



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 Kalyani
Test Date	15/09/2022
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.

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 इनमें से कौन सा तत्व आधुनिक आवर्त सारणी के आवर्त 3 से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. Ge
 - ✗ 2. S
 - ✗ 3. Ar
 - ✗ 4. Al

Question ID : 75189710392

Option 1 ID : 75189741568

Option 2 ID : 75189741567

Option 3 ID : 75189741566

Option 4 ID : 75189741565

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 $\frac{\cos^2 12^\circ + \cos^2 23^\circ}{2\sin^2 78^\circ + 2\sin^2 67^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. $\frac{1}{2}$
 - ✗ 2. 0
 - ✗ 3. 1
 - ✗ 4. 2

Question ID : 7518979114

Option 1 ID : 75189736455

Option 2 ID : 75189736453

Option 3 ID : 75189736454

Option 4 ID : 75189736456

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Who among the following was conferred the Dhyan Chand Award for life time achievement in sports for the year 2021 in the chess discipline?

- Ans
- ☒ 1. Sandhya Gurung
 - ☒ 2. Radhakrishnan Nair
 - ☒ 3. Pritam Siwach
 - ☒ 4. Abhijeet Kunte

Question ID : 7518979349

Option 1 ID : 75189737396

Option 2 ID : 75189737394

Option 3 ID : 75189737395

Option 4 ID : 75189737393

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 इनमें से कौन सत्यशोधक समाज के संस्थापक थे?

- Ans
- ☒ 1. स्वामी दयानंद सरस्वती
 - ☒ 2. ज्योतिराव फुले
 - ☒ 3. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
 - ☒ 4. नारायण गुरु

Question ID : 7518977467

Option 1 ID : 75189729868

Option 2 ID : 75189729866

Option 3 ID : 75189729867

Option 4 ID : 75189729865

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 उपभोक्ता किसी उत्पाद का जितना अधिक उपभोग करते हैं, उतना ही अधिक असंतुष्ट होते हैं, इसे _____ कहा जाता है।

Ans

☒ 1. अतृप्ति (non-satiation)

☒ 2. अधिकतम उपयोग (maximum utilization)

☒ 3.

हासमान सीमांत उपयोगिता (decreasing marginal utility)

☒ 4.

वर्धमान सीमांत उपयोगिता (increasing marginal utility)

Question ID : 7518977497

Option 1 ID : 75189729987

Option 2 ID : 75189729985

Option 3 ID : 75189729986

Option 4 ID : 75189729988

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 चार वर्ष पूर्व राजेश की आयु नरेश की आयु की तीन गुनी थी। चार वर्ष बाद उसकी आयु, नरेश की तत्कालीन आयु की दोगुनी होगी। राजेश की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans

☒ 1. 35

☒ 2. 33

☒ 3. 32

☒ 4. 28

Question ID : 75189710006

Option 1 ID : 75189740024

Option 2 ID : 75189740023

Option 3 ID : 75189740022

Option 4 ID : 75189740021

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 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।

MODERN : RONMED :: GERMAN : AENGMR :: JUNIOR : ?

Ans

☒ 1. OURJIN

☒ 2. ORUJIN

☒ 3. OURJNI

☒ 4. OUJRIN

Question ID : 7518978030

Option 1 ID : 75189732118

Option 2 ID : 75189732120

Option 3 ID : 75189732117

Option 4 ID : 75189732119

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 The Supreme Court and High Courts have power to issue writs in the nature of habeas corpus, quo warranto, mandamus, certiorari, prohibition, etc., under _____.

- Ans
- ☒ 1. Articles 26 and 42, respectively
 - ☒ 2. Articles 32 and 226, respectively
 - ☒ 3. Articles 42 and 26, respectively
 - ☒ 4. Articles 226 and 32, respectively

Question ID : 7518978929

Option 1 ID : 75189735716

Option 2 ID : 75189735715

Option 3 ID : 75189735713

Option 4 ID : 75189735714

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 द्विघात समीकरण $3x^2 - 4\sqrt{3}x + 4 = 0$ के _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. दो भिन्न वास्तविक मूल
 - ☒ 2. दो समान वास्तविक मूल
 - ☒ 3. कोई वास्तविक मूल नहीं
 - ☒ 4. दो काल्पनिक मूल

Question ID : 7518978761

Option 1 ID : 75189735041

Option 2 ID : 75189735042

Option 3 ID : 75189735043

Option 4 ID : 75189735044

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10

2011 की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, इनमें से किस राज्य में बौद्ध धर्म के अनुयायियों की संख्या सर्वाधिक है?

Ans

✓ 1. महाराष्ट्र

✗ 2. गोवा

✗ 3. आंध्र प्रदेश

✗ 4. उत्तराखंड

Question ID : 7518973824

Option 1 ID : 75189715294

Option 2 ID : 75189715295

Option 3 ID : 75189715293

Option 4 ID : 75189715296

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11

इनमें से कौन सा ऊतक त्वचा के नीचे और आंतरिक अंगों के बीच पाया जाता है?

Ans

✓ 1. वसा ऊतक

✗ 2. पेशीय ऊतक

✗ 3. तंत्रिका ऊतक

✗ 4. उपकला ऊतक

Question ID : 7518977815

Option 1 ID : 75189731258

Option 2 ID : 75189731257

Option 3 ID : 75189731259

Option 4 ID : 75189731260

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। हृदय, विजय के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। गौरव और विजय के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। विजय, इमरान के बाईं ओर ठीक दूसरे स्थान पर बैठा है, जो दाएं सिरे पर बैठा है। कियारा और डेविड, ललिता के ठीक बगल में बैठे हैं। गौरव के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ☒ 1. सात

☒ 2. नौ

☒ 3. आठ

☒ 4. छह

Question ID : 75189710769

Option 1 ID : 75189743074

Option 2 ID : 75189743076

Option 3 ID : 75189743075

Option 4 ID : 75189743073

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 द्विघात समीकरण $x^2 + 7x - 60$ के _____ हैं।

Ans ☒ 1. कोई वास्तविक मूल नहीं

☒ 2. दो वास्तविक और असमान मूल

☒ 3. दो समान काल्पनिक मूल

☒ 4. दो समान मूल

Question ID : 7518978770

Option 1 ID : 75189735079

Option 2 ID : 75189735078

Option 3 ID : 75189735080

Option 4 ID : 75189735077

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से किसकी वजह से हमारी मांसपेशियों में ऐंठन (cramps) उत्पन्न हो सकती है?

