



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	Jaipur Engineering College
Test Date	09/09/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 भारतीय वित्त आयोग की स्थापना \_\_\_\_\_ के तहत की गई है।

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 288

✗ 2. अनुच्छेद 277

✓ 3. अनुच्छेद 280

✗ 4. अनुच्छेद 265

Question ID : 7518977557

Option 1 ID : 75189730228

Option 2 ID : 75189730226

Option 3 ID : 75189730227

Option 4 ID : 75189730225

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 समीकरण  $2x^2 + 9x + 15 = 0$  के मूलों की प्रकृति के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

Ans ☒ 1.

एक मूल धनात्मक वास्तविक है, और एक ऋणात्मक वास्तविक है

☒ 2. दोनों मूल ऋणात्मक वास्तविक हैं

☒ 3. दोनों मूल काल्पनिक या अवास्तविक हैं

☒ 4. दोनों मूल धनात्मक वास्तविक हैं

Question ID : 7518979315

Option 1 ID : 75189737258

Option 2 ID : 75189737260

Option 3 ID : 75189737257

Option 4 ID : 75189737259

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 6, 8)

(6, 9, 12)

Ans ☒ 1. (18, 18, 16)

☒ 2. (5, 30, 10)

☒ 3. (2, 12, 8)

☒ 4. (8, 12, 16)

Question ID : 7518977734

Option 1 ID : 75189730936

Option 2 ID : 75189730934

Option 3 ID : 75189730935

Option 4 ID : 75189730933

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 नीचे एक निर्णय और दो कथन I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

निर्णय:

देश F के कई निजी विद्यालयों ने कक्षा 7 तक के छात्रों के लिए मूल्यांकन बंद करने का फैसला किया है। सभी छात्रों को अगली कक्षा में प्रोन्नत किया जाएगा चाहे उनका प्रदर्शन जैसा भी हो।

कथन:

I. देश F में किए गए एक सर्वेक्षण से पता चला है कि जिन छात्रों का नियमित रूप से मूल्यांकन किया गया था, उनकी अवधारणात्मक समझ नियमित आधार पर मूल्यांकन नहीं किए जाने वाले छात्रों की तुलना में बेहतर थी।

II. देश F में कक्षा 4 से 7 के वर्तमान पाठ्यक्रम के अनुसार, सभी विषयों के 70-80% भाग में ऐसी मूलभूत जानकारी शामिल है, जो उच्च शिक्षा के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।

Ans ☒ 1.

कथन I तटस्थ है, लेकिन कथन II निर्णय का समर्थन करता है।

☒ 2. कथन I और II दोनों ही निर्णय का समर्थन नहीं करते हैं।

☒ 3.

कथन I निर्णय का समर्थन नहीं करता है, लेकिन कथन II तटस्थ है।

☒ 4. कथन I और II दोनों ही निर्णय का समर्थन करते हैं।

Question ID : 7518979075

Option 1 ID : 75189736300

Option 2 ID : 75189736299

Option 3 ID : 75189736298

Option 4 ID : 75189736297

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 क्या होता है जब कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के विलयन को हवा में खुला छोड़ दिया जाता है?

Ans

☒ 1.  $\text{CaCO}_3$  बनता है।

☒ 2.  $\text{H}_2\text{O}$  (गैस) निकलती है।

☒ 3.  $\text{O}_2$  मुक्त होता है।

☒ 4.  $\text{CaO}$  बनता है।

Question ID : 7518978115

Option 1 ID : 75189732457

Option 2 ID : 75189732460

Option 3 ID : 75189732459

Option 4 ID : 75189732458

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** राघव, बिंदु A से झाड़व करना शुरू करता है और 10 km उत्तर की ओर झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 4 km झाड़व करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 13 km झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 7 km झाड़व करता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 3 km झाड़व करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु P से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

**Ans**

- ✓ 1. 3 km, पूर्व की ओर
- ✗ 2. 4 km, पूर्व की ओर
- ✗ 3. 5 km, उत्तर की ओर
- ✗ 4. 3 km, पश्चिम की ओर

Question ID : 7518978281  
Option 1 ID : 75189733122  
Option 2 ID : 75189733123  
Option 3 ID : 75189733124  
Option 4 ID : 75189733121

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.7** Which of the following constitutes the human excretory system?

**Ans**

- ✓ 1.  
One pair of kidneys, one pair of ureters, single urinary bladder and single urethra
- ✗ 2.  
One pair of kidneys, single ureter, single urinary bladder and single urethra
- ✗ 3.  
One pair of kidneys, single urinary bladder, single ureter and one pair of urethra
- ✗ 4.  
Single kidney, single ureter, one pair of urinary bladder and single urethra

Question ID : 7518977836  
Option 1 ID : 75189731343  
Option 2 ID : 75189731341  
Option 3 ID : 75189731344  
Option 4 ID : 75189731342

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.8 किसी वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने उसके ध्रुव P और फोकस F के बीच स्थित किसी बिंदु पर रखा गया है।  
निर्मित प्रतिबिंब \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

- ☒ 1. वास्तविक और सीधा
- ☒ 2. वास्तविक और उल्टा
- ☒ 3. आभासी और सीधा
- ☒ 4. आभासी और उल्टा

Question ID : 7518976573

Option 1 ID : 75189726291

Option 2 ID : 75189726292

Option 3 ID : 75189726290

Option 4 ID : 75189726289

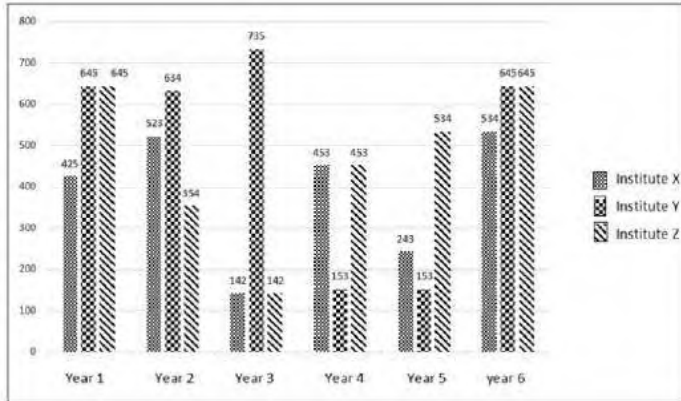
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9

निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया ग्राफ छह वर्षों के दौरान तीन प्रतिष्ठित संस्थानों से मेडिकल प्रवेश परीक्षा के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या को दर्शाता है।



[संदर्भ - Year - वर्ष, Institutes - संस्थान]

तीनों संस्थानों को मिलाकर किस वर्ष सर्वाधिक अभ्यर्थी सफल हुए हैं?

