



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Arunuma Technical Services Pvt.Ltd
Test Date	26/09/2022
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 शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर P, शहर S के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर S, शहर Q के उत्तर में है। यदि शहर R, शहर Q के दक्षिण-पूर्व में है और शहर M, शहर R के पूर्व में है, तो शहर M के सापेक्ष शहर P किस दिशा में है?

Ans

✓ 1. उत्तर-पश्चिम

✗ 2. दक्षिण-पश्चिम

✗ 3. पश्चिम

✗ 4. दक्षिण

Question ID : 75189714918

Option 1 ID : 75189759671

Option 2 ID : 75189759670

Option 3 ID : 75189759669

Option 4 ID : 75189759672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि द्विघात समीकरण $x^2 - kx + 169 = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. ± 14

✓ 2. ± 26

✗ 3. ± 13

✗ 4. ± 17

Question ID : 75189712080

Option 1 ID : 75189748320

Option 2 ID : 75189748318

Option 3 ID : 75189748317

Option 4 ID : 75189748319

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 तीन व्यक्तियों की आयु का योग 44 वर्ष है, और उनकी आयु का संख्यात्मक गुणनफल 1950 है। साथ ही, दूसरे और तीसरे व्यक्ति की आयु के अंतर को पहले और दूसरे व्यक्ति की आयु के अंतर से घटाने पर 5 वर्ष आता है। दूसरे व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 6 वर्ष
 - ☒ 2. 13 वर्ष
 - ☒ 3. 10 वर्ष
 - ☒ 4. 25 वर्ष

Question ID : **75189711792**
 Option 1 ID : **75189747166**
 Option 2 ID : **75189747167**
 Option 3 ID : **75189747168**
 Option 4 ID : **75189747165**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.4 $\frac{[(34.45)]^2 - (11.75)^2}{[(25.75)^2 + (25.75 \times 20.45)]} \times 5.15$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. $\frac{2}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{10}$

Question ID : **75189712603**
 Option 1 ID : **75189750412**
 Option 2 ID : **75189750411**
 Option 3 ID : **75189750410**
 Option 4 ID : **75189750409**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.5 हिमालय राष्ट्रीय उद्यान के अल्पाइन मीडोज (alpine meadows) में भेड़ों द्वारा नियंत्रित मौसमी चराई का क्या प्रभाव हुआ था?

Ans ☒ 1.

इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ा, क्योंकि भेड़ों की संख्या कम थी, और उद्यान विशाल है।

☒ 2.

इससे पुरानी घास हट गई और नई घास उगना संभव हुआ।

☒ 3.

राष्ट्रीय उद्यान स्थानीय चरवाहों को आय और आजीविका प्रदान करता था।

☒ 4.

इससे जमीन का आवरण नष्ट हो गया, और मृदा अपरदन का कारण बना।

Question ID : 75189712324

Option 1 ID : 75189749296

Option 2 ID : 75189749294

Option 3 ID : 75189749295

Option 4 ID : 75189749293

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 एक 3 cm ऊंची वस्तु को f फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के सामने 1.5f दूरी पर रखा जाता है। आवर्धन ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 3.0

☒ 2. 1.5

☒ 3. 2.0

☒ 4. 2.5

Question ID : 75189711285

Option 1 ID : 75189745140

Option 2 ID : 75189745137

Option 3 ID : 75189745138

Option 4 ID : 75189745139

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 $\triangle ABC$ के तीनों कोणों का इसी क्रम में अनुपात 3 : 4 : 5 है। यदि भुजा AB को X तक बढ़ाया जाता है, तो बाह्य कोण $\angle CBX$ का माप क्या होगा?

Ans ☒ 1. 100°

☒ 2. 60°

☒ 3. 120°

☒ 4. 80°

Question ID : 75189712094

Option 1 ID : 75189748374

Option 2 ID : 75189748376

Option 3 ID : 75189748373

Option 4 ID : 75189748375

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 भारत में, वार्षिक वित्तीय विवरण के साथ प्रस्तुत निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक, बजट में प्रस्तावित करों के आरोपण, उन्मूलन, छूट, परिवर्तन या विनियमन के संबंध में विवरण प्रदान करता है?

Ans

- ✓ 1. वित्त विधेयक
- ✗ 2. अध्यादेश प्रतिस्थापन विधेयक
- ✗ 3. साधारण विधेयक
- ✗ 4. धन विधेयक

Question ID : **75189714004**
 Option 1 ID : **75189756014**
 Option 2 ID : **75189756016**
 Option 3 ID : **75189756013**
 Option 4 ID : **75189756015**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.9 सात डिब्बों- L, M, N, O, P, Q और E को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। L स्टैक में नीचे से पांचवें स्थान पर है। M, L के ठीक ऊपर है। O और L के बीच केवल तीन डिब्बे हैं। P और N के बीच केवल दो डिब्बे हैं। N, Q के ठीक ऊपर है। P, N के ऊपर किसी एक स्थान पर है। कौन सा डिब्बा नीचे से छठे स्थान पर रखा गया है?

Ans

- ✗ 1. L
- ✗ 2. K
- ✗ 3. N
- ✓ 4. M

Question ID : **75189711460**
 Option 1 ID : **75189745838**
 Option 2 ID : **75189745837**
 Option 3 ID : **75189745840**
 Option 4 ID : **75189745839**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 4

Q.10 रिया के पास पेन और पेंसिलों की कुल संख्या 60 है। यदि उसके पास 25 और अधिक पेन तथा 5 कम पेंसिलें होतीं, तो पेनों की संख्या पेंसिलों की संख्या की तीन गुनी हो जाती। उसके पास मूलतः मौजूद पेनों और पेंसिलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 25
- ✗ 3. 30
- ✗ 4. 5

Question ID : **75189712070**
 Option 1 ID : **75189748277**
 Option 2 ID : **75189748278**
 Option 3 ID : **75189748279**
 Option 4 ID : **75189748280**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Q.11 दिए गए संख्याओं के अनुक्रम का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 8 3 6 0 8 1 5 3 7 3 4 9 6 2 4 3 2 5 6 4 0 7 (दाएं)

दिए गए अनुक्रम के आधार पर, निम्न (विकल्पों में दिए गए) चार संख्या समूहों में से तीन संख्या समूह एक निश्चित तरीके से संगत हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

- Ans**
- ☒ 1. 013
 - ☒ 2. 746
 - ☒ 3. 230
 - ☒ 4. 462

Question ID : 75189714227

Option 1 ID : 75189756908

Option 2 ID : 75189756907

Option 3 ID : 75189756906

Option 4 ID : 75189756905

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को _____ संशोधन अधिनियम के द्वारा भारत के संविधान की उद्देशिका में जोड़ा गया था।

- Ans**
- ☒ 1. बयालीसवें
 - ☒ 2. सातवें
 - ☒ 3. पहले
 - ☒ 4. चौवालीसवें

Question ID : 75189712531

Option 1 ID : 75189750123

Option 2 ID : 75189750122

Option 3 ID : 75189750121

Option 4 ID : 75189750124

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 महिला दिवस 2022 को मनाने के लिए संयुक्त राष्ट्र की थीम क्या थी?