Ans ☒ 1. O_2 की अधिकता

☒ 2. CO_2 की अधिकता

☒ 3. O_2 की कमी

☒ 4. CO_2 की कमी

Question ID : 75189710195

Option 1 ID : 75189740779

Option 2 ID : 75189740780

Option 3 ID : 75189740778

Option 4 ID : 75189740777

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि संख्या 354982 के सभी अंकों को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. दो

Question ID : 7518979880

Option 1 ID : 75189739517

Option 2 ID : 75189739519

Option 3 ID : 75189739520

Option 4 ID : 75189739518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

14 : 20 :: 26 : 38 :: 18 : ?

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 28
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 26

Question ID : 75189710926

Option 1 ID : 75189743702

Option 2 ID : 75189743704

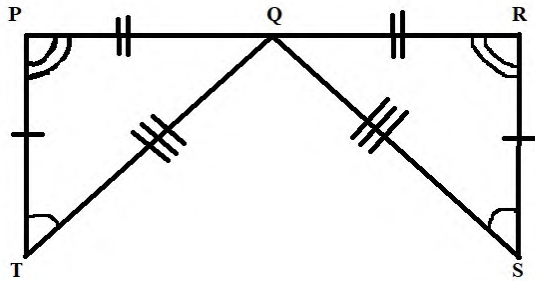
Option 3 ID : 75189743701

Option 4 ID : 75189743703

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 निम्नांकित चित्र के अनुसार, $\Delta QRS \cong$ _____ है। [नोट: दिया गया आरेख निर्दिष्ट मापों के अनुसार नहीं खींचा गया है।]



- Ans
- ☒ 1. ΔPTQ
 - ☒ 2. ΔQPT
 - ☒ 3. ΔQTP
 - ☒ 4. ΔTPQ

Question ID : 7518979112
Option 1 ID : 75189736446
Option 2 ID : 75189736445
Option 3 ID : 75189736448
Option 4 ID : 75189736447

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 निम्न में से कौन सा राज्य, ई-पंचायत पुरस्कार 2021 की श्रेणी I में पहले स्थान पर था?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 2. हरियाणा
 - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 75189710613
Option 1 ID : 75189742451
Option 2 ID : 75189742452
Option 3 ID : 75189742450
Option 4 ID : 75189742449

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.19 भारत का पहला ग्राफीन नवाचार केंद्र (Graphene Innovation Centre) किस राज्य में स्थापित किया गया है?

Ans

- ✓ 1. केरल
- ✗ 2. गुजरात
- ✗ 3. तेलंगाना
- ✗ 4. कर्नाटक

Question ID : 7518974144
Option 1 ID : 75189716573
Option 2 ID : 75189716576
Option 3 ID : 75189716574
Option 4 ID : 75189716575

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्न में से किस राज्य में भारत का सबसे बड़ा कोयला भंडार है?

Ans

- ✓ 1. झारखंड
- ✗ 2. पश्चिम बंगाल
- ✗ 3. ओडिशा
- ✗ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 75189710588
Option 1 ID : 75189742349
Option 2 ID : 75189742352
Option 3 ID : 75189742350
Option 4 ID : 75189742351

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 Which of the following properties remain(s) the same in a homologous series?

Ans

- ✗ 1. Molecular mass
- ✓ 2. Chemical properties
- ✗ 3. Boiling points
- ✗ 4. Melting points

Question ID : 75189710324
Option 1 ID : 75189741293
Option 2 ID : 75189741295
Option 3 ID : 75189741294
Option 4 ID : 75189741296

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एक सेकंड में उपभुक्त विद्युत ऊर्जा _____ कहलाती है।

- Ans
- ☒ 1. विभव ऊर्जा
 - ☒ 2. धारा
 - ☒ 3. कार्य
 - ☒ 4. शक्ति

Question ID : 7518979569

Option 1 ID : 75189738276

Option 2 ID : 75189738274

Option 3 ID : 75189738273

Option 4 ID : 75189738275

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 986 432 631 387 267 (दाएं)

(उदाहरण के लिए- 123 में- पहली संख्या = 1, दूसरी संख्या = 2 और तीसरी संख्या = 3 है)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं के क्रम में की जानी हैं।

उपरोक्त श्रेणी की तीसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को, सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ने पर प्राप्त परिणाम ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 11

Question ID : 75189711045

Option 1 ID : 75189744179

Option 2 ID : 75189744180

Option 3 ID : 75189744177

Option 4 ID : 75189744178

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.24 यदि $6 : 18 :: 18 : y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 108
 - ☒ 4. 72

Question ID : 75189710648

Option 1 ID : 75189742590

Option 2 ID : 75189742591

Option 3 ID : 75189742589

Option 4 ID : 75189742592

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 किसी वस्तु को एक 2.0 D क्षमता वाले लेंस के मुख्य अक्ष पर 10 cm की दूरी पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब _____ होगा।

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

Question ID : 7518976638

Option 1 ID : 75189726551

Option 2 ID : 75189726552

Option 3 ID : 75189726550

Option 4 ID : 75189726549

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 The Government of India has approved the Centrally Sponsored Scheme 'Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman (PM POSHAN)' for providing one hot cooked meal in Government and Government - aided Schools from 2021-22 to _____

- Ans
- ☒ 1. 2026-27
 - ☒ 2. 2024-25
 - ☒ 3. 2023-24
 - ☒ 4. 2025-26

Question ID : 75189711107

Option 1 ID : 75189744427

Option 2 ID : 75189744428

Option 3 ID : 75189744426

Option 4 ID : 75189744425

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.27 एक कक्षा के सभी 20 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। शिल्पा दाएं सिरे से 7वें स्थान पर है, जबकि निखिल बाएं सिरे से 18वें स्थान पर है। शिल्पा और निखिल के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हुए हैं?