Ans

- ☒ 1. दूसरे वर्ष
- ☒ 2. पांचवें वर्ष
- ☒ 3. छठे वर्ष
- ☒ 4. पहले वर्ष

Question ID : 7518978093

Option 1 ID : 75189732372

Option 2 ID : 75189732370

Option 3 ID : 75189732369

Option 4 ID : 75189732371

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10

$\sec A (1 - \cos A) (\operatorname{cosec} A + \cot A)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $\operatorname{cosec} A$
- ☒ 2.  $\tan A$
- ☒ 3.  $\sec A$
- ☒ 4.  $\cot A$

Question ID : 7518978812

Option 1 ID : 75189735247

Option 2 ID : 75189735246

Option 3 ID : 75189735248

Option 4 ID : 75189735245

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 दो गोलों के आयतनों का अनुपात 216 : 125 है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 25 : 9
  - ☒ 2. 36 : 25
  - ☒ 3. 9 : 4
  - ☒ 4. 16 : 9

Question ID : 7518979324

Option 1 ID : 75189737296

Option 2 ID : 75189737294

Option 3 ID : 75189737293

Option 4 ID : 75189737295

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 पाइप A, एक हौज को 6 घंटे में भर सकता है, और पाइप B इसे 30 घंटे में भर सकता है। दोनों पाइप चालू किए गए थे, लेकिन हौज के तली में एक रिसाव था। इसलिए हौज को भरने में 30 मिनट अधिक समय लगता है। रिसाव द्वारा भरी हुए हौज को खाली करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 55 घंटा
  - ☒ 2. 54 घंटा
  - ☒ 3. 60 घंटा
  - ☒ 4. 65 घंटा

Question ID : 7518979269

Option 1 ID : 75189737074

Option 2 ID : 75189737073

Option 3 ID : 75189737076

Option 4 ID : 75189737075

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Tarnishing of ornaments is an example of \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. oxidation reaction
  - ☒ 2. exothermic reaction
  - ☒ 3. neutralisation reaction
  - ☒ 4. photolytic decomposition reaction

Question ID : 7518973457

Option 1 ID : 75189713825

Option 2 ID : 75189713827

Option 3 ID : 75189713826

Option 4 ID : 75189713828

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.14** A, B, C, D, E, F, G और H, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ मेज की भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। G, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, किसी एक कोने पर बैठा है। B, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। A, G के ठीक बगल में नहीं बैठा है। H, C के ठीक बगल में बैठा है। H, किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। H और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans**
- ☒ 1. F
  - ☒ 2. B
  - ☒ 3. C
  - ☒ 4. D

Question ID : 7518978168

Option 1 ID : 75189732669

Option 2 ID : 75189732670

Option 3 ID : 75189732672

Option 4 ID : 75189732671

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.15** एक कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा गणित में प्राप्त औसत अंक 70 थे। लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक, लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंकों से 20% अधिक है। यदि लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3 : 2 है, तो लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 65
  - ☒ 2. 62.5
  - ☒ 3. 63
  - ☒ 4. 63.5

Question ID : 7518978408

Option 1 ID : 75189733632

Option 2 ID : 75189733629

Option 3 ID : 75189733630

Option 4 ID : 75189733631

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.16** एक प्रतियोगी परीक्षा में, प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक दिए जाते हैं, और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक काटा जाता है। सिंधु ने इस परीक्षा में 80 अंक प्राप्त किए। यदि प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक दिए जाते, और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 2 अंक काटे जाते, तो सिंधु को 90 अंक प्राप्त हुए होते। यदि सिंधु ने सभी प्रश्नों के उत्तर दिए हों, तो परीक्षा में प्रश्नों की संख्या कितनी है?

- Ans**
- ☒ 1. 60
  - ☒ 2. 55
  - ☒ 3. 70
  - ☒ 4. 50

Question ID : 7518976332

Option 1 ID : 75189725326

Option 2 ID : 75189725327

Option 3 ID : 75189725325

Option 4 ID : 75189725328

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.17 यदि चक्रवृद्धि व्याज पर निवेशित एक निश्चित राशि, 6 वर्ष में स्वयं की दो गुनी हो जाती है (व्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होने की स्थिति में), तो समान व्याज दर पर यह राशि कितने वर्ष में स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी? (व्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार के अंतर्गत होती है)

- Ans ☒ 1. 18 वर्ष  
☐ 2. 12 वर्ष  
☐ 3. 24 वर्ष  
☐ 4. 36 वर्ष

Question ID : 7518979243  
Option 1 ID : 75189736971  
Option 2 ID : 75189736969  
Option 3 ID : 75189736970  
Option 4 ID : 75189736972

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को निम्नलिखित अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं की ओर रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

K \_ G \_ D \_ L \_ G \_ P \_ K \_ L \_ P \_ D \_ K \_ G \_ D

- Ans ☐ 1. L K P D L G P  
☐ 2. L P K L G D P  
☐ 3. L L P P K D G  
☒ 4. L P K D G L P

Question ID : 7518977340  
Option 1 ID : 75189729358  
Option 2 ID : 75189729357  
Option 3 ID : 75189729359  
Option 4 ID : 75189729360

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 'EXACTLY' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं सिरे से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

- Ans ☒ 1. S  
☐ 2. F  
☐ 3. W  
☐ 4. K

Question ID : 7518974992  
Option 1 ID : 75189719967  
Option 2 ID : 75189719965  
Option 3 ID : 75189719968  
Option 4 ID : 75189719966

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 कौन सा परमाणु क्रमांक चार संयोजकता इलेक्ट्रॉनों से संबंधित है?

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

Question ID : 7518978104

Option 1 ID : 75189732414

Option 2 ID : 75189732413

Option 3 ID : 75189732416

Option 4 ID : 75189732415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 उस प्रक्रिया का नाम क्या है, जिसके कारण जीवित कोशिकाओं को अल्पपरासरी विलयन में रखने पर उनके आकार और आकृति में विस्तार होने लगता है?

- Ans ☒ 1. परासरण  
☐ 2. विसरण  
☐ 3. वाष्पोत्सर्जन  
☐ 4. प्रकाश संश्लेषण

Question ID : 7518974348

Option 1 ID : 75189717391

Option 2 ID : 75189717392

Option 3 ID : 75189717390

Option 4 ID : 75189717389

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 1 4 6 7 4 3 2 5 6 7 3 4 6 5 1 3 4 5 2 4 5 1 5 7 (दाएं)

यदि उपरोक्त श्रेणी में बाएं से प्रत्येक दूसरी संख्या को हटा दिया जाए, तो बाएं से आठवें स्थान पर कौन सी संख्या होगी?