Ans ☒ 1.

जेंडर इक्वलिटी टुडे फॉर अ सस्टेनेबल टुमोरो (Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow)

☒ 2.

एन इक्वल वर्ल्ड इज एन एनेबल्ड वर्ल्ड (An Equal World is an Enabled World)

☒ 3.

थिंक इक्वल, बिल्ड स्मार्ट, इनोवेट फॉर चेंज (Think Equal, Build Smart, Innovate for Change)

☒ 4.

वीमेन इन लीडरशिप : अचीविंग एन इक्वल फ्यूचर इन अ कोविड-19 वर्ल्ड (Women in Leadership: Achieving an Equal Future in a Covid-19 World)

Question ID : 7518978507

Option 1 ID : 75189734027

Option 2 ID : 75189734025

Option 3 ID : 75189734026

Option 4 ID : 75189734028

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 आनुभविक संबंध (empirical relation) का उपयोग करते हुए, उन आंकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए, जिनका माध्य 46 और बहुलक 45 है (उत्तर को एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)।

Ans ☒ 1. 45.9

☒ 2. 45.1

☒ 3. 45.5

☒ 4. 45.7

Question ID : 75189713442

Option 1 ID : 75189753767

Option 2 ID : 75189753768

Option 3 ID : 75189753765

Option 4 ID : 75189753766

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 पादपों में प्रांकुर (plumule) कहाँ पाया जाता है?

Ans ☒ 1. बीज (seed) में

☒ 2. पत्ती (leaf) में

☒ 3. पुष्प (flower) में

☒ 4. मूलाग्र (root tips) में

Question ID : 75189712305

Option 1 ID : 75189749219

Option 2 ID : 75189749217

Option 3 ID : 75189749218

Option 4 ID : 75189749220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 $\frac{9^4 \times 10^3 \times 4^{-4} \times 16^{\frac{1}{2}}}{5^6 \times 3^6}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $\frac{9}{1000}$

✗ 2. $\frac{4}{9000}$

✗ 3. $\frac{1}{4000}$

✗ 4. $\frac{1}{9000}$

Question ID : 75189712000

Option 1 ID : 75189748000

Option 2 ID : 75189747999

Option 3 ID : 75189747998

Option 4 ID : 75189747997

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि अंक '2' के स्थान और अंक '4' के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, और अंक '5' के स्थान और अंक '3' के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$47 + 56 \div 6 - 2 \times 3$$

Ans

✗ 1. 21

✗ 2. 7

✗ 3. 3

✓ 4. 13

Question ID : 75189714270

Option 1 ID : 75189757080

Option 2 ID : 75189757079

Option 3 ID : 75189757077

Option 4 ID : 75189757078

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र, चालक की गति और प्रेरित धारा की दिशाएं, परस्पर एक-दूसरे के सापेक्ष _____ पर होने पर ही फ्लेमिंग का दाएं हाथ के नियम का प्रयोग किया जा सकता है।

Ans

✓ 1. 90°

✗ 2. 30°

✗ 3. 60°

✗ 4. 45°

Question ID : 75189714117

Option 1 ID : 75189756467

Option 2 ID : 75189756465

Option 3 ID : 75189756466

Option 4 ID : 75189756468

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 माधव बिंदु A से झाड़व शुरू करता है और पूर्व की ओर 16 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km झाड़व करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 12 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km झाड़व करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 km झाड़व करके बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans**
- ✓ 1. 7 km, दक्षिण की ओर
 - ✗ 2. 6 km, पूर्व की ओर
 - ✗ 3. 8 km, दक्षिण की ओर
 - ✗ 4. 12 km, पश्चिम की ओर

Question ID : 75189714497

Option 1 ID : 75189757985

Option 2 ID : 75189757987

Option 3 ID : 75189757988

Option 4 ID : 75189757986

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 भारत अपने 3.28 मिलियन वर्ग किमी (km²) क्षेत्रफल के साथ विश्व के भू-क्षेत्र का 2.4 प्रतिशत है, और यह विश्व का _____ सबसे बड़ा देश है।

- Ans**
- ✗ 1. पांचवां
 - ✗ 2. आठवां
 - ✓ 3. सातवां
 - ✗ 4. छठवां

Question ID : 75189712397

Option 1 ID : 75189749585

Option 2 ID : 75189749588

Option 3 ID : 75189749587

Option 4 ID : 75189749586

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 कार्बन यौगिक विद्युत के कुचालक क्यों होते हैं?

- Ans**
- ✗ 1. क्योंकि कार्बन यौगिक प्रकृति में ठोस होते हैं
 - ✗ 2. क्योंकि वे प्रकृति में आयनिक होते हैं
 - ✓ 3. क्योंकि वे कोई आयन नहीं बनाते हैं
 - ✗ 4. क्योंकि उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं

Question ID : 75189714987

Option 1 ID : 75189759948

Option 2 ID : 75189759946

Option 3 ID : 75189759945

Option 4 ID : 75189759947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 यदि $0.3\overline{72} = \frac{x}{y}$ है, जहाँ x और y सह-अभाज्य हैं, तो $(x+y)$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 143
 - ☒ 2. 186
 - ☒ 3. 151
 - ☒ 4. 134

Question ID : 75189712606

Option 1 ID : 75189750422

Option 2 ID : 75189750424

Option 3 ID : 75189750423

Option 4 ID : 75189750421

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 $\left(\frac{1}{2}x + 3y - \frac{1}{3}z\right)^2$ को विस्तारित करें।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 - \frac{1}{9}z^2 + 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 + \frac{1}{9}z^2 + 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 + \frac{1}{9}z^2 - 3xy + 2yz + \frac{xz}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 - \frac{1}{9}z^2 - 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$

Question ID : 75189712061

Option 1 ID : 75189748242

Option 2 ID : 75189748241

Option 3 ID : 75189748243

Option 4 ID : 75189748244

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

12, 16, 26, 15, 17, 18, 73, 74, 25, 24

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 19
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 21