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

Question ID : 7518979814
Option 1 ID : 75189739253
Option 2 ID : 75189739256
Option 3 ID : 75189739255
Option 4 ID : 75189739254

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 पर्णहरित (क्लोरोफिल) वर्णक, कोशिका के इनमें से किस घटक में मौजूद होता है?

- Ans
- ✓ 1. हरित लवक
 - ✗ 2. लाइसोसोम
 - ✗ 3. माइटोकॉन्ड्रिया
 - ✗ 4. राइबोसोम

Question ID : 7518977786
Option 1 ID : 75189731141
Option 2 ID : 75189731144
Option 3 ID : 75189731143
Option 4 ID : 75189731142

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है:

(बाएं) 485 746 379 137 254 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर करनी होंगी।)

यदि दी गई श्रेणी की सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इनमें से किस संख्या की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- ✗ 1. 137
 - ✗ 2. 254
 - ✗ 3. 746
 - ✓ 4. 379

Question ID : 75189710864
Option 1 ID : 75189743453
Option 2 ID : 75189743454
Option 3 ID : 75189743456
Option 4 ID : 75189743455

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 एक कूट भाषा में, 'weather is cool' को 'nu vu du', 'temperature cool now' को 'hu du ru' और 'temperature is high' को 'tu vu ru' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'high' को किस रूप में लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. du
 - ☒ 2. tu
 - ☒ 3. vu
 - ☒ 4. ru

Question ID : 75189710872

Option 1 ID : 75189743488

Option 2 ID : 75189743485

Option 3 ID : 75189743486

Option 4 ID : 75189743487

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 एक लड़का अपने घर से 3 km/h की चाल से विद्यालय जाता है और विद्यालय से 5 km/h की चाल से घर लौटता है। उसे विद्यालय जाने और वापस लौटने में कुल 4 घंटे लगते हैं। उसके घर और विद्यालय के बीच की दूरी (km) में कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 7.4
 - ☒ 2. 7.3
 - ☒ 3. 7.2
 - ☒ 4. 7.5

Question ID : 7518979958

Option 1 ID : 75189739831

Option 2 ID : 75189739830

Option 3 ID : 75189739829

Option 4 ID : 75189739832

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 एक क्रिकेट क्लब ने ₹2,100 में 12 बल्ले और 18 गेंदें खरीदीं। कुछ दिनों के बाद, उसी प्रकार के 8 बल्ले और 22 गेंदों को समान दरों पर खरीदा गया, जिनका मूल्य ₹1,900 था। एक बल्ले का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹150
 - ☒ 2. ₹100
 - ☒ 3. ₹200
 - ☒ 4. ₹50

Question ID : 7518979991

Option 1 ID : 75189739963

Option 2 ID : 75189739962

Option 3 ID : 75189739964

Option 4 ID : 75189739961

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.33 U, V, W, X, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। Z, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और Y के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। U और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W, U के ठीक बगल में नहीं बैठा है। दाएं सिरे से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. U
 - ☒ 2. Z
 - ☒ 3. X
 - ☒ 4. Y

Question ID : 75189710740

Option 1 ID : 75189742959

Option 2 ID : 75189742957

Option 3 ID : 75189742960

Option 4 ID : 75189742958

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 भारत के संविधान में अर्द्ध संघीय शासन प्रणाली की विशेषता किस देश के संविधान से ली गई है?

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 2. यूएस (US)
 - ☒ 3. कनाडा
 - ☒ 4. यूके (UK)

Question ID : 7518979437

Option 1 ID : 75189737746

Option 2 ID : 75189737748

Option 3 ID : 75189737745

Option 4 ID : 75189737747

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

$$H \geq E > S \leq T = P > Q$$

निष्कर्ष:

1. $Q = T$

2. $S < H$

3. $S > P$

4. $E > T$

Ans ☒ 1. 4
☒ 2. 2
☒ 3. 3
☒ 4. 1

Question ID : 7518977324
Option 1 ID : 75189729296
Option 2 ID : 75189729294
Option 3 ID : 75189729295
Option 4 ID : 75189729293
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.36 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 2916 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 64
☒ 2. 44
☒ 3. 54
☒ 4. 58

Question ID : 7518979906
Option 1 ID : 75189739624
Option 2 ID : 75189739621
Option 3 ID : 75189739622
Option 4 ID : 75189739623
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। आलोक, सोनू के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। लाडू, आलोक के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। सोनी, सोनू के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। डिंपल, लाडू और सोनू दोनों के ठीक बगल में बैठी है। सुषमा, लाडू के ठीक बगल में नहीं बैठी है। सुषमा के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. आलोक
 - ☒ 2. लाडू
 - ☒ 3. डिंपल
 - ☒ 4. सोनू

Question ID : 7518979807
Option 1 ID : 75189739227
Option 2 ID : 75189739225
Option 3 ID : 75189739226
Option 4 ID : 75189739228

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.38 Which of the following states has the oldest operating oil refinery in India since 1901?