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

Question ID : 7518977979

Option 1 ID : 75189731913

Option 2 ID : 75189731914

Option 3 ID : 75189731916

Option 4 ID : 75189731915

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 निम्न में से कौन सा किसी अर्थव्यवस्था में समग्र मांग का भाग नहीं है?

Ans

- ☒ 1. निर्यात
- ☒ 2. पूंजीगत माल
- ☒ 3. जनसंख्या वृद्धि
- ☒ 4. आयात

Question ID : 7518977504

Option 1 ID : 75189730014

Option 2 ID : 75189730013

Option 3 ID : 75189730016

Option 4 ID : 75189730015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 कोई प्रकाश किरण, कांच के प्रिज्म के एक अपवर्तक पृष्ठ AB पर आपतित होती है, और अन्य अपवर्तक पृष्ठ AC से बाहर निकलती है। निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

(a) पृष्ठ AB पर अपवर्तन कोण, आपतन कोण से अधिक होता है।

(b) पृष्ठ AC पर अपवर्तन कोण, आपतन कोण से कम होता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

- ☒ 1. (a) और (b) दोनों
- ☒ 2. केवल (b)
- ☒ 3. केवल (a)
- ☒ 4. न तो (a) न ही (b)

Question ID : 7518976643

Option 1 ID : 75189726569

Option 2 ID : 75189726572

Option 3 ID : 75189726571

Option 4 ID : 75189726570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 संख्या 36, 54, 72 और 96 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1064
- ☒ 2. 764
- ☒ 3. 864
- ☒ 4. 964

Question ID : 7518978649

Option 1 ID : 75189734593

Option 2 ID : 75189734596

Option 3 ID : 75189734595

Option 4 ID : 75189734594

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। ललित, पूर्णिमा के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। ललित बाएं सिरे से तीसरे स्थान पर है। लीला दाएं सिरे से ग्यारहवें स्थान पर है, और ललित के ठीक बगल में है। शीतल और ललित के मध्य केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। शीतल और नीना के मध्य केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ☒ 1. 23

☒ 2. 14

☒ 3. 18

☒ 4. 33

Question ID : 7518977907

Option 1 ID : 75189731626

Option 2 ID : 75189731625

Option 3 ID : 75189731628

Option 4 ID : 75189731627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALBUM' को 'CPHCW' लिखा जाता है और 'BOARD' को 'DSGZN' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CLEAR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. EKNPS

☒ 2. PLEUV

☒ 3. SDOIG

☒ 4. EPKIB

Question ID : 7518979185

Option 1 ID : 75189736740

Option 2 ID : 75189736739

Option 3 ID : 75189736737

Option 4 ID : 75189736738

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 एक चतुर्भुज ABCD में, यदि कोण  $\angle B$  और  $\angle D$  का योगफल  $150^\circ$  है, जबकि कोण  $\angle A$  और  $\angle C$  का अनुपात 4 : 3 है, तो  $\angle C$  का माप कितना होगा?

Ans ☒ 1.  $150^\circ$

☒ 2.  $90^\circ$

☒ 3.  $210^\circ$

☒ 4.  $120^\circ$

Question ID : 7518979341

Option 1 ID : 75189737362

Option 2 ID : 75189737363

Option 3 ID : 75189737361

Option 4 ID : 75189737364

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.29 अहमदाबाद में स्थित भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (PRL) की एक टीम ने 2021 में, एक बहिर्ग्रह (exoplanet) की खोज की, जिसका आकार बृहस्पति ग्रह के आकार का \_\_\_\_\_ गुना है।

- Ans ☒ 1. 1.4  
☐ 2. 3  
☐ 3. 0.70  
☐ 4. 2

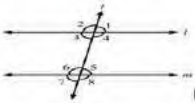
Question ID : 7518977155  
Option 1 ID : 75189728618  
Option 2 ID : 75189728619  
Option 3 ID : 75189728617  
Option 4 ID : 75189728620  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.30 तीन संख्याओं का अनुपात 4 : 5 : 7 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 5600 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978656  
Option 1 ID : 75189734624  
Option 2 ID : 75189734621  
Option 3 ID : 75189734622  
Option 4 ID : 75189734623  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.31 दी गई आकृति में,  $l \parallel m$  है, और  $t$  एक तिर्यक रेखा है। यदि  $\angle 1$  और  $\angle 2$  का अनुपात 4 : 11 है, तो कोण  $\angle 7$  और  $\angle 8$  के माप क्रमशः \_\_\_\_\_ हैं।



- Ans ☐ 1.  $65^\circ$  और  $115^\circ$   
☒ 2.  $132^\circ$  और  $48^\circ$   
☐ 3.  $87^\circ$  और  $93^\circ$   
☐ 4.  $110^\circ$  और  $70^\circ$

Question ID : 7518979333  
Option 1 ID : 75189737329  
Option 2 ID : 75189737330  
Option 3 ID : 75189737332  
Option 4 ID : 75189737331  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन- I: ब्लीचिंग पाउडर का उपयोग, पेयजल को कीटाणु मुक्त बनाने के लिए किया जाता है।

कथन- II: ब्लीचिंग पाउडर का उपयोग, कई रासायनिक उद्योगों में ऑक्सीकरण अभिकर्मक के रूप में किया जाता है।

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

Question ID : 7518973652  
Option 1 ID : 75189714608  
Option 2 ID : 75189714605  
Option 3 ID : 75189714607  
Option 4 ID : 75189714606  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 छह मित्रों: C, V, Z, N, X और B में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। Z की लंबाई, केवल चार अन्य मित्रों से अधिक है। N की लंबाई केवल एक मित्र से अधिक है। X की लंबाई, B से अधिक लेकिन V से कम है। V की लंबाई सबसे अधिक नहीं है। सभी मित्रों में किसकी लंबाई सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. X
  - ☒ 2. N
  - ☒ 3. C
  - ☒ 4. B

Question ID : 7518978230  
Option 1 ID : 75189732918  
Option 2 ID : 75189732917  
Option 3 ID : 75189732920  
Option 4 ID : 75189732919  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 किसी वस्तु को एक 12 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 6 cm की दूरी पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब \_\_\_\_\_ की दूरी पर बनेगा, और \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

- ☐ 1. 4 cm, वास्तविक
- ☐ 2. 4 cm, आभासी
- ☐ 3. 12 cm, वास्तविक
- ☒ 4. 12 cm, आभासी

Question ID : 7518976605

Option 1 ID : 75189726418

Option 2 ID : 75189726417

Option 3 ID : 75189726420

Option 4 ID : 75189726419

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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:

- 1. सभी कुंजी, माउस हैं।
- 2. कुछ माउस, प्रोसेसर हैं।
- 3. कुछ प्रोसेसर, ड्राइव हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ प्रोसेसर, माउस हैं।
- II. कुछ प्रोसेसर, कुंजी हैं।
- III. कुछ ड्राइव, माउस हैं।

Ans

- ☐ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☐ 3. निष्कर्ष II और III दोनों पालन करते हैं
- ☐ 4. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं

Question ID : 7518977915

Option 1 ID : 75189731658

Option 2 ID : 75189731657

Option 3 ID : 75189731659

Option 4 ID : 75189731660

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 एक व्यक्ति, अपने घर से 5 km/h की चाल से कार्यालय जाता है और उसी मार्ग से 20 km/h की चाल से अपने घर वापस आता है। यात्रा के दौरान औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12 km/h
  - ☒ 2. 8 km/h
  - ☒ 3. 6 km/h
  - ☒ 4. 10 km/h

Question ID : 7518978696  
Option 1 ID : 75189734782  
Option 2 ID : 75189734784  
Option 3 ID : 75189734781  
Option 4 ID : 75189734783

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 औद्योगिक (विकास एवं विनियमन) अधिनियम पहली बार भारत में किस वर्ष में लागू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1951
  - ☒ 2. 1948
  - ☒ 3. 1950
  - ☒ 4. 1949

Question ID : 7518979418  
Option 1 ID : 75189737669  
Option 2 ID : 75189737672  
Option 3 ID : 75189737670  
Option 4 ID : 75189737671

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38  $(0.1 \times 0.001 \times 0.0001 \times 10^6)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100
  - ☒ 2.  $\frac{1}{100}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{10}$
  - ☒ 4. 1

Question ID : 7518979204  
Option 1 ID : 75189736813  
Option 2 ID : 75189736815  
Option 3 ID : 75189736816  
Option 4 ID : 75189736814

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.39 मीता अपने ऑफिस से निकलकर 60 m पूर्व की ओर चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, और 40 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, और 36 m चलती है। फिर अंततः वह बाएं मुड़ती है, और 40 m चलकर एक पार्क तक पहुंचती है। मीता के ऑफिस के सापेक्ष पार्क किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans ☒ 1. दक्षिण

☒ 2. पूर्व

☒ 3. उत्तर

☒ 4. पश्चिम

Question ID : 7518975257

Option 1 ID : 75189721028

Option 2 ID : 75189721025

Option 3 ID : 75189721027

Option 4 ID : 75189721026

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 भारतीय उपमहाद्वीप, सामान्यतः इनमें से किस प्रकार की जलवायु के लिए प्रसिद्ध है?

Ans ☒ 1. उष्णकटिबंधीय मानसून

☒ 2. भूमध्यसागरीय

☒ 3. भूमध्यरेखीय

☒ 4. शीतोष्ण मानसून

Question ID : 7518974263

Option 1 ID : 75189717049

Option 2 ID : 75189717051

Option 3 ID : 75189717052

Option 4 ID : 75189717050

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 तत्वों की संख्या के संदर्भ में आवर्तों का सही क्रम क्या है?

Ans ☒ 1.  $1 < 2 = 3 < 4 = 5 < 6 = 7$

☒ 2.  $1 = 2 = 3 < 4 = 5 < 6 = 7$

☒ 3.  $1 < 2 < 3 = 4 < 5 = 6 < 7$

☒ 4.  $1 = 2 < 3 = 4 < 5 = 6 < 7$

Question ID : 7518973731

Option 1 ID : 75189714921

Option 2 ID : 75189714923

Option 3 ID : 75189714924

Option 4 ID : 75189714922

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42  $36^2 \div 9^2 + 4^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 32

☒ 2. 49

☒ 3. 36

☒ 4. 25

Question ID : 7518979206

Option 1 ID : 75189736821

Option 2 ID : 75189736823

Option 3 ID : 75189736822

Option 4 ID : 75189736824

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 744 345 417 235 829 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 14

☒ 3. 5

☒ 4. 12

Question ID : 7518979178

Option 1 ID : 75189736709

Option 2 ID : 75189736710

Option 3 ID : 75189736711

Option 4 ID : 75189736712

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 माना जाता है कि गौतम (सिद्धार्थ) ने अंतिम ज्ञान प्राप्ति के लिए बोधगया जाने से पहले छह साल तक \_\_\_\_\_ स्थान पर शुद्ध चिन्तन से ध्यान किया था।

Ans ☒ 1. इतखोरी

☒ 2. प्रागबोधि

☒ 3. राजगीर

☒ 4. कपिलवस्तु

Question ID : 7518979391

Option 1 ID : 75189737561

Option 2 ID : 75189737563

Option 3 ID : 75189737562

Option 4 ID : 75189737564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 दो व्यक्तियों की वर्तमान आयु क्रमशः 46 वर्ष और 60 वर्ष है। यदि 'n' वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 है, तो 'n' का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978750  
Option 1 ID : 75189734997  
Option 2 ID : 75189734999  
Option 3 ID : 75189734998  
Option 4 ID : 75189735000

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 जुलाई 2022 में, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार ने सिगरेट और अन्य तंबाकू उत्पाद (पैकेजिंग और लेबलिंग) नियम, 2008 में एक संशोधन करके सभी तंबाकू उत्पाद पैकों के लिए निर्दिष्ट स्वास्थ्य चेतावनियों का एक नया सेट अधिसूचित किया है। ये नई स्वास्थ्य चेतावनियाँ किस तिथि से लागू होंगी?

- Ans
- ☐ 1. 1 अक्टूबर 2022
  - ☐ 2. 1 अप्रैल 2023
  - ☐ 3. 1 जनवरी 2023
  - ☒ 4. 1 दिसंबर 2022

Question ID : 7518976774  
Option 1 ID : 75189727093  
Option 2 ID : 75189727096  
Option 3 ID : 75189727095  
Option 4 ID : 75189727094

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 निम्न अक्षर-प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

H Y T G B D R \$ V % ^ C D N S \$ R ^ @ F \$ V # D % & H

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है, और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

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

Question ID : 7518977984  
Option 1 ID : 75189731933  
Option 2 ID : 75189731934  
Option 3 ID : 75189731935  
Option 4 ID : 75189731936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 यदि आय में परिवर्तन के कारण उपभोक्ता की उपभोग प्रवृत्तियों में परिवर्तन होता है, तो MPC (सीमांत उपभोग प्रवृत्ति) का मान क्या होगा?