Question ID : 75189712991

Option 1 ID : 75189751961

Option 2 ID : 75189751963

Option 3 ID : 75189751962

Option 4 ID : 75189751964

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 ग्रीष्म ऋतु के निकट आते ही, विशेष रूप से केरल और कर्नाटक में मानसून पूर्व वर्षा का होना सामान्य घटना है। इस वर्षा को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. आम वर्षा (Mango showers)
 - ☒ 2. नारंगी वर्षा (Orange showers)
 - ☒ 3. पपीता वर्षा (Papaya showers)
 - ☒ 4. अंगूर वर्षा (Grape showers)

Question ID : 7518979425

Option 1 ID : 75189737698

Option 2 ID : 75189737700

Option 3 ID : 75189737699

Option 4 ID : 75189737697

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPACE' को 'QNDAH' लिखा जाता है, और 'CRAFT' को 'APDDR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SPEED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. QSHHG
 - ☒ 2. QNHBB
 - ☒ 3. QSHHB
 - ☒ 4. QNCCB

Question ID : 75189713624

Option 1 ID : 75189754495

Option 2 ID : 75189754496

Option 3 ID : 75189754494

Option 4 ID : 75189754493

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 नमिता अकेले किसी कार्य का $33\frac{1}{3}\%$ भाग, 16 दिन में पूरा करती है, और शेष कार्य बाँबी द्वारा अकेले पूरा किया जाता है। संपूर्ण कार्य कुल 28 दिन में पूर्ण होता है। नमिता और बाँबी, एक साथ कार्य करते हुए मूल कार्य का $\frac{11}{16}$ भाग कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 6 दिन
 - ☒ 2. 9 दिन
 - ☒ 3. 12 दिन
 - ☒ 4. 8 दिन

Question ID : 75189712632
 Option 1 ID : 75189750525
 Option 2 ID : 75189750527
 Option 3 ID : 75189750528
 Option 4 ID : 75189750526
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.28 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। केवल एक व्यक्ति E से छोटा है। केवल दो व्यक्ति D से लंबे हैं। A, F से छोटा है, लेकिन C से लंबा है। F सबसे लंबा नहीं है। सभी दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

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

Question ID : 75189713165
 Option 1 ID : 75189752658
 Option 2 ID : 75189752657
 Option 3 ID : 75189752659
 Option 4 ID : 75189752660
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.29 राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग के नियामकीय दिशानिर्देश 2022 के प्रारूप के अनुसार, किसी बाल कलाकार को अनुबंधित करते हुए मनोरंजन उद्योग में बच्चों के नियोजन हेतु निर्माताओं को इनमें से किस जिला प्राधिकारी से अनुमति प्राप्त करनी अपेक्षित है?

- Ans
- ☒ 1. जिला कल्याण अधिकारी
 - ☒ 2. जिला न्यायाधीश
 - ☒ 3. पुलिस अधीक्षक
 - ☒ 4. जिला अधिकारी

Question ID : 75189711087
 Option 1 ID : 75189744345
 Option 2 ID : 75189744348
 Option 3 ID : 75189744346
 Option 4 ID : 75189744347
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.30 _____ कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट है।

- Ans
- ☒ 1. चूनापत्थर
 - ☒ 2. प्लास्टर ऑफ पेरिस
 - ☒ 3. जिप्सम
 - ☒ 4. अनबुझा चूना

Question ID : 75189712804

Option 1 ID : 75189751214

Option 2 ID : 75189751216

Option 3 ID : 75189751213

Option 4 ID : 75189751215

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 पश्चिमी तटीय मैदान _____ तटीय मैदानों के एक उदाहरण हैं।

- Ans
- ☒ 1. संकीर्ण
 - ☒ 2. शुष्क
 - ☒ 3. जलमग्न
 - ☒ 4. चौड़े

Question ID : 75189712407

Option 1 ID : 75189749625

Option 2 ID : 75189749627

Option 3 ID : 75189749628

Option 4 ID : 75189749626

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 18 दिन, 24 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A प्रति दिन कार्य करता है, और B और C एक-एक दिन छोड़कर उसकी सहायता करते हैं, जिसमें पहले दिन B, A की सहायता करता है, तो बताएं कि कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

Ans

✓ 1. $11\frac{10}{13}$

✗ 2. $11\frac{11}{42}$

✗ 3. $11\frac{5}{13}$

✗ 4. $12\frac{1}{9}$

Question ID : **75189712634**

Option 1 ID : **75189750534**

Option 2 ID : **75189750536**

Option 3 ID : **75189750533**

Option 4 ID : **75189750535**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.33 यदि समीकरण $3x^2 + px + 2 = 0$ का एक मूल -2 है, और $7x^2 + px + k = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{4}{3}$

✓ 2. $\frac{7}{4}$

✗ 3. $\frac{7}{2}$

✗ 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : **75189712651**

Option 1 ID : **75189750604**

Option 2 ID : **75189750602**

Option 3 ID : **75189750601**

Option 4 ID : **75189750603**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.34 यदि संख्या 36275918 के सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 75189714563

Option 1 ID : 75189758249

Option 2 ID : 75189758251

Option 3 ID : 75189758250

Option 4 ID : 75189758252

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने वर्ष 2014 में दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (डीडीयू-जीकेवाई) की घोषणा की?

- Ans
- ☒ 1. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय
 - ☒ 2. गृह मंत्रालय
 - ☒ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
 - ☒ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : 75189712471

Option 1 ID : 75189749881

Option 2 ID : 75189749883

Option 3 ID : 75189749884

Option 4 ID : 75189749882

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 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: $P = Q \geq R \leq S > T < U$
 निष्कर्ष:
 I. $Q > U$
 II. $R \leq P$

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

Question ID : 7518974949

Option 1 ID : 75189719796

Option 2 ID : 75189719795

Option 3 ID : 75189719794

Option 4 ID : 75189719793

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)
(85,198,52)
(77,270,32)

Ans ☒ 1. (62,90,47)

☒ 2. (61,90,47)

☒ 3. (62,90,45)

☒ 4. (62,94,47)

Question ID : **75189713712**
Option 1 ID : **75189754847**
Option 2 ID : **75189754848**
Option 3 ID : **75189754845**
Option 4 ID : **75189754846**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.38 'बीटिंग द रिट्रीट (Beating the Retreat)' आधिकारिक तौर पर भारत के किस राष्ट्रीय उत्सव की समाप्ति को दर्शाता है?