- Ans
- ☒ 1. West Bengal
 - ☒ 2. Madhya Pradesh
 - ☒ 3. Assam
 - ☒ 4. Mumbai

Question ID : 7518977534
Option 1 ID : 75189730133
Option 2 ID : 75189730135
Option 3 ID : 75189730136
Option 4 ID : 75189730134

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.39 आधुनिक आवर्त सारणी के समूह 2 में कौन सा तत्व शामिल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. Na
 - ☒ 2. Be
 - ☒ 3. Ca
 - ☒ 4. Mg

Question ID : 7518979688
Option 1 ID : 75189738750
Option 2 ID : 75189738749
Option 3 ID : 75189738752
Option 4 ID : 75189738751

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.40 $\left(\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}} + \frac{2-\sqrt{3}}{2+\sqrt{3}} + 11\right)$ का धनात्मक वर्ग मूल ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189710622

Option 1 ID : 75189742485

Option 2 ID : 75189742486

Option 3 ID : 75189742487

Option 4 ID : 75189742488

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 निम्नलिखित में से कौन सी गोवा की राजभाषा है?

- Ans
- ☒ 1. कोंकणी
 - ☒ 2. खमती
 - ☒ 3. कोकबोरोक
 - ☒ 4. तमांग

Question ID : 7518977191

Option 1 ID : 75189728761

Option 2 ID : 75189728763

Option 3 ID : 75189728762

Option 4 ID : 75189728764

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ कुर्सियाँ, मेजें हैं।

कुछ मेजें, पेन हैं।

सभी पेन, स्याही हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कुर्सियाँ, पेन हैं।

(II) कुछ मेजें, स्याही हैं।

Ans

☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

☒ 3. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : 75189710997

Option 1 ID : 75189743987

Option 2 ID : 75189743986

Option 3 ID : 75189743988

Option 4 ID : 75189743985

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में समान क्रम में बाएं से दाएं रखने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

D _ H 10 L _ P 18 _

Ans

☒ 1. 7 12 S

☒ 2. 6 14 T

☒ 3. 8 S 20

☒ 4. F N 20

Question ID : 7518978985

Option 1 ID : 75189735939

Option 2 ID : 75189735938

Option 3 ID : 75189735940

Option 4 ID : 75189735937

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 बल्ब का तापन एलीमेंट _____ का बना होता है।

- Ans
- ✓ 1. टंगस्टन
 - ✗ 2. पारे
 - ✗ 3. सिलिकॉन
 - ✗ 4. तांबे

Question ID : 7518979549
Option 1 ID : 75189738194
Option 2 ID : 75189738196
Option 3 ID : 75189738193
Option 4 ID : 75189738195

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KHADI' को 'OJGNQ' और 'DRINK' को 'QTOXJ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'INLET' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. ZLRTO
 - ✗ 2. YKRTO
 - ✓ 3. ZKRTO
 - ✗ 4. ZKRTP

Question ID : 75189710869
Option 1 ID : 75189743476
Option 2 ID : 75189743473
Option 3 ID : 75189743475
Option 4 ID : 75189743474

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.46 CuCl_2 विलयन का रंग _____ होता है।

- Ans
- ✗ 1. नीला-लाल
 - ✓ 2. नीला-हरा
 - ✗ 3. लाल-हरा
 - ✗ 4. पीला-हरा

Question ID : 7518979630
Option 1 ID : 75189738517
Option 2 ID : 75189738519
Option 3 ID : 75189738520
Option 4 ID : 75189738518

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.47 Joint forest management is an example of which of the following?

- Ans
- ☐ 1. Economic equality
 - ☒ 2. Participatory approach
 - ☐ 3. Political equality
 - ☐ 4. Single man dominance

Question ID : 7518974695

Option 1 ID : 75189718777

Option 2 ID : 75189718779

Option 3 ID : 75189718778

Option 4 ID : 75189718780

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.48 Baking powder is a mixture of:

- Ans
- ☐ 1. baking soda + strong acid
 - ☐ 2. baking soda + weak base
 - ☒ 3. baking soda + mild edible acid
 - ☐ 4. baking soda + strong base

Question ID : 7518979655

Option 1 ID : 75189738618

Option 2 ID : 75189738619

Option 3 ID : 75189738617

Option 4 ID : 75189738620

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 एक कक्षा में 50 विद्यार्थी (केवल लड़के और लड़कियाँ) हैं। लड़कों की संख्या, लड़कियों की संख्या से 10 अधिक है। कक्षा में कितने लड़के हैं?

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☐ 2. 25
 - ☒ 3. 30
 - ☐ 4. 15

Question ID : 7518979988

Option 1 ID : 75189739950

Option 2 ID : 75189739951

Option 3 ID : 75189739952

Option 4 ID : 75189739949

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 $(3a + 4b + 5c)^2$ को विस्तारित रूप में लिखिए।

- Ans
- ☒ 1. $9a^2 + 16b^2 + 25c^2 + 24ab + 40bc + 40ac$
 - ☒ 2. $9a^2 + 16b^2 + 25c^2 + 24ab + 40bc + 30ac$
 - ☒ 3. $9a^2 + 16b^2 + 25c^2 + 24ab + 40bc + 60ac$
 - ☒ 4. $9a^2 + 16b^2 + 25c^2 + 24ab + 40bc + 50ac$

Question ID : 7518979982

Option 1 ID : 75189739926

Option 2 ID : 75189739925

Option 3 ID : 75189739928

Option 4 ID : 75189739927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 यदि एक बंद घन के सबसे लंबे विकर्ण की लंबाई $10\sqrt{3}$ cm है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 300
 - ☒ 2. 600
 - ☒ 3. $100\sqrt{3}$
 - ☒ 4. 900

Question ID : 75189710717

Option 1 ID : 75189742865

Option 2 ID : 75189742866

Option 3 ID : 75189742868

Option 4 ID : 75189742867

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 अम्लीय वर्षा का pH मान _____ से कम होता है।

- Ans
- ☒ 1. 5.6
 - ☒ 2. 6.6
 - ☒ 3. 8.6
 - ☒ 4. 7.6

Question ID : 7518979639

Option 1 ID : 75189738556

Option 2 ID : 75189738554

Option 3 ID : 75189738555

Option 4 ID : 75189738553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 Working principle of an electric motor is

Ans ☒ 1.