Ans

✓ 1. MPC = (0 और 1 के बीच)

✗ 2. MPC = 1 से अधिक

✗ 3. MPC = 1

✗ 4. MPC = 0

Question ID : 7518977224

Option 1 ID : 75189728895

Option 2 ID : 75189728894

Option 3 ID : 75189728893

Option 4 ID : 75189728896

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 पांच व्यक्ति, P, Q, R, S और T, एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों; यानि जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई में यात्रा करते हैं।

P, फरवरी में यात्रा करता है। P और R के बीच केवल एक व्यक्ति यात्रा करता है। S और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति यात्रा करते हैं। Q, R के बाद वाले महीने में यात्रा करता है। इनमें से कौन जनवरी में यात्रा करता है?

Ans

✓ 1. S

✗ 2. Q

✗ 3. R

✗ 4. T

Question ID : 7518978189

Option 1 ID : 75189732754

Option 2 ID : 75189732753

Option 3 ID : 75189732756

Option 4 ID : 75189732755

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015 की धारा 2(12) बालक को 'एक ऐसे व्यक्ति के रूप में परिभाषित करती है जिसने \_\_\_\_\_ वर्ष की आयु पूरी नहीं की है।

Ans

✓ 1. 18

✗ 2. 17

✗ 3. 12

✗ 4. 15

Question ID : 7518978510

Option 1 ID : 75189734040

Option 2 ID : 75189734038

Option 3 ID : 75189734039

Option 4 ID : 75189734037

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.51 श्रेणी संयोजन में, प्रत्येक प्रतिरोध से गुजरने वाली धारा \_\_\_\_\_ है।

Ans

- ☒ 1. धीरे-धीरे बढ़ती
- ☒ 2. उनकी मोटाई के समानुपाती होती
- ☒ 3. उनके प्रतिरोध के समानुपाती होती
- ☒ 4. सभी प्रतिरोधों में बराबर होती

Question ID : 7518978135

Option 1 ID : 75189732540

Option 2 ID : 75189732538

Option 3 ID : 75189732537

Option 4 ID : 75189732539

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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:

- 1. कोई लड़का, गायक नहीं है।
- 2. सभी गायक, संगीतकार हैं।
- 3. सभी संगीतकार, अभिनेता हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी संगीतकार, लड़के नहीं हो सकते हैं।
- II. सभी लड़के, अभिनेता हैं।
- III. कोई अभिनेता, लड़का नहीं है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☒ 3. निष्कर्ष II और III पालन करते हैं
- ☒ 4. निष्कर्ष I और II पालन करते हैं

Question ID : 7518977911

Option 1 ID : 75189731642

Option 2 ID : 75189731641

Option 3 ID : 75189731643

Option 4 ID : 75189731644

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.53** 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।

TEACHER : BFUDSFI :: STUDENT : VUTEUOF :: CLASSES : ?

- Ans
- ☒ 1. BMDSTFU
  - ☒ 2. BMDTTFT
  - ☒ 3. BMDTTET
  - ☒ 4. DMBTTFT

Question ID : 7518975052

Option 1 ID : 75189720208

Option 2 ID : 75189720206

Option 3 ID : 75189720205

Option 4 ID : 75189720207

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.54** निम्नांकित तालिका दिए गए वर्षों में तीन दोस्तों के निवेश (रुपये में) को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Years	A	B	C
2017	55000	48000	36000
2018	25000	85000	46000
2019	64000	56000	75000
2020	79000	42000	84000
2021	38000	62000	54000

दिए गए वर्षों में A और B दोनों के औसत निवेशों का योग, B और C दोनों के औसत निवेशों के योग का कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 85.35%
  - ☒ 2. 87.25%
  - ☒ 3. 91.36%
  - ☒ 4. 94.22%

Question ID : 7518979065

Option 1 ID : 75189736257

Option 2 ID : 75189736258

Option 3 ID : 75189736259

Option 4 ID : 75189736260

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.55** Which of the following parts of the alimentary canal carries out the complete digestion of carbohydrates, proteins and fats?

- Ans**
- ☒ 1. Small intestine
  - ☐ 2. Stomach
  - ☐ 3. Oesophagus
  - ☐ 4. Large intestine

Question ID : 7518977822

Option 1 ID : 75189731287

Option 2 ID : 75189731286

Option 3 ID : 75189731285

Option 4 ID : 75189731288

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.56** E, F, G, H, I और J एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।

G सबसे निचली मंजिल पर रहता है। H और I की मंजिलों के बीच वाली मंजिल पर केवल J रहता है। E, मंजिल क्रमांक 2 पर रहता है। F किसी सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, जिसकी निकटतम मंजिल पर I रहता है। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

- Ans**
- ☐ 1. F
  - ☒ 2. J
  - ☐ 3. H
  - ☐ 4. I

Question ID : 7518977592

Option 1 ID : 75189730365

Option 2 ID : 75189730366

Option 3 ID : 75189730367

Option 4 ID : 75189730368

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.57** प्रेक्षणों 4, 14, 11, 8, 7, 8, 9, 12, 4 और 6 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☐ 1. 11
  - ☐ 2. 9
  - ☒ 3. 8
  - ☐ 4. 10

Question ID : 7518978721

Option 1 ID : 75189734881

Option 2 ID : 75189734883

Option 3 ID : 75189734884

Option 4 ID : 75189734882

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 भारत में आरक्षित नकदी निधि अनुपात (CRR) का निर्धारण \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

- (A) आरबीआई (RBI)
- (B) सेबी (SEBI)
- (C) वित्त मंत्रालय

Ans

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

Question ID : 7518976832  
Option 1 ID : 75189727325  
Option 2 ID : 75189727328  
Option 3 ID : 75189727326  
Option 4 ID : 75189727327

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 एक दुकानदार अपने अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है। यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹120 है, और उसे 10% का लाभ प्राप्त करना है, तो उसका अंकित मूल्य कितना रखा जाना चाहिए?