Ans ☒ 1. गांधी जयंती

☒ 2. संविधान दिवस

☒ 3. स्वतंत्रता दिवस

☒ 4. गणतंत्र दिवस

Question ID : **75189712361**
Option 1 ID : **75189749443**
Option 2 ID : **75189749444**
Option 3 ID : **75189749441**
Option 4 ID : **75189749442**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.39 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
Q _ T _ T _ BT _ TQB _ RT

Ans ☒ 1. BRQRT

☒ 2. BQRRT

☒ 3. BRRQT

☒ 4. BRTRQ

Question ID : **75189711522**
Option 1 ID : **75189746085**
Option 2 ID : **75189746086**
Option 3 ID : **75189746087**
Option 4 ID : **75189746088**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.40 रवि अपनी आय का 20% पेट्रोल पर व्यय करता है, शेष आय का एक तिहाई भाग घरेलू-खर्च पर व्यय करता है, और उसके बाद बची शेष राशि उसकी बचत है। यदि वह पेट्रोल पर ₹7500 खर्च करता है, तो उसका घरेलू-खर्च ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹8,500
 - ☒ 2. ₹10,000
 - ☒ 3. ₹8,666.70
 - ☒ 4. ₹8,566.70

Question ID : 75189712939

Option 1 ID : 75189751753

Option 2 ID : 75189751756

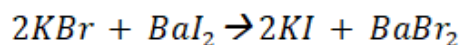
Option 3 ID : 75189751755

Option 4 ID : 75189751754

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 दी गई अभिक्रिया में, कौन सा पदार्थ अविलेय है?



- Ans
- ☒ 1. $2KBr$
 - ☒ 2. $BaBr_2$
 - ☒ 3. $2KI$
 - ☒ 4. BaI_2

Question ID : 75189715018

Option 1 ID : 75189760069

Option 2 ID : 75189760071

Option 3 ID : 75189760070

Option 4 ID : 75189760072

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 भारत के प्रथम श्रम मंत्री कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. कुंवरजी होरमुसजी भाभा
 - ☒ 2. जगजीवन राम
 - ☒ 3. रफी अहमद किदवई
 - ☒ 4. अमृत कौर

Question ID : 75189712490

Option 1 ID : 75189749958

Option 2 ID : 75189749957

Option 3 ID : 75189749959

Option 4 ID : 75189749960

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 हाल ही में, भारत सरकार ने लड़कियों की शादी की आयु बढ़ाकर 21 कर दी है। इस कानून का पालन करने से क्या लाभ है?

Ans

- ☒ 1. इससे जनसंख्या वृद्धि में कमी आएगी।
- ☒ 2. इससे किशोर गर्भावस्थाओं में कमी आएगी।
- ☒ 3. इससे लड़कियों का यौवनारंभ तक पहुंचना सुनिश्चित होगा।
- ☒ 4. इससे युगल आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर होंगे।

Question ID : 75189712279

Option 1 ID : 75189749113

Option 2 ID : 75189749114

Option 3 ID : 75189749115

Option 4 ID : 75189749116

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा 'शास्त्रीय भाषा' का दर्जा पाने वाली पहली भारतीय भाषा कौन सी है?

Ans

- ☒ 1. ओड़िया
- ☒ 2. तमिल
- ☒ 3. कन्नड़
- ☒ 4. मलयालम

Question ID : 7518979384

Option 1 ID : 75189737535

Option 2 ID : 75189737533

Option 3 ID : 75189737536

Option 4 ID : 75189737534

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 निम्नलिखित में से कौन कोविड-19 का ओमिक्रॉन हाइब्रिड स्ट्रेन है, जो अप्रैल 2022 में पाया गया था?

Ans

- ☒ 1. एक्सई (XE)
- ☒ 2. जेडई (ZE)
- ☒ 3. एफई (FE)
- ☒ 4. एक्सएक्स (XX)

Question ID : 75189712448

Option 1 ID : 75189749789

Option 2 ID : 75189749790

Option 3 ID : 75189749792

Option 4 ID : 75189749791

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 ब्राजील में 10.0 m आकार का एक स्टैलेक्टाइट पाया गया। यदि इस स्टैलेक्टाइट को किसी अवतल दर्पण से 20.0 m की दूरी पर रखा जाता है, और इसका 30.0 m आकार का वास्तविक प्रतिबिंब बनता है, तो दर्पण का मुख्य फोकस _____ पर होगा।

- Ans
- ☒ 1. +30.0 m
 - ☒ 2. -30.0 m
 - ☒ 3. -15.0 m
 - ☒ 4. +15.0 m

Question ID : 75189712188

Option 1 ID : 75189748750

Option 2 ID : 75189748749

Option 3 ID : 75189748751

Option 4 ID : 75189748752

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 न्याय पंचायत का प्रमुख कौन होता है?

- Ans
- ☒ 1. अध्यक्ष
 - ☒ 2. सरपंच
 - ☒ 3. ब्लॉक प्रमुख
 - ☒ 4. बी.डी.ओ.

Question ID : 75189714075

Option 1 ID : 75189756297

Option 2 ID : 75189756298

Option 3 ID : 75189756300

Option 4 ID : 75189756299

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 M, N, O, P, Q और R एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। M, R से दो मंजिल ऊपर विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। Q, M के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। O और Q के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। O सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है। यदि N, M के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है, तो Q और P के ठीक बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Question ID : 75189714898

Option 1 ID : 75189759589

Option 2 ID : 75189759592

Option 3 ID : 75189759591

Option 4 ID : 75189759590

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 नागर विमानन मंत्रालय द्वारा भारत की पहली राष्ट्रीय वायु खेल नीति (एन.ए.एस.पी.) किस वर्ष जारी की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 2017
 - ☒ 2. 2021
 - ☒ 3. 2019
 - ☒ 4. 2022

Question ID : 75189712525

Option 1 ID : 75189750100

Option 2 ID : 75189750098

Option 3 ID : 75189750099

Option 4 ID : 75189750097

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 यदि अक्षर-समूह 'DEHRAZUN' के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो नए बने अक्षर समूह में कितने ऐसे स्वर होंगे जिनके ठीक पहले एक व्यंजन होगा?

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

Question ID : 75189713613

Option 1 ID : 75189754451

Option 2 ID : 75189754449

Option 3 ID : 75189754450

Option 4 ID : 75189754452

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

कथन:

कचरे को गीले और सूखे कचरे में अलग-अलग करने से इसे रिसाइकिल करने (पुनर्चक्रण) में मदद मिलेगी।

तर्क:

I. गीले कचरे को सही तरीके से प्रबंधित करके, उसे जैविक खाद या बायोगैस में बदला जा सकता है।

II. रिसाइकिल प्लास्टिक को कालीन, कपड़ों के लिए अपसाइकिल किए गए पॉलिएस्टर, रिसाइकिल प्लास्टिक निर्माण सामग्री सहित उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए फिर से तैयार किया जा सकता है।

Ans ☒ 1.