A coil carrying current experiences force in the region of gravitational field

☒ 2.

A coil carrying current experiences force in the region of electric field

☒ 3.

A coil carrying conductor experiences force in the region of non-uniform magnetic field

☒ 4. Electromagnetic induction

Question ID : 75189711174

Option 1 ID : 75189744695

Option 2 ID : 75189744696

Option 3 ID : 75189744693

Option 4 ID : 75189744694

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 श्याम, बिंदु A से झाड़व करना शुरू करता है और 15 km उत्तर की ओर झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 5 km झाड़व करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 20 km झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 10 km झाड़व करता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 5 km झाड़व करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु P से एक सीधी रेखा में 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. 7 km, पश्चिम की ओर

☒ 2. 5 km, पूर्व की ओर

☒ 3. 5 km, पश्चिम की ओर

☒ 4. 4 km, पूर्व की ओर

Question ID : 7518978282

Option 1 ID : 75189733128

Option 2 ID : 75189733127

Option 3 ID : 75189733126

Option 4 ID : 75189733125

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 महिलाओं के लिए औपचारिक स्वास्थ्य शिक्षा नीचे दिए गए विभिन्न कारणों से महत्वपूर्ण है। महिलाओं के लिए औपचारिक स्वास्थ्य शिक्षा के संबंध में इनमें से कौन सा विकल्प गलत है?

Ans ☒ 1.

यह उन्हें बच्चे पैदा करने के बारे में निर्णय लेने का अधिकार देती है

☒ 2. यह यौन संक्रमित रोगों के बारे में ज्ञान प्रदान करती है

☒ 3.

यह बच्चों की पोषण आवश्यकताओं के बारे में जानकारी प्रदान करती है

☒ 4.

यह शिशु और मातृ मृत्युओं को कम करने में सहायक होती है

Question ID : 7518974634

Option 1 ID : 75189718536

Option 2 ID : 75189718534

Option 3 ID : 75189718535

Option 4 ID : 75189718533

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
3, 7, 6, 14, 12, 28, 24, ?

Ans ☒ 1. 54

☒ 2. 51

☒ 3. 60

☒ 4. 56

Question ID : 75189710914

Option 1 ID : 75189743654

Option 2 ID : 75189743653

Option 3 ID : 75189743656

Option 4 ID : 75189743655

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 पहले वर्ष के दौरान, एक शहर की जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई, और दूसरे वर्ष में, इसमें 10% की कमी हुई। दूसरे वर्ष के अंत में, इस शहर की जनसंख्या 4,73,220 थी। पहले वर्ष के आरंभ में इसकी जनसंख्या कितनी थी?

Ans ☒ 1. 4,78,880

☒ 2. 4,78,800

☒ 3. 4,78,000

☒ 4. 4,78,780

Question ID : 7518979226

Option 1 ID : 75189736904

Option 2 ID : 75189736901

Option 3 ID : 75189736903

Option 4 ID : 75189736902

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 If the saving function is $S = -30 + 0.3Y$, what will be the value of MPC (marginal propensity to consume)?

- Ans
- ☒ 1. 0.9
 - ☒ 2. 0.7
 - ☒ 3. 0.3
 - ☒ 4. 0

Question ID : 7518976808

Option 1 ID : 75189727232

Option 2 ID : 75189727231

Option 3 ID : 75189727230

Option 4 ID : 75189727229

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 1876, 12503 और 6877 को विभाजित करने पर क्रमशः 1, 3 और 2 शेषफल प्राप्त हो।

- Ans
- ☒ 1. 625
 - ☒ 2. 555
 - ☒ 3. 675
 - ☒ 4. 655

Question ID : 7518979218

Option 1 ID : 75189736869

Option 2 ID : 75189736871

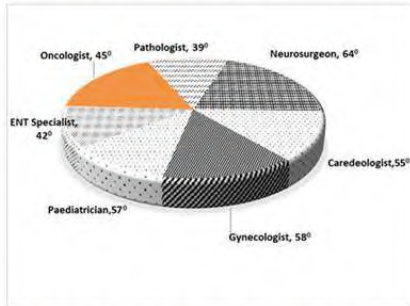
Option 3 ID : 75189736870

Option 4 ID : 75189736872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 The following pie chart shows the different specialists in ABC hospital during the year 2021–2022. Study the pie-chart and answer the question.



If the total number of all these specialists was 60, then how many ENT specialists were there in the hospital?

- Ans**
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 5

Question ID : 75189710969

Option 1 ID : 75189743875

Option 2 ID : 75189743876

Option 3 ID : 75189743874

Option 4 ID : 75189743873

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 काव्या अपनी सहेली के घर से सीधे 1 km चली, फिर बाईं ओर मुड़ी और 3 km सीधी चली। वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 4 km चलती है, वहां से वह बाईं ओर मुड़ती है और 1 km चलती है। यदि वह अंत में पश्चिम दिशा में जा रही थी, तो वह शुरू में अपने दोस्त के घर से किस दिशा में चली थी?

- Ans**
- ☒ 1. दक्षिण
 - ☒ 2. उत्तर
 - ☒ 3. पश्चिम
 - ☒ 4. पूर्व

Question ID : 75189710885

Option 1 ID : 75189743537

Option 2 ID : 75189743539

Option 3 ID : 75189743538

Option 4 ID : 75189743540

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 इनमें से कौन एक प्रसिद्ध भारतीय सांख्यिकीविद थे, जो दूसरी पंचवर्षीय योजना में औद्योगीकरण के लिए भारत की रणनीति तैयार करने में सहायक थे?