Ans

- ✗ 1. ₹120.50
- ✓ 2. ₹137.50
- ✗ 3. ₹117.50
- ✗ 4. ₹127.50

Question ID : 7518979252  
Option 1 ID : 75189737007  
Option 2 ID : 75189737006  
Option 3 ID : 75189737008  
Option 4 ID : 75189737005

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 संख्या 8132475 के प्रत्येक अंक को अवरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

Ans

- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 7

Question ID : 7518974877  
Option 1 ID : 75189719505  
Option 2 ID : 75189719507  
Option 3 ID : 75189719506  
Option 4 ID : 75189719508

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.61 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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:

सभी सोफा, कुर्सियां हैं।

सभी कुर्सियां, बेंच हैं।

सभी बेंच, डेस्क हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ डेस्क, सोफा हैं।

(II) सभी कुर्सियां, सोफा हैं।

(III) कोई कुर्सी, सोफा नहीं है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 2. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : 7518977605

Option 1 ID : 75189730418

Option 2 ID : 75189730420

Option 3 ID : 75189730417

Option 4 ID : 75189730419

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 3.6 और 1.2 का तृतीयानुपाती (third proportional) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 0.90
- ☒ 2. 0.80
- ☒ 3. 0.40
- ☒ 4. 0.60

Question ID : 7518979234

Option 1 ID : 75189736936

Option 2 ID : 75189736935

Option 3 ID : 75189736933

Option 4 ID : 75189736934

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 A और B की वर्तमान आयु का योगफल 30 वर्ष है। 5 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 3 : 2 होगा। A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 11 वर्ष
  - ☒ 2. 19 वर्ष
  - ☒ 3. 39 वर्ष
  - ☒ 4. 29 वर्ष

Question ID : 7518978748  
Option 1 ID : 75189734992  
Option 2 ID : 75189734991  
Option 3 ID : 75189734989  
Option 4 ID : 75189734990

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 इनमें से क्या भारत के संविधान में स्वतंत्रता के अधिकार के अंतर्गत शामिल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. वाक्-स्वातंत्र्य और अभिव्यक्ति-स्वातंत्र्य
  - ☒ 2. भारत के राज्यक्षेत्र में सर्वत्र अबाध संचरण का
  - ☒ 3. भारत के राज्यक्षेत्र में किसी के धर्म को बढ़ावा देना
  - ☒ 4. शांतिपूर्वक और निरायुध सम्मेलन का

Question ID : 7518979442  
Option 1 ID : 75189737765  
Option 2 ID : 75189737768  
Option 3 ID : 75189737767  
Option 4 ID : 75189737766

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 ₹4,800 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A के हिस्से, तथा B और C के संयुक्त हिस्से का अनुपात 3 : 5 है, तथा C को प्राप्त राशि, A और B को मिलाकर प्राप्त होने वाली कुल राशि के  $\frac{5}{7}$  भाग के बराबर है। A के हिस्से और B के हिस्से का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 900
  - ☒ 2. 800
  - ☒ 3. 1,000
  - ☒ 4. 850

Question ID : 7518978364  
Option 1 ID : 75189733455  
Option 2 ID : 75189733453  
Option 3 ID : 75189733456  
Option 4 ID : 75189733454

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 समीकरण  $11a^2 + 18a + 7 = 0$  के हल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $-1, -3$
  - ☒ 2.  $-1, \frac{-7}{11}$
  - ☒ 3.  $-1, 2$
  - ☒ 4.  $-2, \frac{-7}{11}$

Question ID : 7518979305  
Option 1 ID : 75189737220  
Option 2 ID : 75189737219  
Option 3 ID : 75189737217  
Option 4 ID : 75189737218  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.67 प्रत्येक  $10 \Omega$  के दो प्रतिरोध समानांतर क्रम में संयोजित हैं। इसके बाद इस संयोजन को  $10 \Omega$  के तीसरे प्रतिरोध और  $6 \text{ V}$  की बैटरी के साथ श्रेणी क्रम में संयोजित किया गया है। बैटरी द्वारा आपूर्ति की गई शक्ति \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- ☒ 1.  $5.4 \text{ W}$
  - ☒ 2.  $10.8 \text{ W}$
  - ☒ 3.  $2.4 \text{ W}$
  - ☒ 4.  $1.2 \text{ W}$

Question ID : 7518976716  
Option 1 ID : 75189726862  
Option 2 ID : 75189726861  
Option 3 ID : 75189726863  
Option 4 ID : 75189726864  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.68 12वीं हॉकी इंडिया सीनियर पुरुष राष्ट्रीय चैंपियनशिप-2022 का आयोजन निम्न में से किस राज्य के द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. हरियाणा
  - ☒ 2. मध्य प्रदेश
  - ☒ 3. ओडिशा
  - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 7518976797  
Option 1 ID : 75189727188  
Option 2 ID : 75189727185  
Option 3 ID : 75189727186  
Option 4 ID : 75189727187  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.69 बी अधिकार ने 25 फरवरी 2022 को शुरू हुई 58वीं सीनियर नेशनल \_\_\_\_\_ चैंपियनशिप में स्टार-स्टेड फील्ड का नेतृत्व किया।

Ans

- ☒ 1. कुश्ती
- ☒ 2. बैडमिंटन
- ☒ 3. शतरंज
- ☒ 4. गोल्फ

Question ID : 7518978823

Option 1 ID : 75189735290

Option 2 ID : 75189735291

Option 3 ID : 75189735292

Option 4 ID : 75189735289

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 यदि एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹4,500 है और विक्रय मूल्य ₹3,500 है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $44\frac{2}{9}\%$
- ☒ 2.  $55\frac{2}{9}\%$
- ☒ 3.  $22\frac{2}{9}\%$
- ☒ 4.  $33\frac{2}{9}\%$

Question ID : 7518978682

Option 1 ID : 75189734726

Option 2 ID : 75189734725

Option 3 ID : 75189734728

Option 4 ID : 75189734727

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 वायु में कोई प्रकाश किरण अपवर्तनांक  $\sqrt{3}$  वाले माध्यम से वायु को पृथक् करने वाले पृष्ठ पर  $60^\circ$  के कोण पर आपतित होती है। किरण, माध्यम में \_\_\_\_\_ के कोण पर अपवर्तित होगी।

Ans

- ☒ 1.  $45^\circ$
- ☒ 2.  $15^\circ$
- ☒ 3.  $60^\circ$
- ☒ 4.  $30^\circ$

Question ID : 7518976617

Option 1 ID : 75189726466

Option 2 ID : 75189726468

Option 3 ID : 75189726465

Option 4 ID : 75189726467

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.72  $39 \div \{6 \times (\frac{6}{7} \text{ of } \frac{7}{8})\}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1.  $\frac{26}{3}$

✗ 2.  $\frac{25}{3}$

✗ 3.  $\frac{23}{3}$

✗ 4.  $\frac{28}{3}$

Question ID : 7518978612  
Option 1 ID : 75189734447  
Option 2 ID : 75189734446  
Option 3 ID : 75189734445  
Option 4 ID : 75189734448

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 किस भारतीय राज्य की आधिकारिक भाषाओं में से एक भाषा 'कोकबोरोक' है?