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

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

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

☒ 4.

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

Question ID : 75189713170

Option 1 ID : 75189752678

Option 2 ID : 75189752680

Option 3 ID : 75189752679

Option 4 ID : 75189752677

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 _____ में वृद्धि के साथ, धारावाही चालक के चुंबकीय क्षेत्र के परिमाण में वृद्धि होती है।

Ans ☒ 1. प्रतिरोध

☒ 2. धारा

☒ 3. प्रतिरोधकता

☒ 4. दूरी

Question ID : 75189713867

Option 1 ID : 75189755467

Option 2 ID : 75189755465

Option 3 ID : 75189755468

Option 4 ID : 75189755466

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 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:

सभी मेज, डिनर हैं।

कुछ डिनर, प्लेट हैं।

सभी प्लेट, कटोरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मेज, प्लेट हैं।

(II) सभी डिनर, कटोरे 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 : 75189714596

Option 1 ID : 75189758382

Option 2 ID : 75189758383

Option 3 ID : 75189758384

Option 4 ID : 75189758381

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 यदि $a \sin q = b \cos q$ और $a \sin^3 q + b \cos^3 q = \sin q \cos q$ है, जहां $0 < q < 90^\circ$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. 0
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 3

Question ID : 75189712104

Option 1 ID : 75189748413

Option 2 ID : 75189748415

Option 3 ID : 75189748414

Option 4 ID : 75189748416

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 दिल्ली दरबार में _____ में किंग जॉर्ज पंचम का राज्यारोहण हुआ था और इसी दरबार में, किंग ने घोषणा की थी कि भारत की राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित किया जाएगा।

- Ans
- ☒ 1. 1877
 - ☒ 2. 1911
 - ☒ 3. 1903
 - ☒ 4. 1910

Question ID : 75189710424

Option 1 ID : 75189741693

Option 2 ID : 75189741696

Option 3 ID : 75189741694

Option 4 ID : 75189741695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 एक 6 cm ऊँची सुई को -2.5 D की क्षमता वाले एक लेंस के सामने 20 cm की दूरी पर रखा गया है। सुई के प्रतिबिंब की ऊँचाई कितनी होगी?

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

Question ID : 75189711291

Option 1 ID : 75189745163

Option 2 ID : 75189745161

Option 3 ID : 75189745162

Option 4 ID : 75189745164

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 विद्युत परिपथ में ऊष्मा के रूप में हासित होने वाली ऊर्जा के संबंध में इनमें से कौन सा सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. यह परिपथ से प्रवाहित धारा के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
 - ☒ 2. यह परिपथ पर प्रयुक्त विभवांतर के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
 - ☒ 3. यह प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है।
 - ☒ 4. यह परिपथ में धारा प्रवाह की अवधि के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

Question ID : 75189713822

Option 1 ID : 75189755287

Option 2 ID : 75189755288

Option 3 ID : 75189755285

Option 4 ID : 75189755286

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 समान आधार त्रिज्या (r cm) और समान ऊँचाई (h cm) वाले 3 लंबवृत्तीय बेलनों को एक के ऊपर एक रखकर एक नया लंबवृत्तीय बेलन बनाया गया है, जिसकी आधार त्रिज्या r cm है। इस नए लंबवृत्तीय बेलनाकार ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. $6\pi rh + 2\pi r^2$
- ✗ 2. $6\pi rh + 6\pi r^2$
- ✗ 3. $4\pi rh + 4\pi r^2$
- ✗ 4. $6\pi rh + 4\pi r^2$

Question ID : 75189713404

Option 1 ID : 75189753613

Option 2 ID : 75189753614

Option 3 ID : 75189753615

Option 4 ID : 75189753616

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

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

(7, 19, 40)

(12, 11, 47)

Ans

- ✗ 1. (14, 23, 74)
- ✗ 2. (15, 31, 48)
- ✗ 3. (9, 27, 72)
- ✓ 4. (16, 5, 53)

Question ID : 75189714941

Option 1 ID : 75189759763

Option 2 ID : 75189759762

Option 3 ID : 75189759761

Option 4 ID : 75189759764

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.60 इसरो (ISRO) ने EOS-04, INS-2TD और INSPIRES at-1 उपग्रह किस वर्ष लॉन्च किए थे?

Ans ☒ 1. 2022

☐ 2. 2019

☐ 3. 2020

☐ 4. 2021

Question ID : 75189712449

Option 1 ID : 75189749793

Option 2 ID : 75189749796

Option 3 ID : 75189749795

Option 4 ID : 75189749794

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 इनमें से कौन सा कार्बन यौगिक, बायोगैस और कंप्रेसड नेचुरल गैस का एक प्रमुख घटक है?

Ans ☐ 1. प्रोपेन

☐ 2. ब्यूटेन

☐ 3. एथेन

☒ 4. मेथेन

Question ID : 75189712758

Option 1 ID : 75189751031

Option 2 ID : 75189751032

Option 3 ID : 75189751030

Option 4 ID : 75189751029

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 चतुर्भुज ABCD में, AD = 9 cm, BC = 8 cm और CD = 17 cm है, AD $\perp$ AB और विकर्ण BD $\perp$ BC है।

चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 110 cm^2

☒ 2. 114 cm^2

☐ 3. 112 cm^2

☐ 4. 111 cm^2

Question ID : 75189711803

Option 1 ID : 75189747209

Option 2 ID : 75189747210

Option 3 ID : 75189747211

Option 4 ID : 75189747212

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 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 करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

QJD : TMG
GMS : JPV

- Ans ☒ 1. MYO : PQJ
☒ 2. NIH : SXB
☒ 3. RPH : USK
☒ 4. AWL : ZDT

Question ID : 75189714930
Option 1 ID : 75189759717
Option 2 ID : 75189759720
Option 3 ID : 75189759718
Option 4 ID : 75189759719
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.64 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 बसें, वैन हैं।
सभी वैन, ट्रक हैं।
कुछ बसें, कार हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ट्रक, बस हैं।
(II) कुछ कार, ट्रक हैं।

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

Question ID : 75189714598
Option 1 ID : 75189758392
Option 2 ID : 75189758389
Option 3 ID : 75189758391
Option 4 ID : 75189758390
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.65 एक घर और बगीचे का कुल मूल्य ₹51 लाख है, और बगीचे का मूल्य घर के मूल्य का $\frac{5}{12}$ है। बगीचे का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36 लाख
 - ☒ 2. 15 लाख
 - ☒ 3. 30 लाख
 - ☒ 4. 16 लाख

Question ID : 75189711781

Option 1 ID : 75189747124

Option 2 ID : 75189747123

Option 3 ID : 75189747121

Option 4 ID : 75189747122

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 12, ?, 37, 58

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 26

Question ID : 75189713232

Option 1 ID : 75189752925

Option 2 ID : 75189752926

Option 3 ID : 75189752928

Option 4 ID : 75189752927

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 & # 4 @ 3 Z 6 A # 5 % 3 * 6 # 9 (दाएं)

प्रदत्त श्रृंखला में दाएं सिरे से दूसरे घटक और बाएं सिरे से पांचवें घटक के बीच कितने अक्षर हैं?