Ans

- ✓ 1. प्रशांत चंद्र महालनोबिस
- ✗ 2. जगदीश नटवरलाल भगवती
- ✗ 3. वी. आर. गाडगिल
- ✗ 4. प्रोफेसर वी.के.आर.वी. राव

Question ID : 75189710467

Option 1 ID : 75189741868

Option 2 ID : 75189741865

Option 3 ID : 75189741867

Option 4 ID : 75189741866

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.63 Read the given statement and the arguments carefully and select the appropriate answer from the given options.

Statement:

"If waste management capabilities of Hospital X are dealt with, we will definitely win the 'excellence in service' award for year 22-23." One of the board of directors from Hospital X.

Arguments:

- I. In four separate incidents in the year 22-23, 15 patients lost their lives and 46 were injured due to various incidents such as fire breakout in ICU, lack of oxygen etc.
- II. Hospital A located in the nearby city has won 'excellence in service' award for a record five times.

Ans

- ✗ 1. I weakens while II strengthens the statement.
- ✗ 2. II weakens while I strengthens the statement.
- ✓ 3. I weakens while II is a neutral argument
- ✗ 4. II weakens while I is a neutral argument

Question ID : 75189711118

Option 1 ID : 75189744469

Option 2 ID : 75189744470

Option 3 ID : 75189744471

Option 4 ID : 75189744472

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.64 एक स्कूल क्रिकेट टीम के 9 सदस्यों के वजन (kg में) 50, 63, x, 62, 64, 48, 51, 55, 48 हैं। यदि माध्य वजन 56 kg है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 57
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 64

Question ID : 75189710681

Option 1 ID : 75189742724

Option 2 ID : 75189742722

Option 3 ID : 75189742723

Option 4 ID : 75189742721

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 2.5, 6.5, 4.5, 16.5, 3.5 और 2.5 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 7.25
 - ☒ 3. 5.75
 - ☒ 4. 8.25

Question ID : 75189710680

Option 1 ID : 75189742717

Option 2 ID : 75189742718

Option 3 ID : 75189742720

Option 4 ID : 75189742719

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 As per a news report of February 2022, _____ developed a biodegradable nanoparticle to protect crops from fungal and bacterial infections.

- Ans
- ☒ 1. IIT Kanpur
 - ☒ 2. IIT Roorkee
 - ☒ 3. IIT Kharagpur
 - ☒ 4. IIT Guwahati

Question ID : 7518978832

Option 1 ID : 75189735326

Option 2 ID : 75189735327

Option 3 ID : 75189735325

Option 4 ID : 75189735328

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.67 सात डिब्बे एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। डिब्बा S ऊपर से पांचवें स्थान पर है। S और V के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। R को V के ठीक नीचे रखा गया है। P और T के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। P को T के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। S और Q के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। कौन सा डिब्बा नीचे से चौथे स्थान पर रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. U
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. S

Question ID : 75189710988

Option 1 ID : 75189743951

Option 2 ID : 75189743952

Option 3 ID : 75189743950

Option 4 ID : 75189743949

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 कोई निश्चित राशि, $6\frac{1}{4}\%$ की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कितने वर्ष में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 8.4
 - ☒ 4. 6.25

Question ID : 75189710654

Option 1 ID : 75189742615

Option 2 ID : 75189742614

Option 3 ID : 75189742616

Option 4 ID : 75189742613

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 25 घंटे और 35 घंटे में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोलने पर टंकी को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{175}{14}$
 - ☒ 2. $\frac{175}{12}$
 - ☒ 3. $\frac{165}{14}$
 - ☒ 4. $\frac{165}{12}$

Question ID : 7518979965

Option 1 ID : 75189739859

Option 2 ID : 75189739857

Option 3 ID : 75189739860

Option 4 ID : 75189739858

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

6 : 64 :: 11: 169 :: 8 : ?

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 81

Question ID : 75189710928

Option 1 ID : 75189743711

Option 2 ID : 75189743710

Option 3 ID : 75189743712

Option 4 ID : 75189743709

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?

कथन: $N < L > J < K > I = H \leq G$

निष्कर्ष:

I. $J = G$

II. $K > H$

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I सही है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II सही है।

Question ID : 7518974963

Option 1 ID : 75189719851

Option 2 ID : 75189719852

Option 3 ID : 75189719849

Option 4 ID : 75189719850

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 12 m और 7 m भुजाओं वाले आयत में बनाए जा सकने वाले सबसे बड़े आकार के वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans ☒ 1. 37

☒ 2. 19

☒ 3. 22

☒ 4. 11

Question ID : 75189710020

Option 1 ID : 75189740077

Option 2 ID : 75189740079

Option 3 ID : 75189740078

Option 4 ID : 75189740080

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 A solenoid carrying constant current can be used as a:

Ans ☒ 1. source of a mechanical energy

☒ 2. source of a constant magnetic field

☒ 3. source of a light

☒ 4. source of a non-uniform magnetic field

Question ID : 75189711169

Option 1 ID : 75189744676

Option 2 ID : 75189744673

Option 3 ID : 75189744675

Option 4 ID : 75189744674

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 For a spherical mirror, the distance between the pole and the centre of the curvature is:

Ans ☒ 1. half of the radius of curvature

☒ 2. equal to the distance between c and F

☒ 3. twice the distance between pole and F

☒ 4. equal to the focal length

Question ID : 7518979458

Option 1 ID : 75189737832

Option 2 ID : 75189737831

Option 3 ID : 75189737830

Option 4 ID : 75189737829

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 यहूदीओं के कौन से पर्व को रोशनी का पर्व कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. हॉर्नबिल
 - ☐ 2. एन्थुरियम
 - ☐ 3. नवरोज़
 - ☒ 4. हनुका

Question ID : 75189710433

Option 1 ID : 75189741730

Option 2 ID : 75189741732

Option 3 ID : 75189741731

Option 4 ID : 75189741729

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.76 प्रियंका नुटक्की का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल स्पर्धा से है?

