उसने इसके आधे भाग को 20% के लाभ पर बेचा। यदि नीलेश, पूरे सौदे में 15% लाभ प्राप्त करना चाहता हो, तो जौ की शेष मात्रा का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 2,750
 - ✗ 2. 3,250
 - ✗ 3. 2,500
 - ✗ 4. 3,000

Question ID : 75189713312

Option 1 ID : 75189753245

Option 2 ID : 75189753247

Option 3 ID : 75189753248

Option 4 ID : 75189753246

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। उपरोक्त संव्यवहार के माध्यम से, 19% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे अपने माल पर क्रय मूल्य से कितना अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 50%
 - ☒ 2. 25%
 - ☒ 3. 40%
 - ☒ 4. 30%

Question ID : 75189712964

Option 1 ID : 75189751855

Option 2 ID : 75189751856

Option 3 ID : 75189751854

Option 4 ID : 75189751853

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 समष्टि अर्थशास्त्रीय विश्लेषण (macroeconomic analysis) में, सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) किसे दर्शाती है?

- Ans
- ☒ 1. किसी व्यक्ति की आय में प्रति इकाई परिवर्तन के फलस्वरूप उसकी बचत में परिवर्तन
 - ☒ 2. किसी वस्तु की प्रति इकाई बचत
 - ☒ 3. किसी व्यक्ति की प्रति इकाई आय की तुलना में उसकी बचत
 - ☒ 4. किसी वस्तु के मूल्य में प्रति इकाई परिवर्तन की तुलना में उसकी बचत

Question ID : 75189712382

Option 1 ID : 75189749525

Option 2 ID : 75189749528

Option 3 ID : 75189749526

Option 4 ID : 75189749527

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 अपवर्तनांक 1.33 वाले जल से भरे एक 30 cm ऊंचे गिलास के तल में एक सिक्का रखा है। सिक्के की आभासी गहराई बताइए।

- Ans
- ☒ 1. 36.7 cm
 - ☒ 2. 25.7 cm
 - ☒ 3. 22.6 cm
 - ☒ 4. 39.9 cm

Question ID : 75189711311

Option 1 ID : 75189745244

Option 2 ID : 75189745243

Option 3 ID : 75189745242

Option 4 ID : 75189745241

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 पश्चिमी राजस्थान में थार रेगिस्तान की सीमा पर रहने वाले निम्न में से किस समुदाय के लिए वन और वन्य जीवन का संरक्षण एक धार्मिक सिद्धांत रहा है?

Ans

- ☒ 1. छीपा समुदाय
- ☒ 2. बिश्नोई समुदाय
- ☒ 3. भील समुदाय
- ☒ 4. वैश्य समुदाय

Question ID : 75189710307

Option 1 ID : 75189741228

Option 2 ID : 75189741225

Option 3 ID : 75189741227

Option 4 ID : 75189741226

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 महिलाओं के अधिकारों को बढ़ावा देने के लिए 1852 में महिला सेवा मंडल की शुरुआत किसने की थी?

Ans

- ☒ 1. सावित्रीबाई फुले
- ☒ 2. एनी बेसेंट
- ☒ 3. सरोजिनी नायडू
- ☒ 4. रमाबाई रानडे

Question ID : 75189714038

Option 1 ID : 75189756152

Option 2 ID : 75189756150

Option 3 ID : 75189756151

Option 4 ID : 75189756149

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 एक टैंक से 30 पाइप जोड़े गए हैं, इनमें से कुछ भरने वाले पाइप हैं, और शेष खाली करने वाले पाइप हैं। प्रत्येक भरने वाला पाइप टैंक को 24 घंटे में पूर्णतया भर सकता है, और प्रत्येक खाली करने वाला पाइप टैंक को 18 घंटे में

पूर्णतया खाली कर सकता है। जब सभी पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को पूर्णतया भरने में $1\frac{1}{2}$ घंटे का समय लगता है। दिए गए पाइपों में से खाली करने वाले पाइपों की संख्या कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 6
- ☒ 2. 8
- ☒ 3. 12
- ☒ 4. 9

Question ID : 75189712638

Option 1 ID : 75189750549

Option 2 ID : 75189750550

Option 3 ID : 75189750552

Option 4 ID : 75189750551

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 विद्युत मोटर, विद्युत ऊर्जा को _____ ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण है।

- Ans
- ☒ 1. ऊष्मीय
 - ☒ 2. यांत्रिक
 - ☒ 3. चुंबकीय
 - ☒ 4. प्रकाश

Question ID : 75189713874

Option 1 ID : 75189755494

Option 2 ID : 75189755496

Option 3 ID : 75189755493

Option 4 ID : 75189755495

Status : Answered

Chosen Option : 2