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

Question ID : 75189713213

Option 1 ID : 75189752851

Option 2 ID : 75189752852

Option 3 ID : 75189752849

Option 4 ID : 75189752850

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 प्रोटीनों के अमीनो अम्लों में, जटिल कार्बोहाइड्रेटों के ग्लूकोज में और वसा के वसा-अम्लों और ग्लिसरॉल में अंतिम रूपांतरण के लिए जिम्मेदार एंजाइम _____ में उपस्थित होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. जठर रस
 - ☒ 2. पित्त रस
 - ☒ 3. अग्न्याशयी रस
 - ☒ 4. आंत्र रस

Question ID : 75189710191

Option 1 ID : 75189740763

Option 2 ID : 75189740764

Option 3 ID : 75189740762

Option 4 ID : 75189740761

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक अभाज्य संख्या है?

- Ans
- ☒ 1. 153
 - ☒ 2. 983
 - ☒ 3. 986
 - ☒ 4. 319

Question ID : 75189713275

Option 1 ID : 75189753099

Option 2 ID : 75189753097

Option 3 ID : 75189753098

Option 4 ID : 75189753100

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARMOR' को 'CVOST' और 'GLAND' को 'IPCRF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FARMS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. HDTPU
 - ☒ 2. HEQTU
 - ☒ 3. HETQU
 - ☒ 4. HFTRU

Question ID : 75189714484

Option 1 ID : 75189757933

Option 2 ID : 75189757934

Option 3 ID : 75189757935

Option 4 ID : 75189757936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 किसी चालक के लिए वोल्टेज-धारा ग्राफ की आकृति _____ होगी।

Ans

- ☒ 1. टेढ़ी-मेढ़ी
- ☒ 2. रैखिक
- ☒ 3. परवलयकार
- ☒ 4. चरघातांकी

Question ID : 75189713778

Option 1 ID : 75189755112

Option 2 ID : 75189755109

Option 3 ID : 75189755111

Option 4 ID : 75189755110

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 ₹2500 की एक धनराशि को, वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर गणनीय, 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक बैंक में निवेशित किया गया है। परिपक्वता पर देय मिश्रधन ₹2809 है। निवेश की समयावधि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 2.5 वर्ष
- ☒ 2. 1.5 वर्ष
- ☒ 3. 2 वर्ष
- ☒ 4. 1 वर्ष

Question ID : 75189713306

Option 1 ID : 75189753222

Option 2 ID : 75189753224

Option 3 ID : 75189753223

Option 4 ID : 75189753221

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल का क्रमांक 6 है। A और F के बीच की मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं। B और C के बीच की मंजिलों पर केवल तीन लोग रहते हैं। C, B के नीचे वाली मंजिल पर रहता है। E, D के नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहता है। F के नीचे वाली मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं। F के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

Ans

- ☒ 1. E
- ☒ 2. D
- ☒ 3. A
- ☒ 4. B

Question ID : 75189713490

Option 1 ID : 75189753959

Option 2 ID : 75189753958

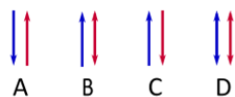
Option 3 ID : 75189753957

Option 4 ID : 75189753960

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 निम्नांकित आरेखों में, नीले तीर जाइलम वाहिकाओं के माध्यम से परिवहन को निरूपित करते हैं और लाल तीर फ्लोएम वाहिकाओं के माध्यम से परिवहन को निरूपित करते हैं। कौन सा आरेख पौधे के तने में परिवहन की सही दिशा का निरूपण करता है?



- Ans
- ☒ 1. चित्र A
 - ☒ 2. चित्र B
 - ☒ 3. चित्र C
 - ☒ 4. चित्र D

Question ID : 75189712252

Option 1 ID : 75189749005

Option 2 ID : 75189749006

Option 3 ID : 75189749007

Option 4 ID : 75189749008

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 प्लास्टर ऑफ पेरिस, _____ तापन द्वारा तैयार किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. चूनापत्थर के 373 K पर
 - ☒ 2. जिप्सम के 373 K पर
 - ☒ 3. चूनापत्थर के 273 K पर
 - ☒ 4. जिप्सम के 273 K पर

Question ID : 75189712805

Option 1 ID : 75189751218

Option 2 ID : 75189751217

Option 3 ID : 75189751219

Option 4 ID : 75189751220

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

43 41 37 31 ? 23

Ans ☒ 1. 21

☒ 2. 29

☒ 3. 27

☒ 4. 25

Question ID : 75189712691

Option 1 ID : 75189750764

Option 2 ID : 75189750763

Option 3 ID : 75189750762

Option 4 ID : 75189750761

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 X, एक वाशिंग मशीन को 20% के लाभ पर Y को बेचता है। Y इसे 12% की हानि पर Z को बेचता है, और फिर Z इसे 30% के लाभ पर T को बेचता है। यदि Z का लाभ, X के लाभ से ₹87.60 अधिक है, तो Y ने वाशिंग मशीन किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

Ans ☒ 1. 900

☒ 2. 980

☒ 3. 1,020

☒ 4. 960

Question ID : 75189712629

Option 1 ID : 75189750516

Option 2 ID : 75189750514

Option 3 ID : 75189750513

Option 4 ID : 75189750515

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 आठ दोस्त, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से चार दोस्त मेज के कोनों पर बैठे हैं, और शेष चार दोस्त मेज की चारों भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। अमन, प्रिया के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। लक्ष्य, प्रिया और साक्षी दोनों के ठीक बगल में बैठा है। उत्कर्ष, साक्षी के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। रिद्धि, उत्कर्ष के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। प्रिया, विधि के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। विधि, तेजस्वी के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है। अमन के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

Ans ☒ 1. लक्ष्य

☒ 2. रिद्धि

☒ 3. विधि

☒ 4. तेजस्वी

Question ID : 75189714162

Option 1 ID : 75189756646

Option 2 ID : 75189756645

Option 3 ID : 75189756647

Option 4 ID : 75189756648

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 आधुनिक आवर्त नियम के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans ☒ 1.

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक केवल प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

☒ 2.

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक इलेक्ट्रॉनों या प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

☒ 3.