Ans

✓ 1. त्रिपुरा

✗ 2. गोवा

✗ 3. हिमाचल प्रदेश

✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 7518979387  
Option 1 ID : 75189737546  
Option 2 ID : 75189737545  
Option 3 ID : 75189737548  
Option 4 ID : 75189737547

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 भारत के इनमें से किस राज्य में पंचायती राज व्यवस्था नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. नागालैंड
  - ✗ 2. आंध्र प्रदेश
  - ✗ 3. उत्तर प्रदेश
  - ✗ 4. राजस्थान

Question ID : 7518979454

Option 1 ID : 75189737816

Option 2 ID : 75189737814

Option 3 ID : 75189737815

Option 4 ID : 75189737813

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही '×' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$13 \div 7 + 132 \times 11 \div 23 - 512 \times 2 + 122 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 195
  - ✗ 2. 165
  - ✓ 3. 190
  - ✗ 4. 200

Question ID : 7518978336

Option 1 ID : 75189733343

Option 2 ID : 75189733342

Option 3 ID : 75189733344

Option 4 ID : 75189733341

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, ELDERLY को DLEEYLR और GENERAL को NEGELAR लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NUCLEAR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. CUNLRAE
  - ✗ 2. UCNRLLEL
  - ✗ 3. CULNREA
  - ✗ 4. UCNLARE

Question ID : 7518979013

Option 1 ID : 75189736052

Option 2 ID : 75189736049

Option 3 ID : 75189736050

Option 4 ID : 75189736051

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 भारत में मणिकरण भूतापीय ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित है?

Ans

- ✓ 1. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. जम्मू और कश्मीर
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 7518979428

Option 1 ID : 75189737711

Option 2 ID : 75189737712

Option 3 ID : 75189737710

Option 4 ID : 75189737709

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 ITCZ भूमध्यरेखीय अक्षांशों में कम दबाव वाली व्यापक गर्त है। ITCZ का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ 1.

Inter Tropical Convergence Zone (इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन)

✗ 2.

Inner Tropical Convergence Zone (इनर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन)

✗ 3.

Inter Tropical Climate Zone (इंटर ट्रॉपिकल क्लाइमेट ज़ोन)

✗ 4.

Inter Terrain Convergence Zone (इंटर टेरेन कन्वर्जेंस ज़ोन)

Question ID : 7518979424

Option 1 ID : 75189737693

Option 2 ID : 75189737695

Option 3 ID : 75189737696

Option 4 ID : 75189737694

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 निम्नलिखित में से कौन से पौधे एकलिंगी पुष्प उत्पन्न करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. तरबूज और सरसों
  - ☒ 2. गुड़हल और पपीता
  - ☒ 3. तरबूज और पपीता
  - ☒ 4. सरसों और गुड़हल

Question ID : 7518974656

Option 1 ID : 75189718624

Option 2 ID : 75189718623

Option 3 ID : 75189718622

Option 4 ID : 75189718621

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.80 \_\_\_\_\_ को शुरू किया गया 'आज़ादी का अमृत महोत्सव', भारतीय स्वतंत्रता के 75 गौरवशाली वर्ष मनाए की, भारत सरकार की एक पहल है।

- Ans
- ☒ 1. 12 जनवरी 2021
  - ☒ 2. 12 अप्रैल 2021
  - ☒ 3. 12 फरवरी 2021
  - ☒ 4. 12 मार्च 2021

Question ID : 7518978519

Option 1 ID : 75189734073

Option 2 ID : 75189734076

Option 3 ID : 75189734074

Option 4 ID : 75189734075

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 पांच व्यक्ति - A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के परितः बैठे हैं। उनमें से एक का मुख बाहर की ओर (मेज के केंद्र के विपरीत दिशा में) है, और अन्य चार का मुख केंद्र की ओर है। C का मुख केंद्र की ओर है, और वह D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, C और D दोनों के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E, B के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। इनमें से किसका मुख बाहर की ओर है?

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

Question ID : 7518977883

Option 1 ID : 75189731529

Option 2 ID : 75189731532

Option 3 ID : 75189731530

Option 4 ID : 75189731531

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.82 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र  $\text{CaOCl}_2$  है।

कथन-II: इसका उपयोग पेयजल को कीटाणु मुक्त बनाने के लिए किया जाता है।

Ans

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

Question ID : 7518973650  
Option 1 ID : 75189714600  
Option 2 ID : 75189714597  
Option 3 ID : 75189714599  
Option 4 ID : 75189714598  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.83 एक धारावाही तार एक चुंबकीय क्षेत्र में क्षैतिज रूप से रखा जाता है, जिसका उत्तरी ध्रुव ऊपर की दिशा में और दक्षिणी ध्रुव नीचे की दिशा में होता है। तार दक्षिण दिशा की ओर विक्षेपित होता है। तार में इलेक्ट्रॉनों की दिशा \_\_\_\_\_ है।

Ans

- ☒ 1. पश्चिम से पूर्व
- ☒ 2. उत्तर से दक्षिण
- ☒ 3. पूर्व से पश्चिम
- ☒ 4. दक्षिण से उत्तर

Question ID : 7518978155  
Option 1 ID : 75189732618  
Option 2 ID : 75189732619  
Option 3 ID : 75189732617  
Option 4 ID : 75189732620  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.84 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:  $Q \geq W = E > R \leq T < Y$

- Ans
- ☒ 1.  $Q = W = E$
  - ☒ 2.  $Q > R < Y$
  - ☒ 3.  $R < Y < T$
  - ☒ 4.  $E > Y > T$

Question ID : 7518978218

Option 1 ID : 75189732870

Option 2 ID : 75189732871

Option 3 ID : 75189732869

Option 4 ID : 75189732872

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 निम्नलिखित में से किस वर्ग में, तापमान कुछ प्रजातियों में लिंग का निर्धारण करता है?

- Ans
- ☒ 1. स्तनधारी
  - ☒ 2. पक्षी
  - ☒ 3. उभयचर
  - ☒ 4. सरीसृप

Question ID : 7518977847

Option 1 ID : 75189731388

Option 2 ID : 75189731385

Option 3 ID : 75189731386

Option 4 ID : 75189731387

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 यदि  $9x = 55^2 - 35^2$  है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 300
  - ☒ 2. 200
  - ☒ 3. 500
  - ☒ 4. 400

Question ID : 7518978730

Option 1 ID : 75189734919

Option 2 ID : 75189734920

Option 3 ID : 75189734917

Option 4 ID : 75189734918

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

21, 22, 26, 35, 51, 76, ?

- Ans
- ✓ 1. 112
  - ✗ 2. 110
  - ✗ 3. 114
  - ✗ 4. 140

Question ID : 7518978040

Option 1 ID : 75189732159

Option 2 ID : 75189732160

Option 3 ID : 75189732158

Option 4 ID : 75189732157

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 हम अजैव निम्नीकरणीय उत्पादों के उपयोग को कैसे कम कर सकते हैं?