- Ans
- ☐ 1. बैडमिंटन
 - ☐ 2. कुश्ती
 - ☒ 3. शतरंज
 - ☐ 4. हॉकी

Question ID : 7518976799

Option 1 ID : 75189727194

Option 2 ID : 75189727196

Option 3 ID : 75189727193

Option 4 ID : 75189727195

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.77 निम्न में से किस वर्ष शक्तिकांत दास को भारतीय रिजर्व बैंक का गवर्नर नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 2017
 - ☒ 2. 2018
 - ☐ 3. 2019
 - ☐ 4. 2020

Question ID : 75189710569

Option 1 ID : 75189742273

Option 2 ID : 75189742274

Option 3 ID : 75189742275

Option 4 ID : 75189742276

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.78 सफ़ेद रंग का AgCl किसकी उपस्थिति में ग़े हो जाता है?

- Ans
- ☒ 1. CO_2
 - ☒ 2. सूर्य के प्रकाश
 - ☒ 3. जल
 - ☒ 4. O_2

Question ID : 7518979617

Option 1 ID : 75189738468

Option 2 ID : 75189738466

Option 3 ID : 75189738467

Option 4 ID : 75189738465

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 What is the environmental loss if many trees are cut in a forest to get wood?

- Ans
- ☒ 1. It will lead to soil erosion and degradation.
 - ☒ 2. It will let in more sunlight to let smaller plants to grow.
 - ☒ 3. It will give livelihood to many poor people.
 - ☒ 4. It will provide open space for other trees to grow.

Question ID : 75189710135

Option 1 ID : 75189740539

Option 2 ID : 75189740540

Option 3 ID : 75189740538

Option 4 ID : 75189740537

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 यदि m , v और u क्रमशः आवर्धन, प्रतिबिंब की दूरी और वस्तु की दूरी को निरूपित करते हैं, तो लेंस के लिए m , v और u के मध्य सही संबंध क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $m = u + v$
 - ☒ 2. $m = v \times u$
 - ☒ 3. $m = \frac{v}{u}$
 - ☒ 4. $m = \frac{u}{v}$

Question ID : 7518979514

Option 1 ID : 75189738053

Option 2 ID : 75189738054

Option 3 ID : 75189738055

Option 4 ID : 75189738056

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 निम्नलिखित तालिका वर्ष 2018-2020 के दौरान एक दुकान के विभिन्न ब्रांड के मोबाइलों की बिक्री को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	ब्रांड (हजारों में)		
	A	S	M
2018	175	388	112
2019	312	401	146
2020	202	255	126

वर्ष 2019 से 2020 तक ब्रांड S की बिक्री में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

- Ans
- ☐ 1. 53.62%
 - ☐ 2. 38.32%
 - ☒ 3. 36.40%
 - ☐ 4. 57.25%

Question ID : 75189710971

Option 1 ID : 75189743883

Option 2 ID : 75189743884

Option 3 ID : 75189743881

Option 4 ID : 75189743882

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 एक व्यक्ति प्रत्येक ₹20,000 की दर से दो वस्तुएं बेचता है। उसे एक वस्तु पर 15% का लाभ और दूसरी वस्तु पर 15% की हानि होती है। इस लेनदेन में उसका कुल लाभ या हानि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,021 हानि
 - ☐ 2. ₹1,021 लाभ
 - ☒ 3. ₹921 हानि
 - ☐ 4. ₹921 लाभ

Question ID : 7518979944

Option 1 ID : 75189739776

Option 2 ID : 75189739775

Option 3 ID : 75189739774

Option 4 ID : 75189739773

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.83 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी आलू, टमाटर हैं।

सभी टमाटर, प्याज हैं।

सभी प्याज, पुस्तकें हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पुस्तकें, आलू हैं।

(II) कुछ प्याज, टमाटर हैं।

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

☒ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

Question ID : 75189711001

Option 1 ID : 75189744003

Option 2 ID : 75189744001

Option 3 ID : 75189744002

Option 4 ID : 75189744004

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 734 462 397 354 881 (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 सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. 3

☒ 3. 1

☒ 4. 0

Question ID : 7518979176

Option 1 ID : 75189736703

Option 2 ID : 75189736704

Option 3 ID : 75189736702

Option 4 ID : 75189736701

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 Which of the following Ministries of India, has created 'Women Safety Division' to address issues of women safety comprehensively?

- Ans
- ☐ 1. Ministry of Labour and Employment
 - ☒ 2. Ministry of Home Affairs
 - ☐ 3. Ministry of Women and Child Development
 - ☐ 4. Ministry of Law and Justice

Question ID : 75189710532

Option 1 ID : 75189742127

Option 2 ID : 75189742125

Option 3 ID : 75189742126

Option 4 ID : 75189742128

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.86 Refer to the following letter, symbol series and answer the question.

R # A \$ G H K % T B M & N Y + X B / L Q @ D

If the second symbol and third letter from the left end of series are combined with the fifth and six terms from the right end of the series, then what letter symbol combination will be formed?

- Ans
- ☐ 1. # \$ L B
 - ☒ 2. S G / B
 - ☐ 3. # A / B
 - ☐ 4. \$ # B X

Question ID : 7518978998

Option 1 ID : 75189735990

Option 2 ID : 75189735992

Option 3 ID : 75189735991

Option 4 ID : 75189735989

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 प्रत्येक 2Ω के प्रतिरोध वाले तीन प्रतिरोधों के श्रेणी संयोजन का प्रभावी प्रतिरोध निम्नांकित में से कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 2Ω
 - ☒ 2. 6Ω
 - ☐ 3. 1.5Ω
 - ☐ 4. 0.66Ω

Question ID : 75189711158

Option 1 ID : 75189744629

Option 2 ID : 75189744632

Option 3 ID : 75189744631

Option 4 ID : 75189744630

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 Which of the following elements can form both a double bond and a single bond with a carbon atom?