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक न तो इलेक्ट्रॉनों की संख्या और न ही प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

☒ 4.

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक केवल इलेक्ट्रॉनों की संख्या के बराबर होता है।

Question ID : 75189714983

Option 1 ID : 75189759931

Option 2 ID : 75189759929

Option 3 ID : 75189759932

Option 4 ID : 75189759930

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 नीचे दी तालिका में, 5 विभिन्न शहरों में रहने वाले परिवारों के विभिन्न मदों पर व्यय (मिलियन में), को प्रदर्शित किया गया है। तालिका का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	व्यय का प्रकार				
	भोजन	शिक्षा	ऋण	यात्रा	मनोरंजन
A	10	20	17	9	15
B	12	18	10	7	17
C	18	23	23	11	20
D	13	27	14	5	23
E	21	13	25	20	14

भोजन की तुलना में यात्रा पर व्यय का प्रतिशत किस शहर में अधिकतम है?

Ans ☒ 1. शहर E

☒ 2. शहर A

☒ 3. शहर C

☒ 4. शहर D

Question ID : 75189713739

Option 1 ID : 75189754956

Option 2 ID : 75189754953

Option 3 ID : 75189754954

Option 4 ID : 75189754955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 100 cm वक्रता त्रिज्या वाले एक अवतल दर्पण में ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी इनमें से कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. 100 cm
☐ 2. 50 cm
☐ 3. 25 cm
☐ 4. 200 cm

Question ID : 75189711138

Option 1 ID : 75189744549

Option 2 ID : 75189744550

Option 3 ID : 75189744552

Option 4 ID : 75189744551

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 _____ की क्रिया द्वारा सल्फर से सल्फाइड आयन का निर्माण होता है।

- Ans ☐ 1. विहाइड्रोजनीकरण
☐ 2. ऑक्सीकरण
☐ 3. संयोजन
☒ 4. अपचयन

Question ID : 75189714783

Option 1 ID : 75189759131

Option 2 ID : 75189759130

Option 3 ID : 75189759132

Option 4 ID : 75189759129

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 यदि $x = 5$ होने पर, $7(x)+5$, $7(x)+4$, $5(x)+5$ और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 29.75
☐ 2. 29
☒ 3. 29.25
☐ 4. 29.5

Question ID : 75189712950

Option 1 ID : 75189751800

Option 2 ID : 75189751797

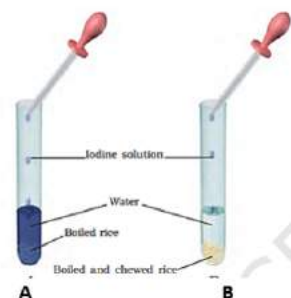
Option 3 ID : 75189751798

Option 4 ID : 75189751799

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 निम्नांकित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। परखनली B में नीला रंग न दिखने के संबंध में सही विकल्प की पहचान कीजिए।



Iodine solution- आयोडीन का विलयन

Water- जल

Boiled rice- उबले हुए चावल

Boiled and chewed rice- उबले और चबाए हुए चावल

Ans

✗ 1.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद लाइपेज द्वारा किया जाता है

✗ 2.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद पेप्सिन द्वारा किया जाता है

✓ 3.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद लार एमाइलेज द्वारा किया जाता है

✗ 4.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद ट्रिप्सिन द्वारा किया जाता है

Question ID : 7518974573

Option 1 ID : 75189718291

Option 2 ID : 75189718290

Option 3 ID : 75189718289

Option 4 ID : 75189718292

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 तीन घंटियां A, B और C क्रमशः हर 15 सेकंड, 24 सेकंड और 42 सेकंड में बजती हैं। यदि वे सभी सुबह 8 बजे एक साथ बजती हैं, तो उसी दिन सुबह 8 बजे से सुबह 10 बजे के बीच वे सभी घंटियां कितनी बार एक साथ बजेंगी, सुबह 8 बजे घंटियों के एक साथ बजने की घटना को गणना में शामिल कीजिए?

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 6

✗ 3. 8

✗ 4. 7

Question ID : 75189712616

Option 1 ID : 75189750464

Option 2 ID : 75189750461

Option 3 ID : 75189750463

Option 4 ID : 75189750462

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्टों के संदर्भ में 'स्रोत पर पृथक्करण' का क्या अभिप्राय है?

Ans ☒ 1.

अजैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं का उपयोग करने वाले लोगों को इन वस्तुओं के साथ जैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं को मिश्रित नहीं करना चाहिए।

☒ 2.

परिवारों को कचरे में अजैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं को जैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं से अलग रखना चाहिए।

☒ 3.

अजैवनिम्नीकरणीय उपभोग्य वस्तुओं का उत्पादन करने वाले कारखानों को उन्हें जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ के साथ मिश्रित नहीं करना चाहिए।

☒ 4.

नगर पालिकाओं को अजैवनिम्नीकरणीय और जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट के लिए अलग-अलग निपटान स्थल बनाने चाहिए।

Question ID : 75189712319

Option 1 ID : 75189749274

Option 2 ID : 75189749275

Option 3 ID : 75189749273

Option 4 ID : 75189749276

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.87 यदि $\triangle XYZ \cong \triangle ABC$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य रूप से सही है?

Ans

☒ 1. $m(\overline{YZ}) = m(\overline{AB})$

☒ 2. $m(\overline{XZ}) = m(\overline{AC})$

☒ 3. $m(\overline{XZ}) = m(\overline{BC})$

☒ 4. $m(\overline{XY}) = m(\overline{AC})$

Question ID : 75189713411

Option 1 ID : 75189753643

Option 2 ID : 75189753644

Option 3 ID : 75189753642

Option 4 ID : 75189753641

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 निम्नलिखित में से कौन सा ऐतिहासिक स्थान ईसा मसीह के जन्म से जुड़ा है?