- Ans
- ✓ 1. पर्यावरण के अनुकूल पैकेजिंग का उपयोग करके
  - ✗ 2. दूध और पानी को पॉलीबैग में पैक करके

✗ 3.

फलों और सब्जियों को सुंदर पॉलीस्टाइरिन और प्लास्टिक पैकेजिंग में पैक करके खरीदा जा सकता है।

✗ 4.

बिस्कुट आदि जैसी खाद्य वस्तुएं, प्लास्टिक के टिन और रैपर में पैक करके खरीदी जा सकती हैं।

Question ID : 7518977871

Option 1 ID : 75189731483

Option 2 ID : 75189731481

Option 3 ID : 75189731482

Option 4 ID : 75189731484

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 \_\_\_\_\_, पृथ्वी का वह क्षेत्र है जहां सजीव प्राणी पाए जा सकते हैं या जहां उनका जीवन यापन हो सकता है।

- Ans
- ✗ 1. क्षोभ मंडल
  - ✓ 2. जैवमंडल
  - ✗ 3. समताप मंडल
  - ✗ 4. वायुमंडल

Question ID : 7518974483

Option 1 ID : 75189717931

Option 2 ID : 75189717929

Option 3 ID : 75189717930

Option 4 ID : 75189717932

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 निम्नलिखित में से किसे 2022 में विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में प्रतिष्ठित पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans

- ☒ 1. सिर्पी बालसुब्रह्मण्यम्
- ☒ 2. जगजीत सिंह दर्दी
- ☒ 3. मालजी भाई देसाई
- ☒ 4. सुब्बन्ना अय्यप्पन

Question ID : 7518977441

Option 1 ID : 75189729761

Option 2 ID : 75189729763

Option 3 ID : 75189729762

Option 4 ID : 75189729764

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 The magnetic field produced by a solenoid increases by:

Ans

- ☒ 1. changing direction of solenoid
- ☒ 2. decreasing number of turns
- ☒ 3. placing soft iron core inside it
- ☒ 4. changing direction of current

Question ID : 7518978152

Option 1 ID : 75189732605

Option 2 ID : 75189732608

Option 3 ID : 75189732607

Option 4 ID : 75189732606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.92 निम्नलिखित में से कौन से पौधों में श्वसन के अंतिम उत्पाद हैं?

Ans

- ☒ 1. CO<sub>2</sub> और O<sub>2</sub>
- ☒ 2. O<sub>2</sub> और ऊर्जा
- ☒ 3. ग्लूकोज और O<sub>2</sub>
- ☒ 4. CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O और ऊर्जा

Question ID : 7518974531

Option 1 ID : 75189718123

Option 2 ID : 75189718122

Option 3 ID : 75189718124

Option 4 ID : 75189718121

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Q.93** यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंकों को परस्पर बदल दिया जाए, और इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

7451, 3254, 7353, 3464, 1958

- Ans**
- ☒ 1. एक
  - ☒ 2. तीन
  - ☒ 3. दो
  - ☒ 4. शून्य

Question ID : 7518978069  
Option 1 ID : 75189732275  
Option 2 ID : 75189732273  
Option 3 ID : 75189732274  
Option 4 ID : 75189732276  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.94** चार संख्या त्रिक दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत हैं, क्योंकि वे एक ही पैटर्न का पालन करते हैं और एक असंगत है। उस संख्या त्रिक का चयन कीजिए, जो अन्य से असंगत है।

(नोट: संक्रियाएं, संख्याओं को उसके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली सभी संक्रियाएं जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने की अनुमति नहीं है)

- Ans**
- ☒ 1. (34, 22, 12)
  - ☒ 2. (47, 33, 21)
  - ☒ 3. (79, 61, 45)
  - ☒ 4. (99, 79, 60)

Question ID : 7518979044  
Option 1 ID : 75189736173  
Option 2 ID : 75189736174  
Option 3 ID : 75189736175  
Option 4 ID : 75189736176  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.95 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

5, 11, 24, 51, ?

Ans ☒ 1. 108

☒ 2. 106

☒ 3. 104

☒ 4. 102

Question ID : 7518977724

Option 1 ID : 75189730896

Option 2 ID : 75189730895

Option 3 ID : 75189730894

Option 4 ID : 75189730893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96  $2\Omega$  के एक प्रतिरोध में 0.4 A की धारा अनुरक्षित (maintained) है। 1 सेकंड में प्रतिरोध में उत्पन्न ऊष्मा \_\_\_\_\_ होगी।

Ans ☒ 1. 0.16 J

☒ 2. 0.32 J

☒ 3. 1.6 J

☒ 4. 0.80 J

Question ID : 7518976705

Option 1 ID : 75189726817

Option 2 ID : 75189726818

Option 3 ID : 75189726820

Option 4 ID : 75189726819

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 15 cm भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1.  $525 \text{ cm}^2$

☒ 2.  $425 \text{ cm}^2$

☒ 3.  $325 \text{ cm}^2$

☒ 4.  $225 \text{ cm}^2$

Question ID : 7518978780

Option 1 ID : 75189735117

Option 2 ID : 75189735118

Option 3 ID : 75189735119

Option 4 ID : 75189735120

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 मई 2021 में, \_\_\_\_\_ के मुख्यमंत्री ने कोविड -19 के कारण अपने माता-पिता को खोने वाले बच्चों को राहत प्रदान करने के लिए मुख्यमंत्री शिशु सेवा अचोनी योजना की घोषणा की थी।

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. असम

Question ID : 7518978834

Option 1 ID : 75189735334

Option 2 ID : 75189735335

Option 3 ID : 75189735333

Option 4 ID : 75189735336

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 एथेनॉल को अति सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ 443 K पर गर्म करने से प्राप्त होने वाले सही उत्पाद का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1.  $CH_2 = CH_2$
  - ☒ 2.  $CH_4$
  - ☒ 3.  $CH_3 - CH_3$
  - ☒ 4.  $CH_3COOH$

Question ID : 7518978105

Option 1 ID : 75189732417

Option 2 ID : 75189732418

Option 3 ID : 75189732420

Option 4 ID : 75189732419

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100 Whenever moving from left to right in a period, metallic character \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. increases
  - ☒ 2. decreases
  - ☒ 3. first increases, then decreases
  - ☒ 4. remains constant

Question ID : 7518973529

Option 1 ID : 75189714113

Option 2 ID : 75189714114

Option 3 ID : 75189714116

Option 4 ID : 75189714115

Status : Answered

Chosen Option : 1