- Ans
- ☒ 1. Br
 - ☒ 2. F
 - ☒ 3. Cl
 - ☒ 4. O

Question ID : 7518979599

Option 1 ID : 75189738395

Option 2 ID : 75189738393

Option 3 ID : 75189738394

Option 4 ID : 75189738396

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 The height of the image of an object below principal axis of a spherical mirror _____.

- Ans
- ☒ 1. depends on position of image
 - ☒ 2. is negative
 - ☒ 3. is positive
 - ☒ 4. depends on position of object

Question ID : 7518979474

Option 1 ID : 75189737896

Option 2 ID : 75189737894

Option 3 ID : 75189737893

Option 4 ID : 75189737895

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 450, 1500 और 1650 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 200
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 150
 - ☒ 4. 50

Question ID : 7518979914

Option 1 ID : 75189739656

Option 2 ID : 75189739654

Option 3 ID : 75189739655

Option 4 ID : 75189739653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 Two right-angled triangles are congruent when which of the following conditions is true?

Ans ☒ 1.

When only one of the sides of one of these triangles is equal in length to the corresponding side of the other triangle

☒ 2. When only their hypotenuses are equal

☒ 3. When one more angle is equal

☒ 4.

When their hypotenuses are equal and one of the sides of one of these triangles is equal in length to the corresponding side of the other triangle

Question ID : 75189710039

Option 1 ID : 75189740154

Option 2 ID : 75189740153

Option 3 ID : 75189740156

Option 4 ID : 75189740155

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ पुस्तिकाएं, पेंसिलें हैं।

सभी पेंसिलें, बस्ते हैं।

सभी बस्ते, बोतलें हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पेंसिलें, बोतलें हैं।

(II) कुछ बस्ते, पुस्तिकाएं हैं।

Ans

☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

☒ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 75189710998

Option 1 ID : 75189743991

Option 2 ID : 75189743992

Option 3 ID : 75189743989

Option 4 ID : 75189743990

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 किसी त्योहार के दौरान लगी सेल में ₹1,000 अंकित मूल्य वाली कांसे की एक वस्तु 20%, 30% और 10% की तीन क्रमिक छूटों पर बेची जाती है। यदि कोई ग्राहक त्योहार के दौरान वस्तु खरीदता है तो उसे कितनी राशि (₹ में) का भुगतान करना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 564
 - ☒ 2. 504
 - ☒ 3. 508
 - ☒ 4. 496

Question ID : 75189710664

Option 1 ID : 75189742656

Option 2 ID : 75189742655

Option 3 ID : 75189742654

Option 4 ID : 75189742653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

$$14.95 \times 27.05 \div 2.99 - 35.98 + 12.10 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 110
 - ☒ 2. 112
 - ☒ 3. 109
 - ☒ 4. 111

Question ID : 75189710942

Option 1 ID : 75189743767

Option 2 ID : 75189743765

Option 3 ID : 75189743768

Option 4 ID : 75189743766

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
17, 30, 47, 66, 89, ?

- Ans
- ☒ 1. 119
 - ☒ 2. 118
 - ☒ 3. 116
 - ☒ 4. 117

Question ID : 75189710920

Option 1 ID : 75189743679

Option 2 ID : 75189743678

Option 3 ID : 75189743680

Option 4 ID : 75189743677

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 $9.4\overline{6} - 2.4\overline{6} + 4.4\overline{6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $\frac{10321}{1100}$

☒ 2. $\frac{10321}{900}$

☒ 3. $\frac{10521}{900}$

☒ 4. $\frac{10521}{1100}$

Question ID : 7518979910

Option 1 ID : 75189739637

Option 2 ID : 75189739640

Option 3 ID : 75189739638

Option 4 ID : 75189739639

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.97 'बावड़ी' क्या होती है?

Ans

☒ 1. एक संकीर्ण बोर नलकूप (ट्यूबवैल)

☒ 2. जल संग्रह करने के लिए एक भूमिगत टैंक

☒ 3. जल एकत्र करने का एक पारंपरिक तरीका

☒ 4. कृषि भूमि को जल उपलब्ध कराने वाली नहर

Question ID : 75189710143

Option 1 ID : 75189740569

Option 2 ID : 75189740571

Option 3 ID : 75189740570

Option 4 ID : 75189740572

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.98 तापी नदी का उद्गम _____ से होता है।

- Ans
- ☒ 1. अरावली पर्वतमाला
 - ☒ 2. सतपुड़ा पर्वतमाला
 - ☒ 3. नीलगिरि पहाड़ियां
 - ☒ 4. हिमालय पर्वतमाला

Question ID : 7518977543

Option 1 ID : 75189730169

Option 2 ID : 75189730171

Option 3 ID : 75189730170

Option 4 ID : 75189730172

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.99 ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- ☒ 1. C_2H_5OH
 - ☒ 2. CH_3COOH
 - ☒ 3. $C_6H_{12}O_6$
 - ☒ 4. $C_6H_{14}O_8$

Question ID : 7518974335

Option 1 ID : 75189717337

Option 2 ID : 75189717339

Option 3 ID : 75189717338

Option 4 ID : 75189717340

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही 'x' और '+' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 \times 15 + 40 - 30 + 5 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 146
 - ☒ 2. 126
 - ☒ 3. 145
 - ☒ 4. 125

Question ID : 75189710956

Option 1 ID : 75189743824

Option 2 ID : 75189743821

Option 3 ID : 75189743823

Option 4 ID : 75189743822

Status : Answered

Chosen Option : 3

JoinTelegram