Ans

☒ 1. माउंट ताबोर

☒ 2. वैटिकन सिटी

☒ 3. बेथलहम

☒ 4. बाईजान्टियम

Question ID : 75189714000

Option 1 ID : 75189756000

Option 2 ID : 75189755999

Option 3 ID : 75189755998

Option 4 ID : 75189755997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 _____, यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने वाला उपकरण है।

- Ans
- ☒ 1. दिक्सूचक की सुई
 - ☒ 2. विद्युत डायनेमो
 - ☒ 3. शुष्क सेल
 - ☒ 4. विद्युत मोटर

Question ID : 75189713820

Option 1 ID : 75189755279

Option 2 ID : 75189755277

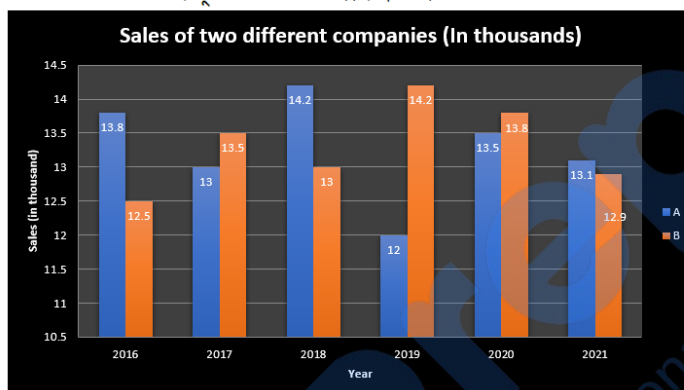
Option 3 ID : 75189755280

Option 4 ID : 75189755278

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में, 6 अलग-अलग वर्षों में, दो भिन्न कंपनियों द्वारा बाइकों की बिक्री प्रदर्शित की गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [Sale of two different companies (in thousands)- दो विभिन्न कंपनियों द्वारा बाइकों की बिक्री (हजार में);

Sale (in thousands-बिक्री (हजार में); Year-वर्ष]

कंपनी A द्वारा 2016 और 2020 में बेची गई बाइकों की कुल संख्या, दोनों कंपनियों A और B द्वारा 2018 में बेची गई बाइकों की कुल संख्या के लगभग कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 110%
 - ☒ 2. 105%
 - ☒ 3. 100%
 - ☒ 4. 95%

Question ID : 75189713730

Option 1 ID : 75189754920

Option 2 ID : 75189754919

Option 3 ID : 75189754918

Option 4 ID : 75189754917

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 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 पिकनिक, घास हैं।
सभी घास, बारिश हैं।
कुछ बारिश, बादल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ घास, बादल हैं।
(II) सभी पिकनिक, बारिश हैं।

Ans

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

Question ID : 75189714618

Option 1 ID : 75189758469

Option 2 ID : 75189758472

Option 3 ID : 75189758471

Option 4 ID : 75189758470

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा सांकेतिक शब्द (कीवर्ड) देश में सरकार के एक से अधिक स्तरों के अस्तित्व को सुपरिभाषित करता है?

Ans

- ☒ 1. तानाशाही (Dictatorship)
- ☒ 2. विचारशील लोकतंत्र (Deliberative democracy)
- ☒ 3. संघवाद (Federalism)
- ☒ 4. सर्वसत्तावाद (Totalitarianism)

Question ID : 75189714019

Option 1 ID : 75189756075

Option 2 ID : 75189756074

Option 3 ID : 75189756073

Option 4 ID : 75189756076

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$7^2 + 53.99 = 206.01 + 1.99$$

- Ans**
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 3

Question ID : **75189712719**
 Option 1 ID : **75189750876**
 Option 2 ID : **75189750873**
 Option 3 ID : **75189750874**
 Option 4 ID : **75189750875**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.94 KINDLE शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद के अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पहले के अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्न में से कौन सा अक्षर दो बार दिखाई देगा?

- Ans**
- ☒ 1. J
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. F

Question ID : **75189711687**
 Option 1 ID : **75189746745**
 Option 2 ID : **75189746748**
 Option 3 ID : **75189746747**
 Option 4 ID : **75189746746**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 1

Q.95 पांच मित्र - A, B, C, D और E एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, D और E दोनों के ठीक बगल में बैठा है। A, D के ठीक बगल में बैठा है। E का कौन से स्थान पर होना संभव नहीं है?

- Ans**
- ☒ 1. C के बाईं ओर ठीक बगल में
 - ☒ 2. D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर
 - ☒ 3. A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर
 - ☒ 4. A के ठीक बगल में

Question ID : **75189713591**
 Option 1 ID : **75189754364**
 Option 2 ID : **75189754362**
 Option 3 ID : **75189754363**
 Option 4 ID : **75189754361**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 4

Q.96 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, आईसीसी (ICC) महिला क्रिकेट विश्व कप के इतिहास में सबसे अधिक विकेट लेने वाली गेंदबाज कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. मिताली राज
 - ☒ 2. शेफाली वर्मा
 - ☒ 3. झूलन गोस्वामी
 - ☒ 4. हरमनप्रीत कौर

Question ID : 75189712550

Option 1 ID : 75189750197

Option 2 ID : 75189750199

Option 3 ID : 75189750198

Option 4 ID : 75189750200

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 जाइलम का इनमें से कौन सा घटक जल के परिवहन में कार्य नहीं करता है?

- Ans
- ☒ 1. जाइलम तंतु (Xylem Fibre)
 - ☒ 2. जाइलम वाहिकाएं (Xylem vessels)
 - ☒ 3. जाइलम वाहिनिकाएं (Xylem tracheids)
 - ☒ 4. जाइलम मृदूतक (Xylem parenchyma)

Question ID : 75189712242

Option 1 ID : 75189748967

Option 2 ID : 75189748966

Option 3 ID : 75189748965

Option 4 ID : 75189748968

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 यदि A का 60% = B का 1.2 = C का $\frac{2}{5}$ है, तो A : B : C ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189712965

Option 1 ID : 75189751857

Option 2 ID : 75189751858

Option 3 ID : 75189751859

Option 4 ID : 75189751860

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 डॉबेराइनर के चिक के अनुसार, इनमें से कौन सा तत्व कैल्शियम और बेरियम के मध्य स्थित हो सकता है? (Ca का परमाणु द्रव्यमान = 40.1 और Ba का परमाणु द्रव्यमान = 137.3)

Ans

- ☒ 1. नाइट्रोजन (परमाणु द्रव्यमान = 14.00)
- ☒ 2. क्लोरीन (परमाणु द्रव्यमान = 35.5)
- ☒ 3. स्ट्रॉन्शियम (परमाणु द्रव्यमान = 87.62)
- ☒ 4. फॉस्फोरस (परमाणु द्रव्यमान = 30.97)

Question ID : 75189712812

Option 1 ID : 75189751248

Option 2 ID : 75189751245

Option 3 ID : 75189751246

Option 4 ID : 75189751247

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 सरकार की राजस्व प्राप्तियों की तुलना में राजस्व व्यय की अधिकता को _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. राजस्व घाटा
- ☒ 2. आयकर
- ☒ 3. पूंजीगत व्यय
- ☒ 4. पूंजीगत प्राप्ति

Question ID : 75189714063

Option 1 ID : 75189756249

Option 2 ID : 75189756250

Option 3 ID : 75189756252

Option 4 ID : 75189756251

Status : Answered

Chosen Option : 1